المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Annotated Dictionary of Medicine and Health Sciences

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

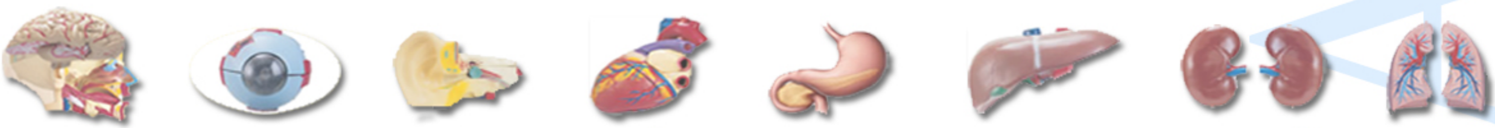
- تقديم الأمين العام
- خطة وإجراءات العمل
- شكر وتقدير
- تصفح المعجم
- لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org
- لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي



المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف K,J)

إنجليزي - عربي

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science (Letter K,J)

English - Arabic

الطبعة الأولى 2019

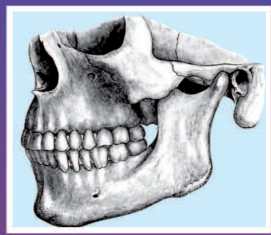
ردمك : ISBN 978-9921-700-44-2

www.acmls.org

ص. ب. 5225 الصفاة - رمز بريدي 13053 - دولة الكويت

تليفون : +965-25338610/1/2 فاكس : +965-25338618/9

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية - دولة الكويت

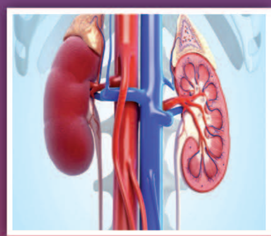


المعجم المفسر

للطب والعلوم الصحية

(الحرف J، K)

إنجليزي - عربي



الطبعة الأولى

الكويت - 2019م

المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية
دولة الكويت

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

(الحرف J، K)

إنجليزي - عربي

K - J

الطبعة الأولى
2019م

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية، 2019م

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (J، K) إنجليزي ـ عربي

إعداد: المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية، الكويت 2019م

244 ص: رسوم، صور؛ 24x17 سم. (سلسلة المعاجم الطبية)

ردمك: 978-9921-700-44-2

1. الطب ـ معاجم 2. الطب ـ مصطلحات

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية. الكويت (ناشر)

ردمك : ISBN: 978-9921-700-44-2

يرحب المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بالمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

تحرير: د. هبة حافظ إبراهيم و د. شيماء يوسف ربيع

تدقيق: أ. عماد سيد ثابت و أ. سومية محمود مصطفى

إخراج: أ. سارة أحمد عبد العال

الطبعة الأولى **2019م**

ص.ب **5225** الصفاة ـ رمز بريدي **13053** ـ دولة الكويت

هاتف : **+(965) 25338610/1/2** فاكس : **+(965) 25338618/9**

http://www.acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- إعداد المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

المحتـــويـــات

المقـــدّمـــة

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم، حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: ﴿**إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ**﴾ [**آية: 9، سورة الحجر**]، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغات الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. وكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في مؤسسات تعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في كثير من أقطارنا العربية.

إن الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

ولقد كشفت منظمة اليونسكو عن مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت دراسات تؤكد فيها أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها.

إن واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90 %) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية لا يمتلك المهارات الأساسية في التواصل مع المرضى والمراجعين.

إن المعارضين لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلح، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل كثير من العقبات التي واجهها المركز في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) ثم الحرف (B)،(C)،(D)،(E)،(F)،(G)،(H)، (I)، و(J، K) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرفين (J، K) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية هو مواصلة للعمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمنُجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كياناً ثقافياً وحضارياً ممتداً، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون إصدار الحرف (J، K) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (J، K) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي المفسر للطب والعلوم الصحية للحرف (J، K) الذي يتضمن أكثر من أربعة آلاف مصطلح قد قام القائمون عليه بملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وهذا هو الإصدار العاشر من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فمنذ صدور الحرف الأول في عام 2009م صدر بعده تسعة أجزاء تحمل الحروف من B وحتى I وهو يؤكد على أن استمرار إصدار هذه المعاجم قد استفاد منها السادة الأطباء في عالمنا العربي.

ويهدي المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية هذا الإصدار من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية إلى:

د/ عبد الرحمن عبد الله العوضي (الأمين العام للمركز) «رحمه الله»

د/ يعقوب أحمد الشراح (الأمين العام المساعد للمركز) «رحمه الله»

فكلاهما رحل عن دنيانا بعد حياة حافلة ومسيرة مليئة بالعطاء في خدمة قضية التعريب والدعوة إلى استخدام اللغة العربية في التعليم العام والجامعي.

فبصدور هذا الجزء يغيب عنه هذان الاسمان الكبيران. وهو عمل ريادي ارتبط اسم الفقيدين بإصداراته السابقة، حيث كانا يشرفان على عملية الترجمة التي قام بها أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية الاشتقاق المصطلحي، وتعريب التعليم الطبي من ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية في الوطن العربي. وها هو المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية يستكمل المسيرة بإصدار هذا الجزء، لإنجاز ما تبقى من إصدارات هذا العمل الرائد. راجين من الله الرحمة للفقيدين، وأن يوفقنا لإنجاز ما تبقى من أجزاء هذا المعجم.

وختاماً لا يفوتنا أن نشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (J، K) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

أ. د. مرزوق يوسف الغنيم

الأمين العام المساعد

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الحمد لله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

إن الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة التي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام

المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواءً في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. إن أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. بلاشك هناك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي مازالت تشّكل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

وهذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. وهذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، ومع إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرَّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرَّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.

* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز

والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن تكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.

* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً، يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.

* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل: الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.

* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها، لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها كثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة للمصطلح الأجنبي؛ أي أن المصطلح الأجنبي قد يعني معانٍ مختلفة حسب المجال المعرفي الذي يخضع له، فكلمة (Joint) الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ مختلفة، مثل: «المفصل» وجمعه مفاصل، وهو مكان التقاء عظمتين أو أكثر في الهيكل العظمي للإنسان أو الحيوان، مما يسمح بحركة تلك العظام، مثل مفصل الركبة (Knee Joint)، مفصل الفخذ، أو مفصل الكتف، كما تعني "وصلة"، وهي مكان الربط بين شيئين أو جزئين، مثل: وصلة اختبار (Test Joint)، وقد تعني أيضاً «مشترك أو مقترن» للدلالة على اتحاد كيانات أو أجزاء ذات علاقة مع بعضها البعض أو يربطها شيء مشترك مثل: المكتبة المشتركة (Joint Library)، بينما تعني في علم الميكانيكا معنى «مفصلة»، وهي أداة تصل بين عدة قطع متحركة ومركبة في آلة ما، مثل: مفصلة جامعة (Universal Joint)، أو بمعنى «فاصل» مثل فاصل حركة (Movement Joint)، وفي علم الرياضيات تعني «دالة تشتمل على اثنين أو أكثر من المتغيرات»، وخاصة المتغيرات العشوائية (Joint Probability Function) وفي علم الجيولوجيا تعني «حدوث تشققات في الصخور ولكن دون انفصالها»، وفي اللغة العامية فهي تعني «لفة حشيش أو ماريجوانا» (Smoking a Joint)، وهي طريقة يستخدمها متعاطي الحشيش، حيث يتم مزج الحشيش مع التبغ في سيجارة ولفها بورق رقيق، وتعتبر من أشهر طرق تدخين وتعاطي الحشيش، وتعني أيضاً «فعل متعد» (Joint Verb)، وهو فعل لا يكتفي بفاعله ويحتاج إلى مفعول واحد أو أكثر.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.

* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق المتوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.

* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.

* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن تتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرفين (J، K) من المعجم الذي يضم أكثر من أربعة آلاف مصطلح بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

والتفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في أنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث التباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لايستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها . كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ومع أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الثالثة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، مع أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع

الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000م)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ـ إن وجدت ـ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة (1966م)، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى - الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور عبد الرحمن العوضي (رحمه الله) بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

إن هؤلاء وكثيرين وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعانيها إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

إن شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح، حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر، نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون

المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المُخلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز في إصداره العاشر (J، K) الذي يضم أكثر من أربعة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أُعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرفين (J، K) من المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء العاشر من العمل المعجمي التفسيري للمركز والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرفين (J، K) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمُعبِرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرفين (J، K)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن

يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و (موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المسُتخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجب مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة، ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرفين (K ،J)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرفان (K ،J) إلكترونياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

ونحن في المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء العاشر من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح المعجم للحروف السابقة كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل

وبه المستعان،،

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

Letter (j) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (1500) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (35) Illustrated figures.
* More than (50) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (j) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (1500) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (35) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (50) مختصر طبي شائع - ملحق.

أسطوانتين من المعدن ، يتم تركيبهما معاً على مسمار وقاعدة على شكل حلقة رئيسية من خلال فتح صغير بالأمعاء الدقيقة .

متلازمة جاكو — **Jaccoud's syndrome**

مرض التهابي مفصلي مزمن يظهر فيه انحراف زندي بارز للأصابع مع خلع جزئي للعظام السنعية ، وعادة لايوجد فقد للغضروف أو تآكل العظام .

سُتْرَة — **jacket**

بنية غلافية أو كساء خارجي ، وتعني بصفة خاصة غطاءً للجزء العلوي من الجسم .

تاجٌ ذو سُتْرَةٍ مِنَ الرَّاتِينِ الإكريليّ — **acrylic resin jacket crown**

تاج من الراتين الإكريلي يستقر على ويغطي تاج السن الطبيعي .

تاجٌ ذو سُتْرَةٍ — **jacket crown**

تاج من الأكريليك ، أو الخزف يستقر على ويغطي تاج السن الطبيعي .

سُتْرَةُ مينيرفا — **Minerva's jacket**

1 . سترة جبسية تمتد من عرف عظم الحرقفتين حتى الذقن لمعالجة كسور الفقرات .

رمزالجول — **J**

(=Joule)

هو وحدة قياس الطاقة والحرارة في النظام الدولي ، ويعبرعن الجهد المبذول باستخدام قوة قدرها واحد نيوتن على مسافة قدرها متر واحد .

الالتهاب الرئوي المزمن في الأغنام — **jaagsiekte**

(الورام الغدي الرئوي) — **(=Jaagziekte)**

مرض ورميّ معد يحدث في رئة الأغنام ، وفي بعض الأحيانً في الماعز ، ويكون نتيجة لفيروس يعرف بالفيروس القهقري ، ويؤدي إلى انسداد الحويصلات الرئوية والقصبات الطرفية الصغيرة .

مُكَمِّمَةُ الثَّمَر — **jaborandi**

(جنس نبات من الفصيلة السذابية)

نبات تستخدم أوراقه لصنع الدواء وله استخدامات متنوعة منها : علاج الإسهال وتخفيف زرق العين (الماء الأزرق) ، ويقع ضمن الفصيلة السذابية .

بتر بحسب جابولي — **Jaboulay's amputation**

بتر الطرف السفلي من خلال المفصل العجزي الحرقفي .

حبة جابولاي — **Jaboulay button**

جهاز لإجراء مفاغرة (فتحة) معوية جانبية (عمل جراحي) بدون استخدام الغرز ، ويتكون من

Minerva's jacket سُتْرَةُ مينيرفا

تاجُ ذو سُتْرَةٍ خزَفِيَّة **porcelain jacket crown**

تاج ذو غطاء ، مصنوع من الخزف يستقر على ويغطي تاج السن الطبيعي .

سترة ريسر **Risser jacket**

سترة مصنوعة من الجبس والمفصلات تمتد من الذقن والقَذال حتى إحدى الركبتين ، وقد تمتد في بعض الحالات إلى إحدى الذراعين حتى المرفق ، وتستخدم في علاج الحالات المصابة بَالجَنف (الانحناء الجانبي للعمود الفقري) .

سُتْرَةُ ساير **Sayre's jacket**
(سُتْرَةٌ جَبْسِيَّةٌ فِقْرِيَّة)

سترة أو بدلة من جبس باريس تستخدم لدعم

2 . سترة جبسية تشمل الجذع والرأس ، ما عدا الأذنين والوجه ، وتستخدم في علاج كسور الفقرات العنقية وبعد العمليات الجراحية التي يتم إجراؤها لعلاج الصَعَر (تشنج عضلات الرقبة) .

سُتْرَة جِبْسِيَّة **plaster-of-Paris jacket**

حافظة من الجبس (تتكون من مسحوق أبيض ناعم يصبح صلباً عندما يُبلَّل ثم يترك ليجف) وتعمل على تغليف الجسم بهدف إصلاح التشوهات .

سُتْرَة خَزَفِيَّة **porcelain jacket**

سترة من الخزف تستخدم لتغطية السن الطبيعي .

طبيقة جاكسون **Jackson's appliance**

أداة لتقويم الأسنان قابلة للإزالة يتم الاحتفاظ بموقعها بواسطة أسلاك ، تنثني لتأخذ محيط الضواحك والأرحاء ضمن المسافة الإطباقية الفكية .

مَهْدُ جاكسون (أسنان) **Jackson's crib**

(مَهْدُ الاستناد المستمر)

هي طبيقة تقويمية مكونة من سلك هيكلي يمر حول كل من الأسطح الشدقية واللسانية لجميع الأسنان في قوس واحد في أحد الفكين ، ويلتحم السلكان على مسافات متباعدة ، وذلك لتأمين ثباته في مكانه بالفك . ويستخدم كقاعدة لإضافة ضغط على سن معينة ، أو على الأسنان جميعاً ليؤدي أية حركة مطلوبة للسن أو للأسنان .

قانون جاكسون **Jackson's law**

ينص على أن وظائف العصب الأحدث في التطور هي التي تُفقَد أولاً عندما يتلف الدماغ بسبب المرض .

غشاء جاكسون **Jackson's membrane**

هي ستارة رقيقة أو شبكة من الالتصاقات (يعتبرها البعض ملاءة الصفاق) التي قد تمتد من الجدار البطني الوحشي إلى الأعور ، مغطية الأعور ، وقد تؤدي إلى انسداد الأمعاء ، وتعرف أيضاً بنقاب جاكسون .

مثلث أمان جاكسون **Jackson's safety triangle**

هو حيزٌ مثلثي تشريحي ، سمي بمثلث أمان لأنه يحدد حدود المنطقة التي يمكن من خلالها شق الرُّغامى (القصبة الهوائية) بأمان أثناء عملية فغر الرغامى ، وهو محدود من الأعلى بواسطة الطرف السفلي من الغضروف الدرقي ، وقمته تقع في الثُّلمة فوق القص وجوانبه هي الحواف الداخلية للعضلة القصية الترقوية الخشائية .

العمود الفقري عندما تتضرر الفقرات بشدة ، بحيث يتم تعليق المريض من قبل الرأس والإبطين برافعة تمتد إلى السقف .

سُتْرَة مُضَيِّقَة **strait jacket**

(= قَمِيْصُول) **(=camisole)**

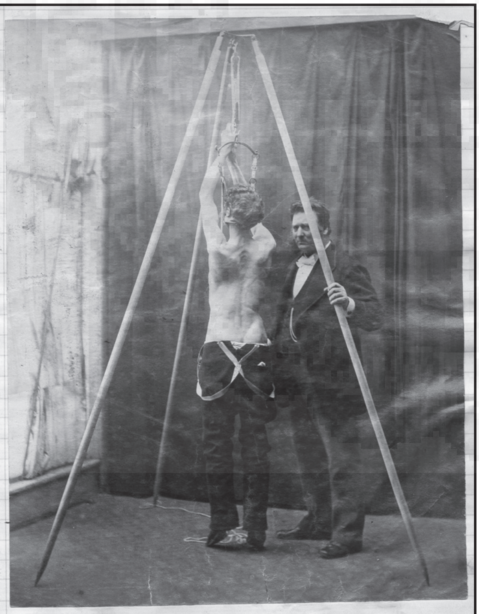
أداة لتقييد الأطراف ، لاسيما الذراعين ، لشخص مضطرب نفسياً ، وهي مصنوعة من مادة قوية ، عادة ما تكون قماش القنب ، وتسمى أيضاً بالقميصول .

سُتْرَةُ ويلوك التَّنَفُّسِيَّة **Willock's respiratory jacket**

سترة كانت تستعمل لتسهيل التنفس في مرضى الربو .

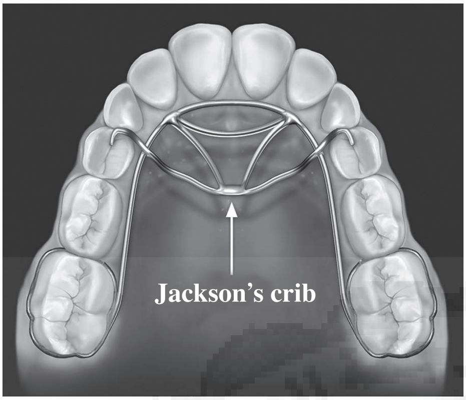
مِرْفاعٌ لَولَبِيّ **jackscrew**

أداة ملولبة (حلزونية) تستخدم في تقويم الأسنان بهدف فصل أو تقريب الأسنان أو أجزاء (قِطَع) الفك .



سُتْرَةُ ساير **Sayre's jacket**

(سُتْرَةٌ جِبْسِيَّةٌ فِقْرِيَّة)



Jackson's crib — **مَهْدُ جاكسون (أسنان)**
(مَهْدُ الاستناد المستمر)

Jackson's syndrome — **متلازمة جاكسون**

عبارة عن خلل وظيفي في الأعصاب القحفية من X إلى XII ، مما يؤدي إلى شلل العصب أحادي الجانب في الرأس والحبال الصوتية والفم (يشمل الحنك الرخو) .

Jacksonian epilepsy — **صَرْعٌ جاكسونيّ**

صرع يتميز بنوبات بؤرية حركية مع حركات رمعية على جانب واحد من الجسم التي تبدأ في مجموعة واحدة من العضلات ، ثم تنتشر بشكل منتظم إلى المجموعات المجاورة .

Jacksonian march — **دليف جاكسوني**

عبارة عن انتشار كهربي غير طبيعي من منطقة واحدة في القشرة المخية إلى المناطق المجاورة ، وهو سمة الصرع جاكسوني المنشأ .

Jacob — **جاكوب**

[هو فرانسوا جاكوب : عالم فرنسي اختصاصي في البيولوجيا ولد عام (1920م)] فاز بجائزة نوبل في الطب وعلم وظائف الأعضاء ، وذلك عام 1965م مشاركةً مع (أندريه ميشيل ووف ، وجاك لوسين موند) عن اكتشافاتهم في مجالات متعلقة بالتحكم الجيني للإنزيمات وتخليق الفيروسات .

Jacob's membrane — **غشاء جاكوب**

طبقة بالجزء العصبي من شبكية العين ، وتقع بين الجزء المصطبغ والغشاء المحدِّد الظاهر ، ويعرف أيضاً بطبقة النبابيت والمخاريط .

Jacob's ulcer — **قَرْحَةُ جاكوب**

(تقرُّح قارض يصيب الوجه والأجفان)

القرحة هي عيب موضعي أو حفرة على سطح عضو أو نسيج ، وقرحة جاكوب بالأخص ناتجة عن حدوث سرطانة الخلايا القاعدية المتقرِّحة بالجلد ولاسيما بالجفن ، فهي قرحة أكالة تصيب الوجه والجفن .

Jacobine — **جاكوبين (كيمياء)**

مادة قَلَوَانية سامة تعتبر أحد مشتقات البيروليزيدين ، وتنتج هذه المادة من نبات زهري مركب يطلق عليه اسم الشيخة اليعقوبية أو عشبة الدُّوار ، وتتسبب هذه المادة السامة في الإصابة بداء نبات الشيخة لدى المُجترات الناتج من تنكس ونخر خلايا الكبد .

Jacobson's canal — **قناة جاكوبسون**

فتحة صغيرة على السطح السفلي للجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة الصدغية ، وتعمل هذه الفتحة على نقل الفرع الطبلي من العصب اللساني البلعومي ، وتعرف أيضاً بالنفيق الطبلي .

Jacobson's cartilage — **غُضْروفُ جاكوبسون**

(=cartilage vomeronasalis) — **(= الغُضْروفُ الميكَعِيّ الأَنْفِيّ)**

شريط رفيع من الغضروف يقع بين الحاجز الأنفي الغضروفي والميكعة ، ويعرف أيضاً بالغضروف الميكعي الأنفي .

Jacobson's nerve — **عَصَبُ جاكوبسون**

(nervus tympanicus=) — **(= العَصَبُ الطَّبْلِيّ)**

فرع من العصب البلعومي اللساني ينشأ من

تَمَرُّغُ الرَّأْسِ اللَّيلِيّ **jactatio capitis nocturna**

حركة تدوير منتظمة لرأس الطفل ، وتحدث هذه الحركة المنتظمة قبل النوم مباشرة .

تَمَرُّغ **jactation**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على حركة المريض المصاب بمرض حاد مجيئة وذهاباً ، متقلباً في الفراش .

تَمَرُّغ **jactitation**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على حركة مفاجئة مضطربة لجسم المريض المصاب بمرض حاد (مثل التقلب في الفراش) .

مُشْوِك **jaculiferous**

مصطلح يدل على وجود شوكات تشبه السِّهام .

ضمور الجلد البقعي بحسب ياداسون **Jadasson's anetoderma (sebaceous nevus)**

ضمور جلدي بقعي أوليّ يحدث بعد طفح التهابي أو شروي (تحسسي) ، ويظهر عادةً في النساء خلال العقد الثاني إلى الرابع من العمر .

متلازمة ياداسون -ليفاندفسكي **Jadassohn-Lewandowsky syndrome**

متلازمة كروموسومية جسدية مهيمنة موروثة تتميز بزيادة سماكة الأظفار التي تتطور إلى انعقاف الأظفار ، فرط تقران جلد راحة وأخمص القدم ، مع طلوان (زيادة الطبقة القرنية) الأغشية المخاطية وفرط تعرق راحة وأخمص القدم ، وقد تظهر فقاعات على الراحة والأخمص عقب الرضح . وتسمى أيضاً بثخن الأظفار الخلقي .

ضمور الجلد البقعي بحسب ياداسون-بيليزاري **Jadassohn-Pellizari anetoderma**

ضمور جلدي بقعي أوليّ يحدث بعد طفح التهابي أو تحسسي ، ويظهر عادةً في النساء خلال العقد الثاني إلى الرابع من العمر .

تَمَرُّغ **jactatio**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على حركة المريض المصاب بمرض حاد مجيئة وذهاباً ، متقلباً في الفراش .

العقدة الصخرية ويدخل إلى الأذن الوسطى ، حيث يشارك في تشكيل الضفيرة الطبلية ، ويسمى أيضاً بالعصب الطبلي .

عُضْوُ جاكوبسون (= العُضْوُ المِيْكَعِيّ الأَنْفِيّ) **Jacobson's organ (=organum vomeronasalis)**

عبارة عن قناة بدائية قصيرة تقع فوق الغضروف الميكعي الأنفي ، ويحتوي على مستقبلة كيميائية خاصة بالشم .

التهاب الشبكية بحسب جاكوبسون **Jacobson's retinitis**

التهاب بشبكية العين يعقب مرض التهاب القزحية الزهري ، ويعرف أيضاً بالتهاب الشبكية الزهري .

متلازمة جاكود **Jacod's syndrome (triad)**

عبارة عن عمى وحيد الجانب مع شلل العين ، وشلل نصف الوجه ، أو ألم العصب ثلاثي التوائم نتيجة تلف بالأعصاب القحفية ، غالباً من ورم أو آفة أخرى خلف العظم الوتدي .

التهاب الجلد بحسب جاكيه **Jacquet's dermatitis**

هو التهاب الجلد المهيج في منطقة التماس مع حفاظات الرضع ، ويحدث كرد فعل للتماس لفترات طويلة مع البول والبراز ، أو المستحضرات الموضعية والاحتكاك وغيرها ، يتصاحب عادةً مع الالتهابات الجرثومية والناجمة عن العدوى بفطريات المبيضة البيضاء .

Jadelot's lines (furrows) — **خطوط أو (أثلام) جادلو**

هي الخطوط الخدية ، والشفوية ، والأنفية ، والعينية الوجْنية ، وخطوط الوجه لدى الأطفال الصغار ، كان يعتقد سابقاً بأنها تشير إلى أنواع معينة من الأمراض .

Jaeger's test type — **حروف الاختبار بحسب جيجر**

مخطط عليه حروف مطبوعة من سبعة أحجام مختلفة من أنواع الطباعة العادية ، يستعمل لفحص الرؤية القريبة بالعين .

Jaffe's reaction — **تَفاعُلُ جافيه (لمعايرة الكرياتينين)**

طريقة لمقايسة الكرياتينين على أساس درجة اللون الأحمر الذي ينتج عند معالجة الكرياتينين مع حمض البيكريك (ثلاثي نتروفينول) في محلول قلواني قوي .

Jaffe's test — **اختبار جافيه (لمعايرة الكرياتينين)**

1. يستخدم الاختبار لمعايرة الكرياتينين : بإضافة ثلاثي نتروفينول إلى السائل ، ثم نجعله قلواني مع هيدروكسيد الصوديوم ، ويدل اللون الأحمر على وجود الكرياتينين .

Jaeger's test type — حروف الاختبار بحسب جيجر

مرض ياكوب **Jakob's diseas**

مرض بريون (جزيئات بروتينية تسبب العدوى) نادر مرتبط بحدوث عدد من الطفرات المختلفة في جين البروتين بريون التي توجد منفردة، أو في عائلة، أو على هيئة أشكال معدية، وهذا المرض يسبب ضرراً بالدماغ يزداد سوءاً مع مرور الوقت، ويعرف أيضاً بـ: الاعتلال الدماغي الفيروسي الإسفنجي.

مرض ياكوب - كروتزفيلد **Jakob-Creutzfeldt disease**

مرض بريون (جزيئات بروتينية تسبب العدوى) نادر مرتبط بحدوث عدد من الطفرات المختلفة في جين البروتين بريون التي توجد منفردة، أو في عائلة أو على هيئة أشكال معدية، وهذا المرض يسبب ضرراً بالدماغ يزداد سوءاً مع مرور الوقت، ويعرف أيضاً: الاعتلال الدماغي الفيروسي الإسفنجي.

شَبُّ اللَّيل **jalap**

(جنس زهر من فصيلة الشبيات)

ويقصد به الجذور المحَوْدَبة الجافة من إكزوجونيوم بيرجا الذي ينتمي إلى الفصيلة اللبلابية، وتملك راتيناتها (مادة صمغية) خواصاً مُسْهلة.

لَمْ تَسْبِقْ رُؤيَتُه **jamais vu**

يقصد الإحساس بأن الأشياء المألوفة التي تحيط بالإنسان هي أشياء غريبة لم يسبق له رؤيتها من قبل؛ مثل الانخداع البصري أو الحسي الذي يجعل الشخص يتصور كما لو أنه لم ير شيئاً من هذا القبيل من قبل.

اختبار جانيت **Janet's test**

(لتمييز الخدر الجلدي)

اختبار للتمييز بين التخدير الوظيفي والعضوي، حيث يتم الطلب من المريض الرد "بنعم" أو "لا" بناءً على إحساسه، أو عدم إحساسه بلمس

2. معايرة الإنديكان بإضافة كمية متساوية من حمض الهيدروكلوريك المركَّز مع ملي لتر واحد من الكلوروفورم إلى السائل المشتبه، وقطرات قليلة من محلول قوي من الصودا المكلورة، والكلوروفورم سيتلوَّن بالأزرق، إذا كان الإنديكان موجوداً.

داء جافيه-ليختنشتاين **Jaffe-Lichtenstein disease**

(الورام الليفي العظمي الكيسي)

شكل من خلل التنسج الليفي متعدد العظام، يتميز بتضخم جوف النقي مع قشرة رقيقة خارجية التي تكون مملوءة بنسيج ليفي (ورم ليفي). ويسمى أيضاً بورام ليفي عظمي كيسي.

تَسَمُّمٌ بالمُذيبات العُضْوِيَّة **jag**

حالة من التَسَمُّم ناجمة عن التعامل مع المُذيباتِ العُضْويَّة (أي مواد من مزيج هيدروكربوني سائل طَيار سريع الاشتعال من البترول، أو الغاز الطبيعي، أو قطران الفحم).

تَسَمُّم بالمُذيبات العُضْويَّة **naphtha jag**

تَسَمُّم بالمُذيباتِ العُضْويَّة، أو أي من أنواع من مزيج هيدروكربوني سائل طيار سريع الاشتعال من البترول، أو الغاز الطبيعي، أو قطران الفحم، وأحياناً بشكل خاص من بنزوين أو ليجروين بترولي، وهي أنواع معينة تستعمل كمذيبات عضوية، أو سوائل للتنظيف الجاف، وكأصباغ أو وقود.

1. الالْتِهابُ الرِّئَوِيُّ المُزْمِنُ في الأَغْنام. **jagsiekte**

2. الوُرامُ الغُدِّيُّ الرِّئَوِيُّ.

(=jagziekte)

مرض ورميّ معد، يحدث في رئة الأغنام وفي بعض الأحيان في الماعز، ويكون نتيجة لفيروس يعرف بالفيروس القهقري، ويؤدي إلى انسداد الحويصلات الرئوية والقصبات الطرفية الصغيرة.

إجراءات جانيتا **Jannetta procedure**

تعرف أيضاً بتخفيف الضغط على الأوعية الدقيقة ، وهو إجراء جراحة مجهرية لتخفيف ألم العصب ثلاثي التوائم ، وتخفيف الضغط للجذر الحسي للعصب ثلاثي التوائم بواسطة إدخال إسفنجة غير ماصة لتفريج الضغط الناتج من الأوعية الدموية الصغيرة ، خاصة عند مكان دخول الجذر الخاص بالعصب في منطقة الجسر بالدماغ .

جنين يانوسيك **Janosik's embryo**

(جنين ثلاثي القوس الأورطية)

وهو جنين بشري له ثلاثة أقواس للشريان الأورطي وجيبان بلعوميان .

مرض يانسن **Jansen's disease**

يعرف بشذوذ الهيكل العظمي الذي تكون فيه مشاشات العظام طبيعية أو قريبة من الطبيعي ، ولكن تحل محل الأنسجة الكردوسية كتل من الغضروف ، مما يؤدي إلى تداخل في تشكيل العظم داخل الغضروف وتوسع وترقق القشرة الكردوسية ، ويسمى أيضاً بخلل التعظم الكردوسي .

مرض يانسكو- بيلشوفسكي **Jansku - Bielschowsky disease**

هو شكل طفلي (رضيعي) متأخر للداء الليبوفوسيني السيرويدي العصبي ، يحدث بين عمر سنتين إلى أربع سنوات ، ويتميز بتراكم غير طبيعي لليبوفوسين (صباغ شحمي في العضلات) ، يبدأ المرض بنوبات رمعية عضلية ، ويتطور إلى تنكس شبكيّ وعصبيّ وينتهي بالوفاة .

المُبَفْسَجَة **Janthinobacterium**

(جنس من الجراثيم)

جراثيم هوائية سلبية الجرام ، تعيش في التربة لها لون بنفسجي قاتم مميز ، هذا اللون هو نتيجة الفاحص . قد يقول "لا" في الخدر الوظيفي ، بينما في حالات الخدر العضوي لا يستطيع المريض التمييز بصورة واضحة .

آفة جينواي **Janeway's lesion**

(آفة تظهر على راحة أو/ أخمص قدم المصاب بالتهاب الشغاف دون الحاد)

آفة حمامية أو نزفية تظهر على هيئة بقع حمراء مسطحة غير مؤلمة ذات بضعة ملي مترات في القطر ، تحدث للمريض المصاب بالتهاب الشغاف الجرثومي تحت الحاد .

مُزْدَوِجُ الوَجْه (مسخ) **janiceps**

عبارة عن توأمين ملتصقين برأس واحدٍ ووجهين متعاكسين .

مزدوج الوجه اللامتناظر **janiceps asymmetros**

توأمان ملتصقان مع كون أحدهما غير مكتمل الوجه والآخر أكثر اكتمالاً .

مزدوج الوجه الطفيليّ **janiceps parasiticus**

توأمان ملتصقان مع وجود تضاعف جزئي للرأس في المستوى الجبهي ، أي أن أحدهما طفيلي صغير وغير كامل الشكل ملتصق بالآخر المكتمل .

جانيمين **Janimine**

علامة مسجلة لمستحضر هيدروكلوريد الإيميرأمين الذي هو ملح أحادي الهيدروكلوريد للإيميرأمين والمفيد خاصة في علاج الاكتئاب داخلي المنشأ . يستعمل أيضاً في علاج سلس البول أثناء الطفولة ، والقلق في متلازمة الهلع ، والألم المزمن واضطراب نقص الانتباه مع فرط النشاط والنهام والجمدة المصحوبة بالتغفيق .

jararaca **الزَّعْبَل**

(نوع من الأفاعي)

هو الزعبل الدساس ، إحدى أفاعي الحفر السامة ، تعيش في مناطق متفرقة من أمريكا الجنوبية .

Jarcho's pressometer **مقياس الضغط بحسب جاركو (مقياس الضغط الرحمي)**

عبارة عن آلة خاصة مصمَّمة لقياس الضغط أثناء حقن مادة ظليلة للأشعة داخل الرحم في تصوير الرحم والبوق .

Jarcho-Levin syndrome **متلازمة جاركو-ليفين**

تتمثل في اضطراب متنح كروموسومي جسدي يتألف من شذوذات متعددة مثل ، قصر القفص الصدري ، وتشوه الضلع ، وانعطاف الإصبع المستديم ، ارتفاق الأصابع ، وقد توجد في بعض الأحيان تشوهات بولية تناسلية . غالباً تحدث الوفاة في سن الرضاعة ، نتيجة القصور التنفسي .

jargon **1. رَطانَة 2. لُغَةٌ اصطِلاَحِيَّة**

1. تعبير للدلالة على الكلام غير المترابط الذي يتكون من كلمات يستحدثها المريض بنفسه ، أومن كلمات فعلية حقيقية مستخدمة بطريقة غير مترابطة .

2. لغة اصطلاحية ، هي اللغة التقنية أو المتخصصة التي تستخدم في إطار مهنة ما أو أثناء مزاولة أحد الأنشطة .

jargonaphasia **حُبْسَةٌ راطِنَة**

نطق عبارات لامعنى لها ، إما بكلمات يستحدثها المريض بنفسه ، أو كلمات معروفة مرتبة بطريقة غير مترابطة (حبسة نحوية) ، وفي بعض الأحيان تكون عرض لأنواع معينة من الفصام .

Jarisch-Herxheimer reaction **تفاعل ياريش-هيكسهايمر (تلو معالجة الزهري)**

ويعرف بأنه تفاعل مناعي عابر قصير المدى ، تتم لمركب يسمَّى فيولاسين ، ولها قدرات استقلابية مولدة للطاقة متنوعة وتتحمل البرد والأشعة فوق البنفسجية وغيرها من الضغوط البيئية .

Janthinosoma **بَنَفْسَجِيُّ الجَسَد**

(جنس من البعوض)

يعتبر في بعض الأحيان جنيس من جنس البعوض المعروف بالحارشة .

janus (=janiceps) **مُزْدَوِجُ الوَجْه (مسخ)**

هما توأمان ملتصقان برأس واحد ، ووجهين متعاكسين .

Jaquet's apparatus **جهاز جاكيه**

جهاز تسجيل للدفعات (النبضات) الوريدية والقلبية .

jar **مَرْطَبان**

زجاجة ذات فوهة واسعة ، أو إناء مصنوع من الفخار (آنية خزفية) .

anaerobic jar **مَرْطَبانٌ لاهَوائِيّ**

يقصد به مرطبان محكم الإغلاق ، يستخدم لخلق حالة لاهوائية في وسط صلب داخل المختبرات الإكلينيكية ، تتم إزالة الأكسجين من المرطبان عن طريقة تحفيز التفاعل الكيميائي بين الأكسجين والهيدروجين لتكوين الماء .

bell jar **مَرْطَبانٌ جَرَسِيُّ الشَّكْل ؛ مِكَبَّة**

يكون عبارة عن وعاء زجاجي مغلق من قمته ، ومفتوح عند قاعدته ، يتم استخدامه في إجراء تجارب التخلية المختبرية .

Leyden jar **مَرْطَبانُ لايدن**

مرطبان زجاجي مغطى جزئياً من الداخل والخارج برقاقة قصديرية ، أو أحد المعادن الأخرى ، يستخدم كمُكَثِّف أو كجامع للكهرباء .

Jarvik-7 artificial heart **قلب اصطناعي بحسب جارفيك**

قلب اصطناعي مدفوع بالهواء ، يتكون من مضختين من مادة البولي يورثيان بشكل كيس ذي سطح ناعم ، اللتين تحلان مكان البطينين مع صمامات قرصية كربونية بيرولية وبدلات مغطاة بمادة الداكرون (نسيج صناعي) متصل بالأذينين والأوعية الكبيرة . يتم تنظيم سريان الدم بواسطة وحدتي دفع هوائية عن طريق دفع الهواء عبر خطوط الدفع الأنبوبية المصنوعة من البولي يورثيان .

Jatropha **يَطْروفَة**

(جنس من النباتات)

جنس نبات من الفصيلة الفِربيونية ، يتواجد في مناطق متفرقة من العالم من المكسيك حتى جنوب إفريقيا ، وتتميز الأنواع المختلفة من هذا النبات بخواص مُسْهلة ومقوية للمعدة وطاردة الحمىَّ وقابضة للأنسجة .

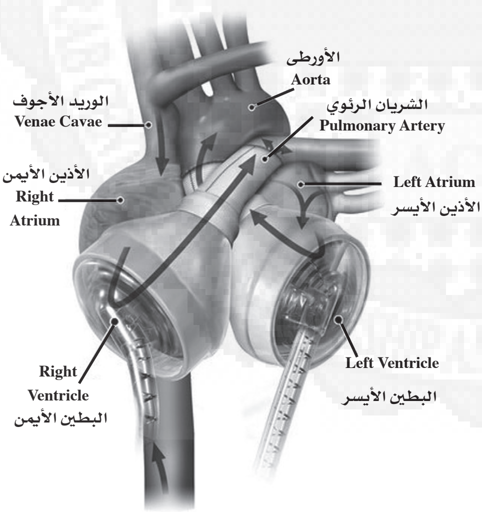
مشاهدته بشكل شائع عقب العلاج بالمضادات الحيوية في المرحلتين المبكرة والمتأخرة من الزهري ، وبصورة أقل في أمراض أخرى مثل : داء البورَلِيَّات وداء البروسيلات ، والحمى التيفية وداء الشعرينات الذي علاماته الحمَّى والنفضات والصداع وآلام العضلات وسورات من الآفات الجلدية . يُعزى التفاعل إلى تحرر مواد شبيهة بالذيفان الداخلي أو مستضدات من المكروبات المقتولة ، لكن الإمراضية بالضبط غير معروفة .

Jarjavay's ligament **رباط جرجفاي**

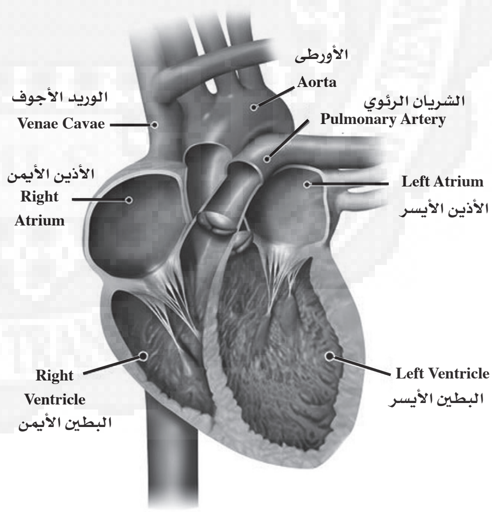
جزء من ثخانة اللفافة الحوضية الحشوية بجانب عنق الرحم والمهبل ، يمر خلفياً في الطيَّة المستقيمية الرحمية ليلتصق إلى أمام عظم العجز . ويسمى أيضاً : الرباط الرحمي العجزي .

Jarjavay's muscle **عضلة جرجفاي**

عضلة تنشأ من فرع عظم الإسك وتلتصق في العضلة المضيِّقة للمهبل ، تعمل على تخميد الإحليل .



Total Artificial Heart
قلب اصطناعي كامل



Human Heart
القلب البشري

Jarvik-7 artificial heart قلب اصطناعي بحسب جارفيك

jaundice **يَرقان**

متلازمة تتصف بزيادة بيليروبين الدم (صباغ بني مائل للاصفرار) مصحوباً بحدوث ترسيب للصباغ الصفراوي في الجلد والأغشية المخاطية والصلبة ، مما يتسبب في اصفرار لون المريض ، وله أنماط عديدة ، تُصنف تبعاً لعلاقة الأسباب بالكبد .

acholuric **اليَرَقانُ عَديمُ البِيلَةِ**

familial jaundice **الصَّفْراوِيَّة العائِليّ**

(=hereditary spherocytosis) **(= كَثْرَةُ الحُمُرِ الكُرَوِيَّةِ الوِراثِيَّة)**

شكل خِلقي عادة ما يورث كخلة سائدة كروموسومية جسدية من كثرة الكريات الحمر الكروية ، غالباً ما يصاحبه فقر الدم الانحلالي ، وهشاشة غير طبيعية للكريات الحمراء ، ويرقان ، وتضخم الطحال ، ويمثل الشكل الأكثر شيوعاً من فقر الدم الوراثي في صفوف الناس المنحدرين من أصول أوروبية . يسمى أيضاً فقر الدم كروي الخلايا ، واليرقان الانحلالي الخلقي .

acholuric jaundice **يَرَقانٌ عَديمُ البِيلَةِ الصَفْراوِيَّة**

يرقان غير مصحوب ببيلة (بول) بيليروبينية ، ولكنه يكون مصحوباً بارتفاع مستوى البيليروبين غير المقترن في الدم ، حيث إنه لايتم إفراغه بواسطة الكلية ، ويحدث هذا النوع في حالات داء انحلال الدم وحالات فرط بيليروبين الدم اللامقترن الأخرى .

anhepatic jaundice **يَرَقانٌ دونَ مَرَضٍ كَبِدِيٍّ**

يتمثل في اصفرار لون الجلد والأغشية المخاطية دون وجود مرض كبدي وراء ذلك .

anhepatogenous jaundice **يَرَقانٌ دونَ مَرَضٍ كَبِدِيٍّ**

يتمثل في اصفرار لون الجلد والأغشية المخاطية دون وجود مرض كبدي وراء ذلك .

black jaundice **يَرَقانٌ أَسْوَد**

(=Winckel's disease) **(= داء وينكل)**

يعد مرضاً مميتاً للولدان الجدد من الأطفال ، يتميز باليرقان وبيلة هيموجلوبينية ، ونزف وبول دموي وزراق ، وبوال وهبوط واختلاجات .

breast milk jaundice **يَرَقانُ الرُّضَّع**

ينتج هذا اليرقان من ارتفاع مستوى البيليروبين اللامقترن في الدم عند بعض الأطفال الرضع نتيجة وجود مادة كيميائية معينة في حليب الأم (-5بيتا-بريجنان 3--ألفا-20-بيتا-ديول) تتسبب في تثبيط النشاط الاقتراني للإنزيم الناقل للجلوكورونيل ، أو يحدث كنتيجة إصابة الرضيع بالتجفاف .

Budd's jaundice **يَرَقانُ بُود**

(=acute yellow atrophy of the liver) **(= ضُمورُ الكَبِدِ الأَصْفَرُ الحاد)**

يعد اضطراباً جسيماً يصيب الكبد ، عادة يكون مميتاً ، ويتميز بتنكس خلايا الكبد وانخفاض حجمه نتيجة لتسمم خلاياه بالمواد الكيميائية السامة أو العدوى أو عوامل أخرى .

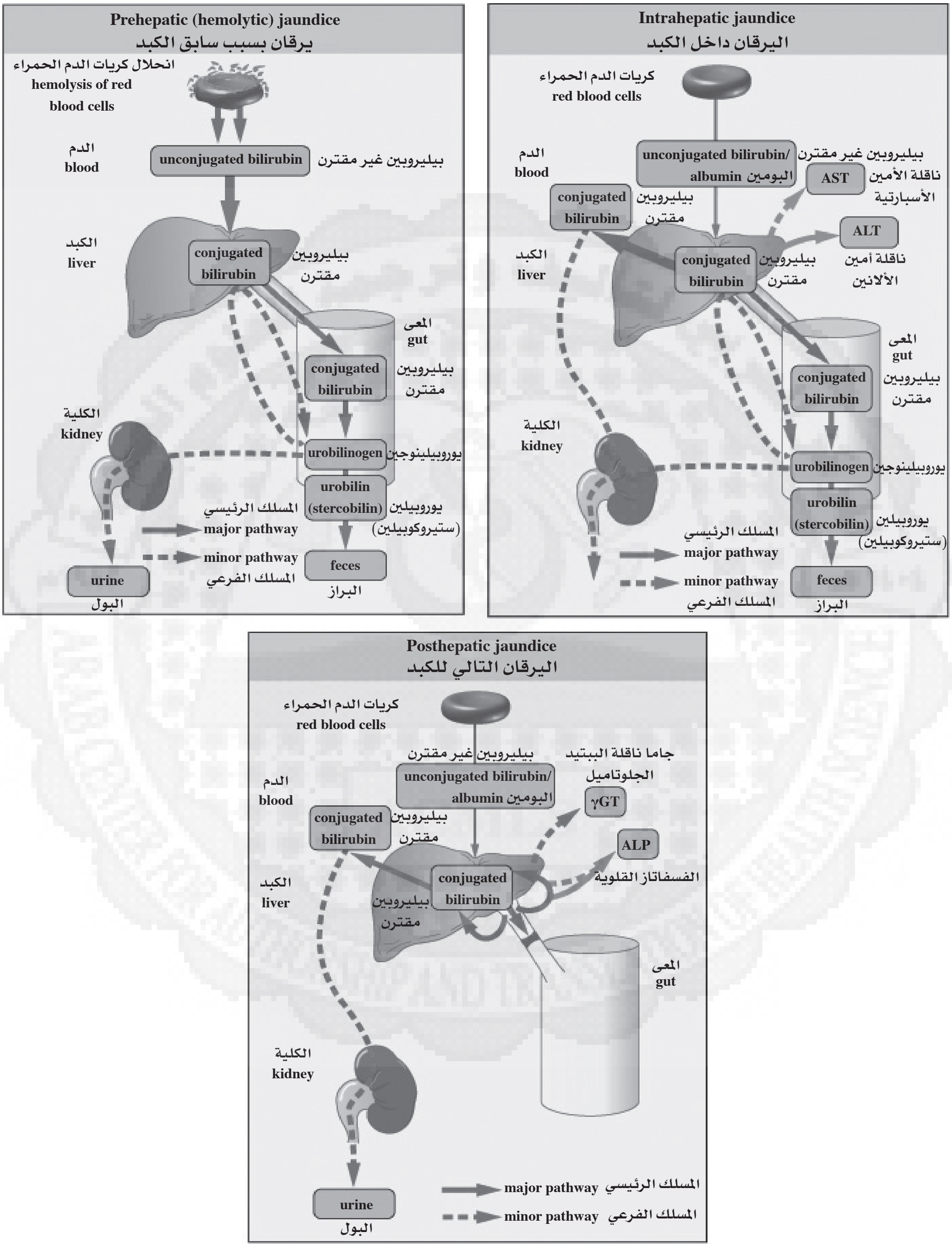
catarrhal jaundice **يَرَقانٌ نَزْلِيّ**

هو اليرقان الحادث في التهاب الكبد الوبائي A الذي تنتقل عدواه عن طريق ضعف العناية بالصحة العامة ، حيث يخرج الفيروس مع براز المصاب ، وقد تتلوث اليدان وتنقل العدوى لآخرين . ومعظم الحالات يصعب تمييزها عن نزلة البرد البسيطة ، واليرقان ـ إن وُجد ـ فهو بسيط ، ويحدث هذا النوع من اليرقان نتيجة انسداد القنيات الصفراوية الناجم عن التهاب أغشيتها المخاطية .

cholestatic jaundice **يَرَقانُ رُكودِ الصَّفْراء ؛ يَرَقانٌ رُكودِيّ**

ينتج اليرقان من حدوث خلل أو شذوذ في انسياب الصفراء ، مصحوباً بارتفاع مستوى

Types of jaundice **أنماط اليرقان**



Jaundice **يَرَقان**

الجهاز العصبي المركزي ، ويعرف أيضاً بمتلازمة كريجلر– نجار ، وفرط بيليروبين الدم الخلقي .

constitutional jaundice **يَرَقانٌ بِنْيَوِيّ**

هو زيادة بيلروبين الدم المصاحب لمتلازمة جيلبرت ، عبارة عن ارتفاع حميد للبيليروبين غير المقترن مع عدم حدوث ضرر بالكبد أو اختلالات دموية .

Crigler-Najjar jaundice (=congenital familial non hemolytic jaundice) **يَرَقانٌ كريجلر– نجار (= اليَرَقانُ الخَلْقِيُّ العائِلِيُّ اللاانْحِلالِيّ)**

شكل صبغي كروموسومي متنح من اليرقان غير الانحلالي ، نتيجة لغياب إنزيم كبدي معين ، يتميز بوجود كميات مفرطة من البيليروبين غير المقترن في الدم ، ويتميز كذلك باليرقان النووي واضطرابات شديدة للجهاز العصبي المركزي .

epidemic jaundice (=hepatitis A) **يَرَقانٌ وَبائِيّ (= الْتِهابُ الكَبِدِ A)**

حالة من اليرقان تظهر نتيجة الإصابة بالتهاب الكبد A ، وهو مرض فيروسي يبرأ ذاتياً وينتشر على مستوى العالم . تنتقل العدوى عن طريق قلة العناية بالصحة العامة ، حيث يخرج الفيروس مع براز المصاب وقد تتلوث اليدان والأسطح والأدوات وتنتقل العدوى لآخرين . فترة الحضانة في المتوسط هي 30 يوماً وينتشر المرض في الطبقات الفقيرة اقتصادياً واجتماعياً ، ومعظم الحالات يصعب تمييزها عن نزلة البرد البسيطة ، واليرقان ، إن وُجد ، فهو خفيف .

familial acholuric jaundice (=hereditary spherocytosis) **يَرَقانٌ عائلِيٌّ عَديْمُ البِيلَةِ الصَّفْراوِيَّة (= كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ المُكَوَّرَةِ الوِراثِيَّة)**

شكل كروموسومي جسديّ سائد خلقيّ من كثرة الكريات الكروية مع فقر دم انحلالي إنزيم الفسفاتاز القلوي في المصل ، واحتباس الأملاح الصفراوية (متسببة في حدوث حكة ، هذا إضافة إلى وجود زيادة كوليستيرول الدم بنسب مختلفة) . وقد يكون هذا الركود الصفراوي ناتجاً من أسباب خارج الكبد .

chronic acholuric jaundice (=hereditary spherocytosis) **يَرَقانٌ مُزْمِنٌ عَدِيْمُ البِيلَةِ الصَّفْراوِيَّة (= كَثْرَةُ الحُمُرِ الكُرَوِيَّةِ الوِراثِيَّة)**

مرض خلقي ، عادة ما يورث كخلة كروموسومية جسدية سائدة من مرض كثرة الكريات الحمر الكروية مع فقر الدم الانحلالي وهشاشة غير طبيعية للكريات الحمر ويرقان وتضخم الطحال . يمثل أكثر الأشكال شيوعاً من فقر الدم الوراثي في صفوف الناس المنحدرين من سلالات أوروبية .

congenital familial nonhemolytic jaundice (=Crigler- Najjar syndrome) **يَرَقانٌ خَلْقِيٌّ دونَ انْحلالِ الدَّمِ العائِلِيّ (= متلازمة كريجلر – نجار)**

شكل متنح كروموسومي جسدي لليرقان بدون انحلال الدم ، يحدث نتيجة غياب الإنزيم الكبدي المسمى بناقلة الجلوكورونوزيل الذي يعمل على اقتران البيليروبين ، ويتميز المرض بوجود كميات مفرطة من البيليروبين غير المقترن في الدم ، ويرقان نووي ، واضطرابات شديدة في الجهاز العصبي المركزي .

congenital nonhemolytic jaundice **يَرَقانٌ خَلْقِيٌّ دونَ انْحلالِ الدَّم**

يرقان ناتج من وجود شذوذ في عملية الاستقلاب الخاصة بالبيليروبين متسبباً في تراكم كميات كبيرة من البيليروبين غير المقترن في الدم ، وقد يتطور إلى يرقان نووي واضطرابات شديدة في

وهشاشة غير طبيعية للكريات الحمر ويرقان وتضخم الطحال . يمثل أكثر أشكال فقر الدم الوراثي شيوعاً في صفوف الناس ممن ترجع أصولهم إلى سلالات أوروبية .

febrile jaundice **يَرَقانٌ حُمَّوِيّ**

أية حالة من الحمَّى تتصاحب مع اليرقان . يوجد عديد من العداوى الفيروسية التي تكون مصحوبة باليرقان مثل ، العداوى الفيروسية النزفية والتهاب الكبد الوبائي والحمى الصفراء وغيرها كثير ، مثال على ذلك متلازمة فايل ، هي شكل وخيم من داء البريميات ، تتميز باليرقان والحمَّى مع أزوتيمية (زيادة المركبات النتروجينية في الدم) ونزف ، وفقر دم ، واضطرابات الوعي .

hemolytic jaundice **يَرَقانٌ انْحلالَيّ**

(=hemolytic anemia jaundice) **(= يَرَقانُ فقر الدَّم الانْحلالَيّ)**

اليرقان الناتج من زيادة إنتاج البيليروبين من الهيموجلوبين بسبب التعرض لحالات مرضية تتسبب في حدوث تسارع في تَدَرُّك (تكسر) الكريات الحمر .

hemorrhagic jaundice **يَرَقانٌ نَزْفِيّ**

شكل من أشكال اليرقان الذي يحدث في داء فايل أو الأشكال الأخرى لداء البريميات الذي يوجد به تلف للأوعية وفقر الدم .

hepatic jaundice **يَرَقانٌ كَبِديّ**

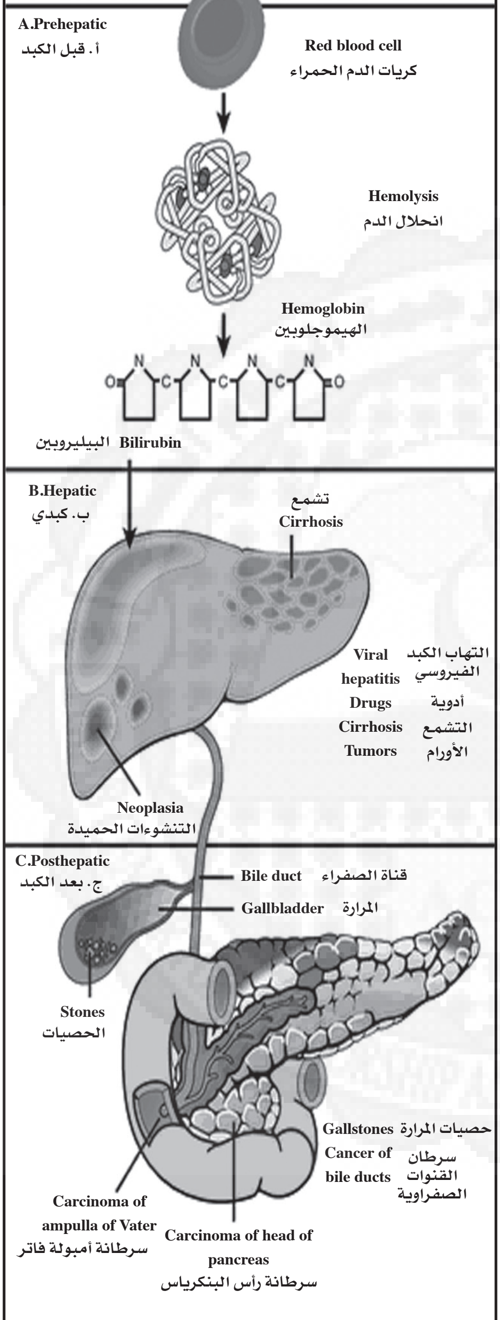
اليرقان الذي يحدث نتيجة بعض الأمراض أو الاضطرابات في الكبد ، حيث تفشل الخلايا الكبدية في استيعاب واستقلاب ، أو إفراغ البيليروبين .

hepatocellular jaundice **يَرَقانٌ خَلَوِيٌّ كَبِديّ**

اليرقان الناتج من تعرض خلايا الكبد للإصابة أو التلف .

hepatogenic jaundice **يَرَقانٌ كَبِديُّ المَنْشَأ**

اليرقان الناتج من وجود مرض أو اضطراب في الكبد .



Cholestatic jaundice **يَرَقانُ رُكودِ الصَّفْراء ؛ يَرَقانٌ رُكودِيّ**

2 . حالة من اليرقان تظهر في متلازمة فايل التي هي شكل حاد من داء البريميات تتميز بيرقان عادة مصحوب بآزوتيمية (زيادة المركبات النتروجينية واليوريا في الدم)، ونزف، وفقر الدم، واضطرابات في الوعي وحمّى .

infective jaundice **يَرَقانٌ عَدْوَائِيٌّ**

(=infective hepatitis) **(= الْتِهابُ الكَبِدِ العَدْوائِيّ)**

1 . حالة من اليرقان تظهر نتيجة الإصابة بالتهاب الكبد A ، هو مرض فيروسي يبرأ ذاتياً وينتشر على مستوى العالم . تنتقل العدوى عن طريق ضعف العناية بالصحة العامة ، حيث يخرج الفيروس مع براز المصاب ، وقد تتلوث اليدان والأسطح والأدوات وتنقل العدوى لآخرين . فترة الحضانة في المتوسط هي 30 يوماً وينتشر المرض في الطبقات الفقيرة اقتصادياً واجتماعياً ، ومعظم الحالات يصعب تمييزها عن نزلة البرد البسيطة واليرقان ، إن وُجِد ، فهو خفيف .

2 . حالة من اليرقان تظهر في متلازمة فايل التي هي شكل حاد من داء البريميات تتميز بيرقان عادة مصحوب بآزوتيمية (زيادة المركبات النتروجينية واليوريا في الدم)، ونزف، وفقر الدم، واضطرابات في الوعي وحمّى .

jaundice of the newborn **يَرَقانُ الوَليد**

(=icterus neonatorum)

هو اليرقان الذي تتم مشاهدته أحياناً في المواليد الجدد (الولدان) ، غالباً ما تكون فيزيولوجية .

latent jaundice **يَرَقانٌ خاف (خافي)**

هو زيادة بيليروبين الدم غير المصحوب بتلون الأنسجة باللون الأصفر .

leptospiral jaundice **يَرَقانُ البَريمِيّات**

يعتبر حالة من اليرقان تظهر في متلازمة فايل التي هي شكل حاد من داء البريميات ، وتتميز

hepatogenous jaundice **يَرَقانٌ كَبِدِيُّ المَنْشَأ**

يكون هذا اليرقان نتيجة وجود مرض أو اضطراب في الكبد .

homologous serum jaundice **يَرَقانٌ مَصْلِيٌّ مِثْلِيّ**

(=human serum jaundice) **(= يَرَقانٌ مَصْلِيٌّ بَشَرِيّ)**

حالة من اليرقان تظهر نتيجة الإصابة بالتهاب الكبد B ، وهو مرض فيروسي متوطن في مناطق متفرقة من العالم ، ينتقل فيروس هذا المرض بالحقن ، أو استخدام الأدوات الملوثة بالدم ، أو عن طريق الاتصال الجنسي .

human serum jaundice **يَرَقانٌ مَصْلِيٌّ بَشَرِيٌّ**

(=hepatitis B) **(= الْتِهابُ الكَبِدِB)**

حالة من اليرقان تظهر نتيجة الإصابة بالتهاب الكبد B ، وهو مرض فيروسي متوطن في مناطق متفرقة من العالم ، ينتقل فيروس هذا المرض بالحقن أو استخدام الأدوات الملوثة بالدم أو عن طريق الاتصال الجنسي .

infectious jaundice **يَرَقانٌ عَدْوائِيّ**

(=infective hepatitis) **(= الْتِهابُ الكَبِدِ العَدْوائِيّ)**

1 . حالة من اليرقان تظهر نتيجة الإصابة بالتهاب الكبد A ، هو مرض فيروسي يبرأ ذاتياً وينتشر على مستوى العالم . تنتقل العدوى عن طريق ضعف العناية بالصحة العامة ، حيث يخرج الفيروس مع براز المصاب وقد تتلوث اليدان والأسطح والأدوات ، وتنقل العدوى لآخرين . فترة الحضانة في المتوسط هي 30 يوماً وينتشر المرض في الطبقات الفقيرة اقتصادياً واجتماعياً ، ومعظم الحالات يصعب تمييزها عن نزلة البرد البسيطة واليرقان ، إن وُجِد ، فهو خفيف .

بيرقان عادةً مصحوب بآزوتيمية (زيادة المركبات النتروجينية واليوريا في الدم) ، ونزف ، وفقر الدم ، واضطرابات في الوعي وحمىّ .

يَرَقانُ التَّخْدير المَوضِعِي **local anesthesia jaundice**

يرقان حدث بعد إعطاء عقارات تخديرية نوعية بصورة موضعية .

يَرَقانٌ خَبيث **malignant jaundice**

(= ضُمورُ الكَبِدِ الأَصْفَرُ الحادّ) **(=acute yellow atrophy of the liver)**

عبارة عن اضطراب جسيم يصيب الكبد ، عادة مميت ، يتميز بتنكس خلايا الكبد وانخفاض حجمه نتيجة تعرضه للمواد الكيميائية السامة ، أو العدوى أو عوامل أخرى .

يَرَقانُ الكِلابِ الخَبيث **malignant jaundice of dogs**

(= داءُ البابسيَّات عندَ الكلاب) **(=canine babesiosis)**

يتمثل في يرقان حادث عند الكلاب في داء البابسيات ، وهو عبارة عن عدوى ناجمة بواسطة أنواع متنوعة من جنس البابسية ينقله نوع من القراد (مروحية الرأس الدموية) ، وتتميز المرحلة الحادة التي قد تكون مميتة ، بالاكتئاب والضعف وفقدان الشهية ، ويرقان ، وحمىّ ، وشحوب الأغشية المخاطية وتضخم الطحال .

يَرَقانٌ ميكانيكي **mechanical jaundice**

(= يَرَقانٌ انْسِدادِيّ) **(=obstructive jaundice)**

حالة ترتبط بمستويات عالية من البيليروبين في الدم ، ودائماً مصحوبة بأعراض عصبية شديدة وينظر إليها عادةً في الرضع على أنها حالة تالية لليرقان الوخيم عند الوليد . وتسمى أيضاً : اعتلال دماغي بالبيليروبين .

يَرَقانٌ بِدُونِ انْحلالِ الدَّم **nonhemolytic jaundice**

ينتج هذا اليرقان من وجود شذوذ في استقلاب البيليروبين مما ينتج عنه تراكم كميات كبيرة من البيليروبين اللامقترن في الدم . ويوجد العديد من الأشكال لهذا اليرقان اللاانحلالي ومنها : متلازمة كريجلر-نجار ، ومتلازمة دوبين-جونسون ، ومتلازمة جيلبرت ، واليرقان الفيزيولوجي ، ومتلازمة روتور .

يَرَقانٌ دونَ انسدادٍ **nonobstructive jaundice**

يرقان لا يحدث فيه انسداد الممرات الصفراوية الرئيسية للكبد ، كما هو الحال في اليرقان الانحلالي .

يَرَقانٌ نَوَوِيّ **nuclear jaundice**

(=kernicterus)

حالة ترتبط بمستويات عالية من البيليروبين في الدم ، ودائماً مصحوبة بأعراض عصبية شديدة وينظر إليها عادةً في الرضع على أنها حالة تالية لليرقان الوخيم عند الوليد . وتسمى أيضاً : اعتلال دماغي بالبيليروبين .

يَرَقانٌ انْسِدادِيّ **obstructive jaundice**

يرقان ناتج من إعاقة انسياب الصفراء من خلايا الكبد إلى الإثنا عشري ، قد يكون بسبب ورم داخل أو خارج الكبد .

يَرَقانٌ خَفِيّ **occult jaundice**

(= يَرَقانٌ خافٍ) **(=latent jaundice)**

عبارة عن فرط بيليروبين الدم غير المصحوب بتلون الأنسجة باللون الأصفر .

يَرَقانٌ مَتْنِيّ **parenchymal jaundice**

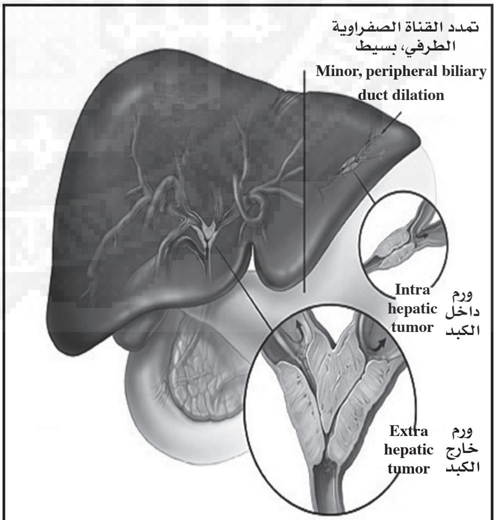
(= يَرَقانٌ خَلَوِيٌّ كَبِدِيّ) **(=hepatocellular jaundice)**

يرقان ناتج من تعرض خلايا الكبد للإصابة أو المرض .

Schmorl's jaundice **يَرَقانٌ شمورل**
(=kernicterus) **(= يَرَقانٌ نَوَوِيّ)**
حالة ترتبط بمستويات عالية من البيليروبين في الدم ، ودائماً مصحوبة بأعراض عصبية شديدة وينظر إليها عادةً في الرضع على أنها حالة تالية لليرقان الوخيم عند الوليد . وتسمى أيضاً : اعتلال دماغي محدثاً بالبيليروبين .

spirochetal jaundice **يَرَقانُ المُلْتَوِيَات**
حالة من اليرقان تظهر في متلازمة فايل التي هي شكل حاد من داء البريميات ، وتتميز بيرقان عادةً مصحوباً بآزوتيمية ، ونزف ، وفقر الدم ، واضطرابات في الوعي وحمىّ .

Sumatra jaundice **يَرَقانُ سومطرة**
(=leptospiral jaundice) **(= يَرَقانُ البَرِيمِيَّات)**
حالة من اليرقان تظهر في متلازمة فايل التي هي شكل حاد من داء البريميات وتتميز بيرقان عادةً مصحوباً بآزوتيمية ، ونزف ، وفقر الدم ، واضطرابات في الوعي وحمىّ .



Obstructive jaundice **يَرَقانٌ انْسِدادِيّ**

physiologic jaundice **يَرَقانٌ فيزيولوجيّ**
هو يرقان الوليد الخفيف الذي يستمر أياماً قليلة بعد الولادة ويختفي تلقائياً .

picric acid jaundice **يَرَقانُ التَّسَمُّم بحَمْضِ البِكْريك**
عبارة عن يرقان ناتج من التسمم بحمض البكريك (ثلاثي نتروفينول) ، ويحدث هذا التسمم بين العاملين في مصانع الذخيرة ، كما يحدث بين صفوف الجنود المتمارضين الذين يقدمون على التناول المتعمد لحمض البكريك .

post-arsphenamine jaundice **يَرَقانٌ تالٍ لتَعَاطي الأرسفينامين**
يرقان يحدث بعد تعاطي الأرسفينامين المحتوي على الأرسينك الذي يستخدم لعلاج الزُّهري ، حيث إنه قد يحدث ضرراً للكبد أثناء العلاج به مما يؤدي إلى زيادة مستوى البيليروبين .

prehepatic jaundice **يَرَقانٌ بسَبَب سَابِقٍ للكَبِد**
يرقان ناجم خلال مرحلة ما قبل الكبد ، ويرجع ذلك إلى انحلال الكريات الحمر المفرط نتيجة لأسباب متنوعة ، هذه الزيادة السريعة لمستويات البيليروبين تطغى على قدرة الكبد على استقلاب البيليروبين بشكل صحيح ، وبالتالي ترتفع مستويات البيلروبين اللامقترن في الدم .

regurgitation jaundice **يَرَقانٌ قَلَسِيّ**
ينتج هذا اليرقان من تسرب الصفراء من القنيات الصفراوية إلى مجرى الدم ، ويجرى تشخيصه عن طريق التحقق من وجود اليوروبيلينوجين في البول .

retention jaundice **يَرَقانٌ احْتِباسِيّ**
أحد أشكال اليرقان ، وينتج من عدم قدرة الكبد على التخلص من البيليروبين الذي يتم إنتاجه من الدم الجائل في الدورة الدموية .

فَكّ **jaw**

لفظ يطلق على عظام الفك العلوي أو السفلي ، ويمثلان البنى العظمية الموجودة في رأس الفقاريات ، وفي الأنواع المسننة من الفقاريات ، فإنهما يحملان الأسنان التي تمكن آكلات اللحوم من اقتناص فرائسها ، وتجعل الأنواع الأخرى قادرة على القضم ومضغ الطعام .

ضُخَامُ الفَكّ **big jaw**
(= داءُ الشِّعِّيَّات في الماشية) **(=cattle actinomycosis)**

تضخم حجم الفك نتيجة لحدوث داء الشعيات في الماشية ، وهو مرض معد يمكن أن يحدث في الإنسان ، وقد يصاحب العدوى حمى وفقدان الوزن .

فَكُّ مِنْقارِ الطَّائِر **bird-beak jaw**
(= فَكُّ البَبْغاء) **(=parrot jaw)**

حالة تتميز بصغر غير طبيعي للفك ، خصوصاً الفك السفلي نتيجة بروز شديد للفك العلوي يرافقه بروز الأسنان .

الفك القارورة **bottle jaw**

وذمة (تورم) تصيب منطقة الفك في الجياد أو الأبقار مما يجعل الفك أشبه بالقارورة ، ويحدث ذلك ثانوياً للعديد من حالات الوذمة مختلفة الأسباب ، وينتج عن عدوى بالطفيليات ، وقد تتحسن هذه الحالة تلقائياً عند استخدام غَور أو تُرفة (مسقاة يشرب بها الحيوان) .

فَلْحُ الفَكّ **cleft jaw**

شق غير طبيعي بين الناتىء الأنفي الناصف والناتىء الفكي العلوي خلال السنخ .

فَرْقَعَةُ الفَكّ **clicking jaw**

سلسلة من صوت طقطقة ، قد تكون على هيئة صوت فرقعي واضح على سيوح لقمة الفك السفلي . إن أية مشكلة تعيق العضلات أو الأربطة أو أقراص الغضروف والعظام في الفك عن العمل بشكل مناسب يمكنها بأن تسبب خللاً

يَرَقانٌ جراحيّ **surgical jaundice**

أي يرقان يحدث نتيجة لعلاج جراحي وأغلبيته ناتج عن انسداد القنيات الصفراوية خارج الكبد ، لكن ليس جميع اليرقان الانسدادي هو يرقان جراحي ، مثل التهاب الكبد وليس جميع اليرقان الجراحي هو يرقان انسدادي مثل : كثرة الكريات الحمر الكروية الخلقي .

يَرَقانُ المِحْقَنَة **syringe jaundice**
(= الْتِهَابُ الكَبِد المَصْلِيّ) **(=serum hepatitis)**

يرقان يحدث عند الإصابة بالتهاب الكبد B وينتج عن طريق الحقن تحت الجلد ، أو داخل الوريد باستخدام إبرة ملوثة .

يَرَقانُ انْسمامِ الدَّم **toxemic jaundice**

يرقان ناتج من بعض السموم مثل الفسفور ، والهيدروجين المزرنخ ، وحمض البيكريك أو رباعي كلوريد الكربون .

يَرَقانٌ سُمِّيّ **toxic jaundice**

يرقان ناتج من بعض السموم مثل الفسفور ، والهيدروجين المزرنخ ، وحمض البيكريك أو رباعي كلوريد الكربون .

يَرَقانُ نَقْلِ الدَّم **transfusion jaundice**
(= الْتِهَابُ الكَبِد المَصْلِيّ) **(=serum hepatitis)**

يحدث هذا اليرقان عند الإصابة بالتهاب الكبد B ، وينتج عن طريق الحقن تحت الجلد ، أو داخل الوريد باستخدام إبرة ملوثة .

يَرَقانٌ يوروبيلينيّ **urobilin jaundice**

يرقان يحدث نتيجة عن وجود اليوروبيلين في الدم الذي هو عبارة عن الشكل المؤكسد لليوروبيلينوجين وذو صبغة مستمرة ودائمة .

يَرَقانٌ مُصَفِّر **xanthochromic jaundice**

ويقصد به يرقان يلوِّن الجسم باللون الأصفر .

المشابه للحالة الوراثية التي تميزت بها سلالة هابسبورج الحاكمة بألمانيا .

العَلاَقَةُ بَيْنَ الفَكّين **jaw-to-jaw relationship**

أية علاقة تشريحية للفك السفلي مع الفك العلوي مثل : علاقة إطباقية فكية ، وعلاقة فكية مركزية .

عَظْمُ الفَكّ **jaw bone**

هو عظم الفك العلوي وعظم الفك السفلي . الفك السفلي هو عظم بشكل حدوة الحصان ويمثل أكبر وأقوى عظم في الوجه ، ويتكون من جسم وفرعين يتمفصلان مع الجمجمة عند المفصل الصدغي الفكي . والفك العلوي وهو العظم غير المنتظم في الشكل يساعد في تكوين الحجاج وجوف الأنف ، والحنك ويأوي الأسنان العلوية .

وظيفياً في المفصل الصَّدغيّ الفكي يتميز بألم وفرقعة في المفصل ، حيث إن حوالي ربع الناس بشكل عام يعانون هذا في فترة ما من حياتهم .

فَرْقَعَةُ الفَكّ **crackling jaw**

عبارة عن صوت فرقعة في المفصل الصدغي الفكي الطبيعي أو المصاب بمرض عند القيام بتحريك الفك ، وغالباً ما يكون خلعاً جزئياً مزمناً للفك السفلي .

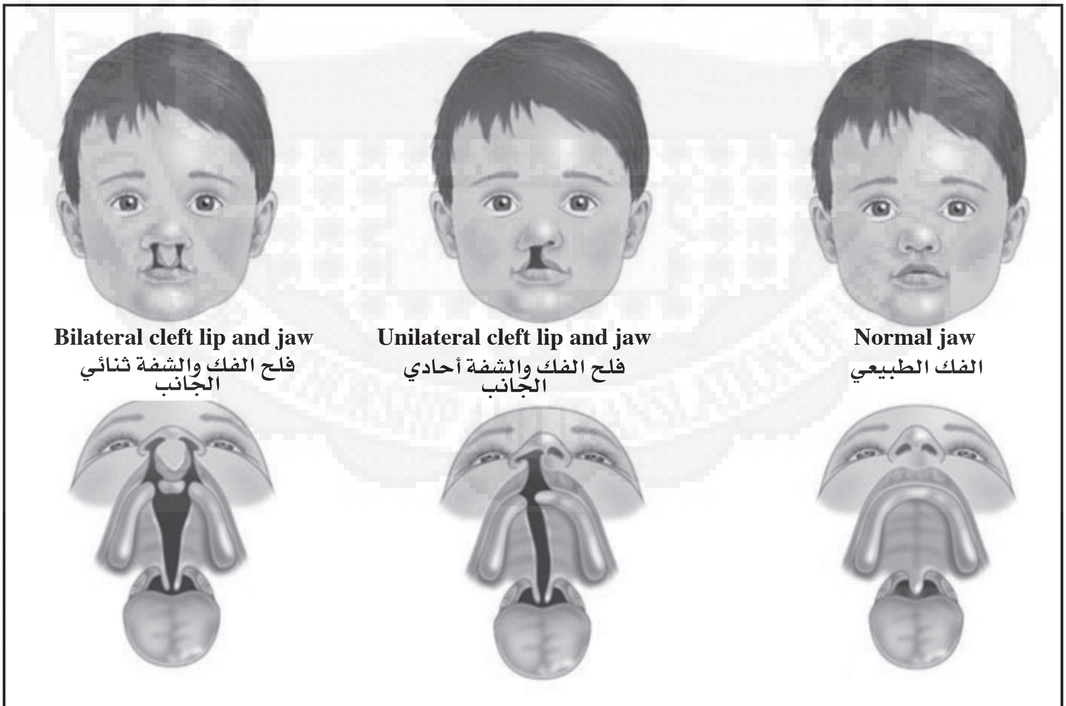
فك أَدْرَد **edentulous jaw**

هو الفك الذي فقد بعض ، أو جميع أسنانه الطبيعية .

فَكُّ هابسبورغ **Hapsburg jaw**

(=**فَكٌّ أَفْقَم**)

فك سفلي أفقم ، يكون مصحوباً في حالات كثيرة بفرط نمو الشفة السفلية (شفة هابسبورخ)



فَلْحُ الفَكّ **Cleft jaw**

تتبقى في عظام الفك ، كذلك نسبة الانتشار العالية لانحشار السن والعداوى السنية التي تحدث في العظام الفكية ، مما يساعد في تفسير لماذا تنتشر الكيسات بشكل شائع في هذه الأماكن .

تَدَلِّي الفَكّ **jaw drop**

يقصد به تدلي الفك السفلي وعدم القدرة على غلق الفم ، ويحدث ذلك عند الإصابة بداء الكَلَب الشللي .

خَلَلُ التَّنَسُّج اللِّيفِيُّ للفَكّ **jaw fibrous dysplasia**

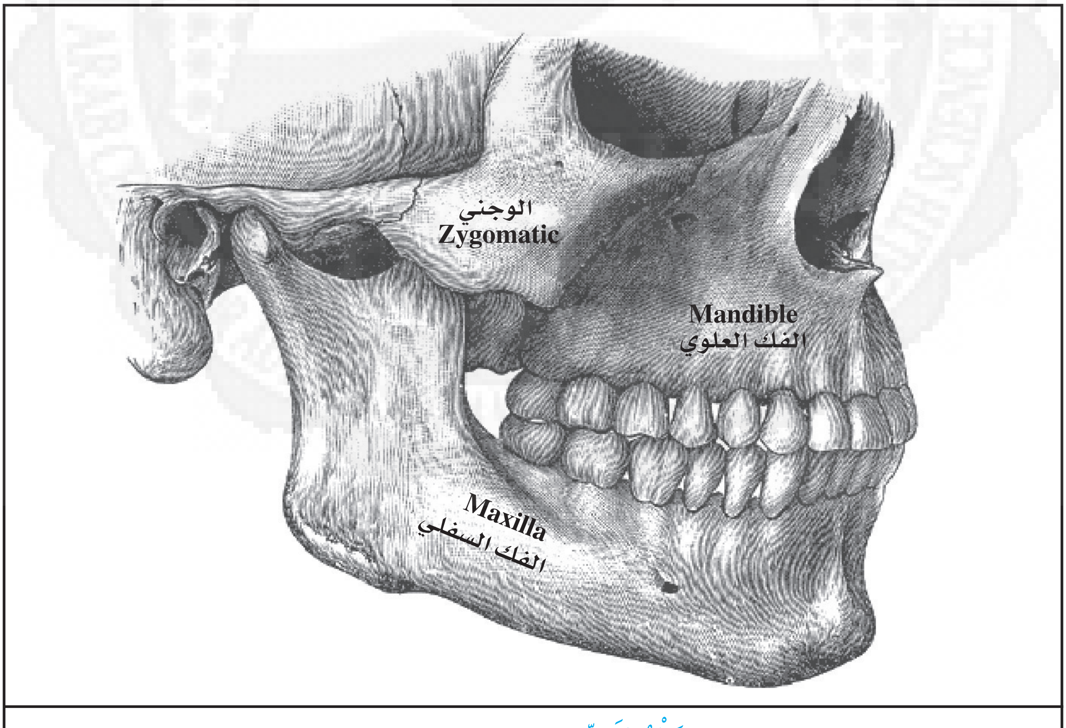
مرض خِلقي غير معروف السببيات وغير مؤكد الباثولوجيا السببية ، ويتميز باستبدال العظم الطبيعي بنسيج ليفي لين يجعل العظام أكثر هشاشة وعرضة للكسر وقد يظهر تورم عند زوايا الفك السفلي .

مُنْعَكَسُ الفَكِّ الرَّمَعِيّ **jaw clonus reflex**

عبارة عن انقباض ارتعاشي لعضلات المضغ مع اهتزاز الفك السفلي لأعلى ، نتيجة قرع بالاتجاه الأسفل على فك مفتوح ومسترخ ، تتم مشاهدته نادراً في الإنسان الطبيعي ، لكن تتم ملاحظته كثيراً في المصابين بآفات السبيل القشري النخاعي (في حالات تصلب الأعمدة الجانبية للحبل الشوكي) .

كيسَةٌ فَكِّيَّة **jaw cyst**

الكيسة هي تمدد من خلايا ظهارية مرضية على هيئة جوف مملوء بسائل ، أو مادة رخوة يمكن أن تتشكل حول جذور الأسنان ، أو حول الأسنان الدفينة ، غالباً ليست سرطانية . إن عظام الفكين العلوي والسفلي لديهما أكبر نسبة انتشار للكيسات في جسم الإنسان بسبب الكميات الوفيرة من بقايا خلايا الظهارة التي يمكن بأن



عَظْمُ الفَكّ Jaw bone

jaw osteomyelitis **الْتِهابُ العَظْمِ و النِّقْيِ في الفَكّ**

التهاب في العظم يحدث بسبب عدوى ، عادة عن طريق مكروب مقيِّح ، على الرغم من أن أي عامل مُعدٍ قد يكون مكتنفاً . قد يبقى موضعياً أو قد ينتشر عبر العظم ليكتنف النخاع والقشرة والسمحاق والنسيج الإسفنجي للفك .

jaw prop **مِسْمَاكُ الفَكَّين**

أداة يتم تثبيتها بين الفكين للحفاظ على وضعية مفتوحة للفكين (متباعدين) لبقاء جوف الفم للمريض مفتوحاً أثناء عمل الطبيب .

jaw radionecrosis **نَخَرُ الفَكِّ الشُّعاعِيّ**

تدمير لأنسجة الفك الناجم عن التعرض لإشعاع .

jaw tooth **سِنٌّ فَكِّيَّة**

بنية متكلسة صلبة تتواجد في النواتئ السنخية (السنية) للفك السفلي والفك العلوي .

jaw underdevelopment **نَقْصُ نُمُوِّ الفَكّ**

هو فك أصغر وأقصر وقد يكون متراجعاً إلى الوراء أقل بروزاً مقارنة مع الفك الطبيعي ، ويمكن تشخيصه من خلال مظهر الذقن وبروز الفك السفلي ، إضافة إلى تشوهات أخرى في الجسم عديدة .

jaw winking **غَمْزُ الفَكّ**

حركة لا إرادية للفك السفلي ترافقها حركة لا إرادية للأجفان .

locked jaw (=trismus) **انْغِلاَقُ الفَكّ (= ضَزَر)**

حالة يكون فيها الفك عالقاً بشكل مؤقت ، إما في وضع مغلق أو مفتوح ، وهو أيضاً اضطراب حركي للعصب ثلاثي التوائم ، مما يؤدي إلى تشنج عضلات المضغ مع صعوبة في فتح الفم ، وهي عرض مبكر للكزاز (التيتانوس) .

jaw fracture **كَسْرُ الفَكّ**

إن كسر الفك غالباً ما يحدث في الفك السفلي ، وهو عبارة عن كسور في عظم الفك السفلي نتيجة الرضح ، مثل ضربة على الوجه أو بحادث ، وقد يكون ثانوياً لمرض آخر يؤثر بالفعل على عظام الفك .

jaw giant cell lesion **آفَةُ الخَلاَيا العِمْلاَقَة في الفَكّ**

آفة حميدة بالعظم تحدث في الفكين ، وتكون نسبة حدوثها مرتين أكثر في النساء عن الرجال ، وأكثر شيوعاً في الفك السفلي ، قد تكون أعراضية أو عديمة الأعراض .

jaw jerk reflex **مُنْعَكَسُ نَفْضَة الفَكّ**

يُعد انقباضاً ارتعاشياً لعضلات المضغ مع اهتزاز الفك السفلي لأعلى ، نتيجة قرع بالاتجاه الأسفل على فك مفتوح ومسترخ ، تتم مشاهدته نادراً في الإنسان الطبيعي ، لكن تتم ملاحظته كثيراً في المصابين بآفات السبيل القشري النخاعي (في حالات تصلب الأعمدة الجانبية للحبل الشوكي) .

jaw joint (=articulatio temporomandibularis) **مَفْصِلُ الفَكّ (= المَفْصِلُ الصُّدْغِيُّ الفَكِّيّ)**

عبارة عن مفصل ذي لقمتين يتشكل بواسطة رأس الفك السفلي والحفرة الحقانية والحديبة المفصلية للعظم الصدغي .

jaw neoplasm **وَرَمٌ فَكِّيّ**

حدوث نمو جديد وغير طبيعي في الفك العلوي أو الفك السفلي ، وتحديداً نمو جديد للأنسجة ، ويكون فيه النمو غير منضبط ومترق .

jaw osteomalacia **تَلَيُّنُ عِظَامِ الفَكّ**

حدوث تليُّن وهشاشة لعظام الفك نتيجة لعدم كفاية أو تأخر تمعدن العظام .

pipe jaw **فَكُّ الغَليون**

(ألم الفك في مدخني الغليون بين الفكين)

حالة من الألم الشديد في الفكين نتيجة استمرار القبض بالأسنان على الغليون بين الفكين .

protruding lower jaw **كَسَس**

حالة تحدث عند بروز الفك السفلي إلى الأمام أبعد من الفك العلوي ، مما قد يؤدي إلى مشكلات بالكلام وصعوبة في تناول الطعام والبلع .

rubber jaw **فَكٌّ مَطّاطي (في الحَيَوان)**

أحد أنماط تخلخل العظم الذي يحدث في القطط والكلاب ، ويكون مصحوباً بتلين الفكين وارتشاف العظم بحيث تتم الاستعاضة عن العظم بنسيج ليفي ، ويحدث ذلك في حالات الحثل العظمي كلوي المنشأ .

snapping jaw **فَرْقَعَةُ الفَكّ**

(=crackling jaw)

تكون في هيئة صوت فرقعة في المفصل الصدغي - الفكي الطبيعي أو المصاب بخلع جزئي عند القيام بتحريك الفك .

undershot jaw **بارز الفك السفلي**

تعبير في الطب البيطري مرادف للفقم ، ويعتبر بروز الفك السفلي أمراً طبيعياً في بعض الحيوانات مثل : كلب البكسر ، وكلب البولدوج .

upper jaw **الفَكُّ العُلْوِيّ**

(=maxilla)

عبارة عن عظم غير منتظم الشكل الذي يشكل مع العظم المجاور ، ويكونان الفك العلوي ، كما يساعد في تكوين الحجاج ، جوف الأنف ، والحنك ، ويأوي الأسنان العلوية .

wolf jaw **فَكُّ الذِّئْب**

فلح (شق) ثنائي الجانب يمتد خلال قبة الحنك والفك والشفة .

lower jaw **الفَكّ السُّفْلِيّ**

(=mandible)

عظم الفك السفلي له شكل حدوة الحصان ، وهو أكبر وأقوى عظم في الوجه ، يتكون من جسم وفرعين يتمفصلان مع الجمجمة عند المفصل الصدغي الفكي .

lumpy jaw **الفَكُّ الأَكْتَل**

(=actinomycosis in cattle) **(= داءُ الشُّعِّيَّاتِ في الأَغْنام)**

علامة مميزة لداء الشعيَّات في الماشية . وهو مرض معد ناجم عن الجرثومة الشعية ويؤثر على الوجه والرقبة ، ويتميز بحدوث عدوى في عظم الوجه ، خاصة الفك السفلي والفك العلوي ، مع خراريج تتشكل بالقرب من عظام الفك السفلي .

overshot jaw **الفك متجاوز الحد**

تعبير في الطب البيطري يستخدم كمرادف لتقاعس الفك السفلي (تراجع الفك) .

parrot jaw **فَكُّ البَبْغاء**

(=bird beak jaw)

صغر غير طبيعي في حجم الفك السفلي نتيجة بروز شديد للفك العلوي يرافقه بروز الأسنان .

phossy jaw **نَخَرُ الفَكِّ الفُسْفورِيّ**

(=phosphonecrosis)

يقصد به تنخر عظام الفك بسبب التسمم بالفسفور ، يحدث للعاملين المعرضين لدخائن الفسفور الأصفر .

pig jaw **فَكٌّ خِنْزيرِيّ**

قد يكون مرادفاً لقصر الفك وهو قصور غير طبيعي ، أو انحسار الفك السفلي .

عقيدات جانسيلم **Jeanselme's nodules**
(في الزهري)

هي صمغات (ورم مطاطي) في مرض الزهري الثالثي وفي الأمراض المسببة باللولبيات غير المنقولة جنسياً التي تتموضع على المحافظ المفصلية، الأجربة أو أغماد الأوتار وتسمى أيضاً: العقد المجاورة للمفصل.

يُضْفي خَصائِصَ زَيتِ كَبِدِ الحوت **jecorize**

صفة تعود إلى الشحوم أو الزيوت الموجودة في زيت كبد الحوت (قد يتم معالجتها عن طريق الضوء فوق البنفسجي).

جيكتوفر **Jectofer**

الاسم التجاري لأحد مستحضرات الحديد (سوربيتاكس الحديد). هو مستحضر هيماتيني (مقوّي دموي) يتكون من محلول غرواني معقم من معقد الحديد ثلاثي التكافؤ، مع سربيتول، وحمض الستريك، المثبَّت مع الدكسترين والسربيتول.

الكَبِد **jecur**
(=hepar)

الكبد هي غدة ضخمة (أكبر غدة في جسم الإنسان) ذات لون أحمر داكن توجد في الجزء العلوي من البطن في الناحية اليمنى، لها دور حيوي في التمثيل الغذائي، وإنتاج الدم والهرمونات.

قَرْحَةُ جُدَّة؛ قَرْحَةٌ لَيشْمانِيَّة **Jeddah ulcer**

ظهور قرحة على الجلد نتيجة الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي (مرض طفيلي).

كسر جفرسون **Jefferson's fracture**

حدوث كسر للفقرة الرقبية الأولى (الفهقة) عادةً نتيجة للحِمل المحوري (قوة ضغط) على الرأس.

متلازمة جفرسون **Jefferson's syndrome**

متلازمة يحدث فيها: وذمة (تورم) الملتحمة ووذمة الشفة العليا وجذر الأنف وإطراق (تدلٍ)

عَديمُ الفَكّ **jawless**

يقصد به افتقار أو عدم وجود الفك أو الفكين معاً.

جسيمات ياورسكي **Jaworski's corpuscles**
(في عصارة المعدة) **(bodies)**

جسيمات لولبية مخاطية تتم مشاهدتها في إفرازات المعدة في حالة فرط الكلوروهيدرية.

اختبار ياورسكي **Jaworski's test**

اختبار يتضمن أنه: في معدة مخصورة يتم سماع صوت تناثر أو رش للماء عند رج أو طبطبة على الجزء البوابي من المعدة بعد التثعيب (غسيل المعدة).

الفيروس الطائي الجيمي **JCV (JC VIRUS)**

هو فيروس التَّوْرامية البشرية الذي يسبب عدوى واسعة الانتشار في الطفولة (80 % من البالغين هم إيجابيو المصل لهذا الفيروس)، ويبقى الفيروس مستتراً في جسم المضيف، ويمثل السبب في اعتلال بيضاء الدماغ متعدد البؤر المترقي.

غَيْرَة؛ غِيْرَة **jealousy**

شعور بالاستياء ضد نظير أو منافس، فهو إحساس معقد تجاه فرد، يشمل مشاعر تتراوح من الخوف من الهجر إلى الغضب والإذلال، وبذلك قد يكون عائقاً مهماً للعلاقات الوظيفية بين الأشخاص ضمن أية مجموعة.

غَيرَةٌ مَرَضِيَّة **morbid jealousy**

وتتمثل في مجموعة من الأفكار والعواطف غير العقلانية إلى جانب سلوك غير مقبول أو متطرف، ويكون فيه الموضوع المهيمن على الشخص هو توهم بالأفكار عن الشعور بالخيانة من الناحية الجنسية للشريك استناداً إلى أدلة لا أساس لها.

مُفاغَرَةٌ صَائِمِيَّةٌ أَعْوَرِيَّة **jejunocecostomy**

هي تشكيل مفاغرة (وصلة) جراحية تصل بين الصائم والأعور .

مُفاغَرَةٌ صَائِمِيَّةٌ قُولُونِيَّة **jejunocolostomy**

عبارة عن تشكيل مفاغرة جراحية تصل بين الصائم والقولون .

صائِمِيٌّ مَعِدِيّ **jejunogastric**

يكتنف أو يتعلق بكل من المعدة والصائم معاً .

صائِمِيٌّ لَفائِفِيّ **jejunoileal**

ما يتعلق بالصائم واللفائفي ، بحيث يربط بين الصائم (الداني) واللفائفي (القاصي) .

مَجَازَةٌ صائِمِيَّةٌ لَفائِفِيَّة **jejunoileal bypass**

عبارة عن مسار أو تفاغر جراحي بين الجزء الداني من الصائم إلى الجزء القاصي من اللفائفي للتقليل من الامتصاص المعوي ، يتم إجراؤه كأسلوب علاجي لحالات السمنة المرضية ، ولكن لم يعد يتم استخدامه نظراً لشدة أعراضه الجانبية .

الْتِهابُ الصَّائِمِ و اللَّفائِفِيّ **jejunoileitis**

حدوث التهاب الصائم واللفائفي معاً ، وقد يصاحبه مغص ، وألم بطني ، وغثيان وإسهال .

مُفاغَرَةٌ صَائِمِيَّةٌ لَفائِفِيَّة **jejunoileostomy**

عبارة عن تشكيل مفاغرة (وصلة) جراحية بين الصائم الداني واللفائفي (القاصي) .

مُفاغَرَةٌ صَائِمِيَّةٌ صَائِمِيَّة **jejunojejunostomy**

تمثل التشكيل الجراحي لمفاغرة (فتحة) بين جزئين من أجزاء الصائم .

رَأْبُ الصَّائِم **jejunoplasty**

إجراء عملية جراحية تصحيحية لخياطة الصائم .

رَفْوُ الصَّائِم **jejunorrhaphy**

إجراء إصلاح جراحي للصائم .

الجفن ، يصاحبه شلل الأعصاب القحفية (الثالث ، والرابع والسادس) والفرع العيني للعصب الخامس) ، وهذه المتلازمة ناتجة عن خثار (تجلط الدم) أو ورم الجيب الكهفي .

الجفرسونية **Jeffersonia**

(جنس من الأعشاب)

جنس من الأعشاب الأمريكية والآسيوية ينتمي إلى الفصيلة الزركشية البرباريسية ، وتتميز جذور بعض هذه الأعشاب بأنها مقوية (منشطة) ومدرة للبول إلى جانب أنها طاردة للبلغم ، بينما تتسبب الجرعات الكبيرة منها في حدوث القيء .

جيفرون **Jefron**

اسم تجاري لمستحضر البوليفيروز (دواء مقو للدم) ، وهو عبارة عن مركب ذي خصائص خلابة للحديد ومشتق مبلمر للسكروز .

سابقة بمعنى الصَّائِم **jejun-**

يقصد بها بادئة تلحق بالكلمات للدلالة على الصائم (جزء من الأمعاء الدقيقة) .

صائِمِيّ **jejunal**

متعلق بالصائم وهو الجزء الأوسط من الأمعاء الدقيقة بين الإثنا عشري واللفائفي ، يضاف إلى المصطلحات الأخرى ، كأن تقول انسداداً صائمياً ، أو ورماً صائمياً .

اسْتِئْصالُ الصَّائِم **jejunectomy**

عملية جراحية لإزالة الصائم .

الْتِهابُ الصَّائِم **jejunitis**

حدوث التهاب للصائم نتيجة لاستجابة أنسجة الجسم للإصابة أو التهيج ، ويتميز بالألم والتورم والاحمرار والحرارة .

سابقة بمعنى الصَّائِم **jejuno**

بادئة تلحق بالكلمات للدلالة على الصائم (جزء من الأمعاء الدقيقة) .

electrode jelly **هُلامُ المَسْرَى**

المادة الرخوة الغروانية التي توضع على المساري الكهربية أثناء تخطيط كهربية القلب ، مما يساعد على نقل الإشارة الكهربية وتسجيلها .

enamel jelly **هُلامُ الميناء**

(=stellate reticulum) **(= الشَّبَكَةُ النَّجْمِيَّة)**

الجزء الرخو الأوسط من عضو الميناء للسن النامية ، يتم فصل الخلايا عن طريق زيادة المادة الخلوية الجيلاتينية التي تضغط على الخلايا بدون أن تحطم الوصلات بينها ، مما يعطيها شكل النجمة مع توفير الحماية لاحقاً للخلايا المشكلة للميناء .

glycerin jelly **هُلاَمُ الجليسرين**

مركب من الهلام وثلاثي أكسيد الأرسينيك والجليسرين ، يستخدم ككاشف ، ويطلق عليه اسم الهلام الجليسريني .

mineral jelly **هُلاَمُ البترول**

(=petrolatum) **(= وَذَلِين)**

خليط منقى من الهيدروكربونات شبه الصلبة ، يستخلص من البترول (النفط) ، يستخدم كأساس ، أو كقاعدة للمراهم وللتطبيق المخفف ، أو للتضميد الواقي للجلد .

petroleum jelly **هُلامٌ مَعْدَنِيٌّ**

(=petrolatum) **(= وَذَلِين)**

خليط منقى من الهيدروكربونات شبه الصلبة ، يستخلص من البترول (النفط) ، يستخدم كأساس ، أو كقاعدة للمراهم وللتطبيق المخفف أو للتضميد الواقي للجلد .

Wharton's jelly **هُلاَمُ وارطون**

(المادة الهلامِيَّة في الحبل السري)

مادة رخوة هلامية متجانسة توجد بين خلايا الحبل السري ، وتعطي تفاعلاً للموسين وتحتوي على ألياف كولاجينية رقيقة ، ويزداد عددها مع زيادة عمر الجنين .

jejunostomy **فَغْرُ الصَّائِم**

الشق الجراحي لفتحة دائمة تصل بين الصائم وسطح جدار البطن الخارجي .

jejunotomy **بَضْعُ الصَّائِم**

يتمثل في عمل شق جراحي للصائم .

jejunum TA **الصَّائِم**

يقصد به ذلك الجزء من الأمعاء الذي يمتد من الإثنا عشري إلى اللفائفي .

jell **هُلاَم**

مادة رخوة متماسكة وشفافة إلى حد ما ، هي بشكل عام مادة شبه صلبة غروانية .

jelly **هُلاَم**

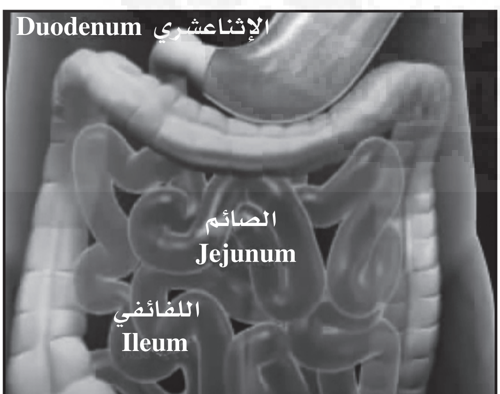
مادة رخوة تتميز بكونها مترابطة ، هذا بالإضافة إلى أنها شافة نوعاً ما ، وتمثل هذه المادة كتلة غروانية نصف صلبة .

cardiac jelly **هُلاَمُ القَلْب**

ويقصد به مادة هلامية موجودة بين البطانة (الظهارة المبطنة للقلب) وعضلة القلب لدى الجنين التي تتحول إلى النسيج الضام للشغاف .

contraceptive jelly **الهُلاَمُ المانِعُ للحَمْل**

هلام أو كريم غير شحمي يتم إدخاله إلى داخل المهبل مباشرة أو من خلال عازل أنثوي بهدف منع حدوث الحمل .



Jejunum TA الصَّائِم

تَجْنير **jennerization**

(تَمْنيعٌ بالفيروس الموهن)

إحداث مناعة ضد مرض معين عن طريق التلقيح بالشكل الموهن من الفيروس الذي ينتج هذا المرض .

ساركومة (ورم) ينسن **Jensen's sarcoma**

ورم خبيث يحدث في الفئران قابل للنقل إلى فئران سليمة عن طريق حقنها أو غرسها بجزء صغير من الورم .

يَرْبوع **Jerboa**

نوع من القوارض المتنوعة شبيهة بالفأر تعيش في الصحراء ، وتوجد في شمال إفريقيا وآسيا ، له أرجل خلفية طويلة تمكنه من أداء القفزات الطويلة .

نَفْضَة **jerk**

يقصد منعكس مفاجيء أو حركة لا إرادية .

نَفْضَةُ العُرْقوب **Achilles jerk**

(= نَفْضَةُ الكاحِل) **(=ankle jerk)**

عبارة عن الثَّني الأخمصيّ للقدم يحدث بسبب تقلص شبيه بالنَّفضة للعضلة ثلاثية الرؤوس الربلية ، تظهر بواسطة النقر على وتر أخيل (العرقوب) ، من المفضل إجراؤه بينما يكون المريض جاثياً على السرير أو الكرسي ، بحيث تكون القدمان معلقتين بحرية فوق الحافة .

نَفْضَةُ الكاحِل **ankle jerk**

عبارة عن ثني أخمصيّ للقدم عن طريق تقلص يشبه الرعشة للعضلة ثلاثية الرؤوس الربلية ، تثار عن طريق النقر على وتر أخيل (العرقوب) ، ويفضل إجراؤه بينما يكون المريض جاثياً على السرير ، أو الكرسي بحيث تكون القدمان معلقتين بحرية فوق الحافة .

السمك الهلامي **jellyfish**

(المدوسة)

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من الأنواع العديدة من القراصات شبيهة المظلات التي تتميز بأجسامها الشفافة وأقطارها التي تتراوح بين ملي مترات قليلة ومترين ، ويمثل هذا الشكل مرحلة واحدة فقط من دورة الحياة . ويشمل العديد من الأجناس السامة مثل الذهبانة (جنس من قنديل البحر) .

مناورة ييندراسيك **Jendrassik's maneuver**

إجراءات لتأكيد وجود المنعكس الرضفي ، بحيث يشبك المريض يديه مع بعضهما معاً وتكون الأصابع مثنية ، ثم يقوم بشدهما بقدر ما يستطيع .

علامة ييندراسيك **Jendrassik's sign**

(في فرط نشاط الغدة الدرقية)

شلل العضلات خارج المُقْلَة ، وهي إحدى علامات اعتلال الحجاج في مرض جريفز (اضطراب يصيب الغدة الدرقية) .

جينر **Jenner**

(عالم بريطاني)

[هو العالم إدوارد جينر . طبيب بريطاني ولد عام (1749م) وتوفي عام (1823م)] ، وهو من قام بتطوير عملية إثارة المناعة ضد الجدري من خلال التلقيح بلقاح الجدري البقري .

التلوين بطريقة جينر **Jenner's method**

(للكريات الحمراء)

طريقة تلوين لإظهار جسيمات الدم .

جينَرِيّ **jennerian**

(نسبة للعالم إدوارد جينَر)

نسبة إلى العالم إدوارد جينر ، وهو طبيب إنجليزي عاش ما بين (1749 - 1823م) ، وهو مكتشف لقاح الجدري .

في الشخص السليم ، لكن تتم ملاحظته كثيراً في آفات السبيل القشري النخاعي (في حالات تصلب الأعمدة الجانبية للحبل الشوكي) .

knee jerk **نَفْضَةُ الرُّكْبَة**

(=patellar reflex) (= الْمُنْعَكِسُ الرَّضَفِيُّ)

تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية ، مع بسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

myoclonic jerk **نَفْضَةُ الرَّمَعِ العَضَلِيّ**

ارتعاش لا إرادي وجيز لعضلة أو مجموعة من العضلات نتيجة لمنبه ، قد يحدث هذا عندما يكون الشخص على وشك النوم .

nystagmoid jerk **نَفْضَةٌ رَأْرَئِيَّة**

رأرأة عينية تتميز بحركة بطيئة في اتجاه واحد ، متبوعة بحركة عائدة سريعة في الاتجاه المعاكس .

pendular knee jerk **نَفْضَةُ الرُّكْبَةِ النَّوَّاسِيَّة**

تتمثل في تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي ، وهو اختبار يتم إجراؤه لتقييم وتشخيص الأمراض المخيخية .

quadriceps jerk **نَفْضَةُ رُباعِيَّةِ الرُّؤوس**

(=patellar reflex) (= الْمُنْعَكَسُ الرَّضَفِيّ)

تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

supinator jerk **نَفْضَةُ الباسِطَة**

(=brachioradial reflex) (= الْمُنْعَكَسُ العَضُدِيُّ الزَّنْدِيّ)

بالنقر على النهاية السفلى للكعبرة ينتج ثني للساعد .

tendon jerk **نَفْضَةُ الوَتَر**

تعرف أيضاً بمنعكس الوتر ، هي تقلص لاإرادي لعضلة بعد شد خفيف يحدث بواسطة قرع لوترها ، ومنعكسات الوتر تشمل منعكس العضلة ذات الرأسين ، ومنعكس العضلة ثلاثية الرؤوس ، ومنعكس العضلة رباعية الرؤوس .

biceps jerk **نفضة ذات الرأسين**

(=biceps reflex) (= منعكس ذات الرأسين)

تتمثل في تقلص العضلة ذات الرأسين الموجودة بالذراع عند النقر على وترها .

crossed jerk **نَفْضَةٌ مُتَصالِبَة**

حركة انعكاسية تحدث على جانب واحد من الجسم كاستجابة لتحفيز يتم تطبيقه على الجانب المعاكس (المقابل) من الجسم .

elbow jerk **نَفْضَةُ المِرْفَق**

(=triceps reflex) (= مُنْعَكَسُ الثُّلاثِيَّة الرُّؤوس)

تقلُّص انعكاسي للعضلة ثلاثية الرؤوس وبسط خفيف للذراع ، عندما يتم نقر وتر العضلة مباشرة مع وضعية الذراع منثني ومدعوم بالكامل ومسترخ .

epileptic jerk **نَفْضَةٌ صَرْعِيَّة**

يقصد بها الصرع الانعكاسي ، وهي نوبات من الصرع تحدث استجابة إلى منبه حسِّيّ (بصري ، سمعي ، لمسيّ أو موسيقيّ) .

finger jerk **نَفْضَةُ الإِصْبَع**

عبارة عن ثني سلبي للمفصل السنعيّ السلاميّ لأحد أصابع اليد الذي بدوره يسبب ثني للمفصل القاعدي وبسط للمفصل النهائي للإبهام .

jaw jerk **نَفْضَةُ الفَكّ**

تتمثل في انغلاق الفك الانعكاسي الذي يحدث نتيجة انبساط أو تمديد عضلات إغلاق الفم . تتم مشاهدته نادراً في الشخص السليم ، ولكن تتم ملاحظته كثيراً في آفات السبيل القشري النخاعي .

jaw jerk reflex **مُنْعَكَسُ نَفْضَةِ الفَكّ**

يكون عبارة عن انغلاق الفم المفتوح مع حدوث انقباض ارتعاشي لعضلات المضغ واهتزاز الفك السفلي لأعلى ، نتيجة ضربة بالاتجاه الأسفل على فك مفتوح ومسترخ ، تتم مشاهدته نادراً

Jervell and Lange-Nielsen syndrom — **متلازمة جرفل ولانفه - نيلسون (صمم عصبي ولادي مع اضطرابات نظم قلبية بطينية مميتة)**

شكل كروموسومي جسدي متنح لمتلازمة فترة Qt الطويلة ، وتتميز بصمم عصبي وغشي ، وقد يحدث في بعض الأحيان رجفان بطيني ، وموت مفاجىء .

Jessur — **الجَيسور (نوع من الأفاعي)**

الاسم القديم لأفعى راسيل ، وهي حيَّة أفعوانية سامة للغاية وذات ألوان زاهية توجد في جنوب شرق آسيا وإندونيسيا .

Jesu Haly (=Ali bin Iza) — **عَلِي بن عيسَى الكَحَّال**

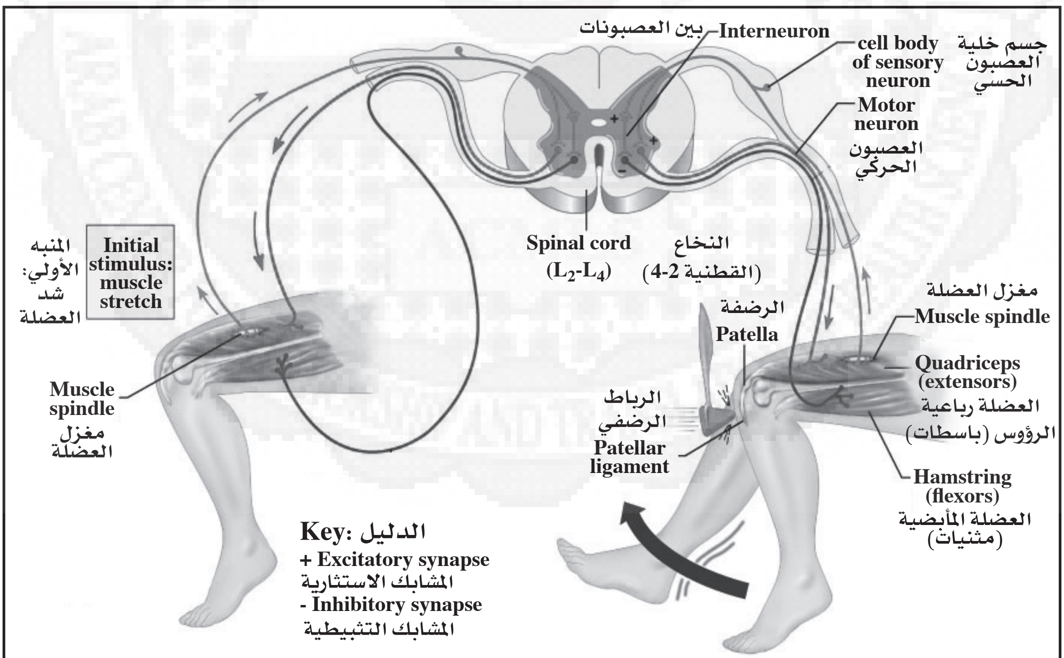
واحد من أعظم أطباء العيون في الحضارة الإسلامية ، ويعد المؤسس الأول لطب العيون

triceps surae jerk (=ankle jerk) — **نفضة ثلاثية الرؤوس الربلية (= منعكس الكاحل)**

ثني أخمصيّ للقدم عن طريق تقلص يشبه الرعشة للعضلة ثلاثية الرؤوس الربلية ، تثار عن طريق النقر على وتر أخيل (العرقوب) ، ويفضل إجراؤه بينما يكون المريض جاثياً على السرير أو الكرسي بحيث تكون القدمان مُعلقتين بحرية فوق الحافة .

Jerne — **جيرن**

هو *[نيلز كاج جيرن ، عالم دانماركي اختصاصي في المناعيات ولد عام (1911م)]* ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عام 1984م ، مشاركة مع زملائه سيزار ميلستين وجورج كولر ، لاكتشافهم نظريات عن تمايز الخلايا المناعية .



Knee Jerk (=patellar reflex) — **نَفْضَةُ الرُّكْبَة (= المُنْعَكِسُ الرَّضَفِيُّ)**

jigger **القُذْذ (جنس من البراغيث)**

(=chigoe)

هو برغوث الطَّامر الثاقب ، يعيش في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية ، تقوم إناث هذا البرغوث المخصبة باختراق جلد القدمين (غالباً تحت الظفر) ، أو الساقين أو أي جزء آخر من الجسم مكشوف مسببةً بذلك تهيجاً شديداً وتقرحاً ، وقد تؤدي أحياناً إلى بتر تلقائي للإصبع المصاب .

jiggling **تَقَلْقُل (الأسنان)**

يتمثل في هزات قليلة سريعة للأسنان أو حركات تذبذبية .

Jimson weed **جوز ماثل**

نوع من النباتات يعتبر مصدراً للهيوسيامين والسكوبولامين ، وتقوم بذوره في بعض الأحيان بتلويث علف الحيوان ، وقد تسبب التسمم بالداتورة . ويمكن استعمال بذوره وأوراقه في صناعة بعض الأدوية .

jitter **شدة العصبية، قلقة**

تعبير مستخدم في تخطيط كهربية الليف العضلي للدلالة على تباين الفترات الزمنية عند حدوث تفريغات كهربية متعاقبة .

jitters **القَلَقُ الشَّديد**

هو شعور بالقلق ، يواجهه المرء قبل حدوث أمر مهم .

Job's syndrome **متلازمة جوب**

(التهابات جلدية باضطراب العدلات)

تتمثل في اضطراب كروموسومي جسدي متنح يصيب خلايا العدلات ، ويتميز بشذوذ أو غياب استجابات الانجذاب الكيميائي الذي يؤدي إلى ظهور متكرر للخُراجات الباردة المسببة بالمكورات العنقودية والإكزيمة ، ويتميز أحياناً أيضاً بفرط الجلوبولين المناعي E في الدم . وعادة ما يرتبط مع سلالات البشر ذوي الشعر

في العالم كله ، ولد في مدينة بغداد وعاش بها وتوفي عن عمر زاد عن ثمانين عاماً .

jet **المتدفق، النفاث**

1 . يستخدم هذا التعبير إما للدلالة على جريان السائل المندفع بسرعة عالية تحت ضغط ، أو للدلالة على الجهاز الذي يتم استخدامه لأجل الوصول إلى هذا التيار المتدفق .

2 . يستخدم عند وصف جريان الدم بسرعة عالية خلال آفة وعائية متضيقة .

jet injection **1. حُقْنَةٌ نَفَّاثة**

2. حَقْنٌ نَفَّاث

عملية حقن دواء في محلول من خلال جلد سليم عن طريق نفث دقيق للغاية للمحلول تحت ضغط عالٍ .

jet injector **مِحْقَنَةٌ نَفَّاثة**

أداة طبية تستخدم لحقن مجرى دقيق من سائل تحت ضغط عالٍ دون ثقب الجلد .

Jeune's syndrome **متلازمة جون**

(خلل التنسج الصدري الخانق)

متلازمة وراثية خلقية تنتقل على شكل خلة متنحية كروموسومية جسدية تؤثر في المقام الأول على العظام ، تتميز بحثل غضروفي للقفص الصدري الذي بدوره يسبب اختناقاً في وقت مبكر في الأطفال حديثي الولادة ، عادة ما يرافقه عيوب في عظام السلاميات والحوض .

Jeweler's file **مِبْرَدُ الصَّائغ**

أداة يدوية يستخدمها الصائغ لتشكيل وتمليس أسطح الجواهر والحُلي .

Jewett nail **مسمار جيويت**

(لتثبيت كسر المدور في الفخذ)

مسمار يستخدم للتثبيت الداخلي للكسور المدورية ، وذلك من خلال تثبيت المسمار على الصفيحة من أجل إرساء رأس وعنق العظم بالجدل .

طَوقُ جونسون (أسنان) **Johnson's band**

يعد نموذجاً لشريط معدني يمكن تعديله بواسطة زردية لإحكام انطباقه حول السن .

زَرَدِيَّةُ هَنْدَمَةِ الكِفافِ لِجُونسون (أسنان) **Johnson's contouring pliers**

أداة عملية يمكن أن يستخدمها طبيب الأسنان لإجـــراء تـعـديـلات طـفـيـفـة عـلـى الأطـــراف الاصطناعية القابلة للإزالة مثل : تشكيل وتمديد تاج السن .

داء جونسون-ستيفنس **Johnson-steven diseases**

هو شكل مميت من الحُمامى عديدة الأشكال يظهر مع بادرة شبيهة بالزكام ، ويتميز بآفات مجموعية بجانب آفات مخاطية جلدية أكثر شـدة . قد تصبح الأغشية المخاطية الفموية الأنفية ، وكذلك التناسلية مكتنفة مع غشاء كاذب مميز سنجابي اللون أو أبيض وقشور نزفية ، تحدث غالباً على الشفاه ، تتفاوت الآفات العينية غالباً ما بين التهاب الملتحمة المحتقن والتهاب القزحية والتهاب العينية وحويصلات قرنية وتآكل وانثقاب الذي قد ينتج عنه عتامات قرنية وعمـى . قد يحدث أيضاً اكتناف رئوي ، معدي معوي ، قلبي وكلوي .

1. ينضم **join**

2. يصل

يقصد ربط أو إيصال الأشياء ببعضها .

1. مَفْصِل **joint**

2. مُشْتَرَك

[ج: مَفاصِل] **[pl.joints]**

موضع اتحاد أو نقطة اتصال بين عظمتين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي

المَفْصِلُ الأَخْرَمِيُّ التَّرْقُوِيّ **acromioclavicular joint**

هو المَفصل الذي يتكون بواسطة الاتصال بين الأحمر والبشرة الفاتحة ، ومعظم الحالات المبلغ عنها حدثت في الفتيات .

حفرة جوبير (في المنطقة المأبضية) **Jobert's fossa**

الحفرة في الناحية المأبضية ، المحددة من أعلى بواسطة العضلة المقرِّبة الكبيرة ومن أسفل بواسطة العضلة الناحلة والعضلة الخياطية ، تتم مشاهدتها عند ثني الركبة واستدارة الفخذ بقوة إلى الخارج .

فَرْطُ الدَّرَقِيَّةِ المُحَرَّضُ باليود **jodbasedow**

هـو فـرط الـدرقـيـة الـحـادث بعد تعاطي اليود أو الـيـوديـد ، إمـا كمكمل غـذائي أو كوسط تبايُنيّ .

أجسام جويست **Joest's bodies**

جسيمات مشتملة داخل النواة توجد في دماغ الحيوانات ممن لديها داء بورنا (التهاب الدماغ في الخيول) .

منعكس جوفروي **Joffroy's reflex**

نفضان للعضلات الألويَّة عند الضغط بخلاف الأرداف في حالة الشلل التشنجي .

داء جون **John's disease**

شكل مميت من التهاب الأمعاء المزمن ناجم عن المتفطرة نظيرة السلية ، يؤثر بشكل رئيسي على الماشية ، إضافة إلى الخروف والماعز والغزال ، وهـو يشبه عـدوى الـسـل ، ويتميز بالإسهال المتقطع ، أو المستمر ، وهـزال تدريجي ، وفقر الدم ، وضعف شديد .

يُونين (رشاحة جرثومية) **johnin**

هي رشاحة لمزارع جرثومية من المتفطرة نظيرة السلية (عصية جون) ، وهي تشبه التوبركولين ، وتستخدم لإنتاج تفاعل جلدي (تفاعل يونين) عند فحص الماشية للتحقق من إصابتها بداء الزحار المزمن (داء جون) .

arthrodial joint **مَفْصِلٌ مُسَطَّح**
(=plane joint)
نوع من المفصل الزليلي الذي تكون فيه الأسطح المتقابلة مسطحة ، أو منحنية قليلاً تسمح فقط بحركة انزلاقية بسيطة في أي اتجاه ضمن حدود ضيقة مفروضة من الأربطة .

atlantoaxial joint, lateral **المفصل الفهقي المحوري الوحشي**
مفصل يقع بين الوجُيه المفصلي السفلي للفهقة (فقرة العنق الأولى) والسطح العلوي للمحور .

atlantoaxial joint, median **المفصل الفهقي المحوري الناصف**
مفصل وحيد يتكون بواسطة وجيهين مفصليين لسن المحور ، أحدهما يتصل بالوجيه المفصلي على القوس الأمامي للفهقة (فقرة العنق الأولى) ، والآخر يتعلق بالرباط المستعرض للفهقة .

عظم الأخرم الخاص بعظم الكتف والنهاية الأخرمية للترقوة .

amphidiarthrodial joint **1. مُتَقابِلُ المَفْصِل 2. مَفْصِلٌ مُتَقابِل**
(=amphidiarthrosis)
مفصل له طبيعة كل من المفصل الرزيّ ، والمفصل المُسطَّح كما في تمفصل الفك السفلي .

ankle joint **مَفْصِلُ الكاحِل**
(=articulatio talocruralis) **(= المَفْصِلُ الكاحلي السَّاقِيّ)**
مفصل يتكون عن طريق الاتصال بين السطح المفصلي السفلي والسطح الكعبي لعظم الظنبوب مع السطح المفصلي الكعبي لعظم الشظية والسطح الكعبي الإنسي والكعبي الوحشي والعلوي لعظم الكاحل .

Types of joints أنواع المفاصل

Fibrous (Immoveable) مفصل ليفي (عديم الحركة)	Cartilagenous (Semimoveable) مفصل غضروفي (متحرك جزئياً)	Synonvial (Freely moveable) مفصل زليلي (حر الحركة)

Joint **1 . مَفْصِل**
2 . مُشْتَرَك
[pl.joints] **[ج : مَفاصِل]**

مَفْصِلُ برودي **Brodie's joint**
(=hysteric joint) **(= مَفْصِلٌ هِسْتيري)**
يتمثل في محاكاة جسدية الشكل لمرض مفصليّ ، مصحوبة بأعراض من الألم ، عِلَّة حركية وقد يحدث تورم دون وجود سبب أساسي للمرض .

مفصل بودان **Budin's joint**
شريط غضروفي يُرى عند الولادة بين الجزء الصدفي والجزئين اللقميين للعظم القذالي .

المَفْصِلُ العَقِبيُّ النَّرْدِيّ **calcaneocuboid joint**
مفصل يقع بين السطح المفصلي مكعبي الشكل لعظم العقب والعظم النردي .

مَفْصِلُ رَأْسِ الضِّلْع **capitular joint**
(=articulatio capitis costae)
تمفصل رأس الضلع مع جسم الفقرتين .

المفاصل الرسغية **carpal joints**
أي من المفاصل التي تربط عظام الرسغ معاً ، تشمل المفاصل بين عظام الرسغ والمفصل الرسغي النصفي .

المفصل الرسغي السنعي للإبهام **carpometacarpal joint of the thumb**
المفصل الذي يشكله العظم السنعي الأول والعظم المربعي .

مفاصل رسغية سنعية **carpometacarpal joints**
المفاصل التي يشكلها العظم المربعي والمنحرفيّ ، ورأسي الشكل (الكبير) ، والكلابيّ جنباً إلى جنب مع قواعد العظام السنعية الإنسية الأربعة .

مَفْصِلٌ غُضْروفِيّ **cartilaginous joint**
نوع من المواصل الليفية الذي يكون فيه اتحاد العناصر العظمية عن طريق التداخل الغضروفي .

المفصل الفهقي القذالي **atlantooccipital joint**
عبارة عن مفصل واحد من مفصلين يتشكل كل منهما من قبل الاتصال بين وهدة مفصلية علوية للفهقة (فقرة العنق الأولى) مع لقمة العظم القذالي .

مَفْصِلٌ كُرَوِيّ **ball-and-socket joint**
(=spheroidal joint)
مفصل من النوع الزليلي يتحرك فيه السطح الكروي على عظم واحد (الكرة) داخل تقعر على العظم الآخر (التجويف) ، وهو أكثر المفاصل القابلة للتحرك .

مَفْصِلٌ ذُو مِحْوَرَين **biaxial joint**
مفصل يسمح بالحركة في اثنين من الثلاثة محاور العمودية المفترضة بالتبادل ، أو هو مفصل له درجتان من درجات الحرية ، مثل المفصل الإهليلجي .

مَفْصِلٌ ذُو لُقْمَتَين **bicondylar joint**
مفصل لقمي مع هلالة بين الأسطح المفصلية ، مثل المفصل الصدغي الفكي .

مَفْصِلٌ ذُو مَسْكَنَين **bilocular joint**
مفصل يكون فيه الجوف الزليلي مقسماً إلى حيزين بواسطة غضروف بين المفاصل ، كما هو الحال في المفصل الصدغي الفكي السفلي .

مَفْصِلٌ نَزْفِيّ **bleeder's joint**
هو اعتلال مفصليّ مزمن في المصابين بالناعور ناجم عن النزيف في مفصل ، يعقبه التهاب وسماكة الغشاء الزليلي . ويسمى أيضاً الاعتلال المفصلي ناعوري المنشأ .

مفاصل عظمية **bony joints**
هي أماكن الوَصْل بين اثنين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي وتسمى أيضاً : بمواصل عظمية .

coffin joint **مَفْصِلُ بحسب كوفين (حافِرِ الحِصان)**

إن مفصل حافر الحصان هو المفصل بين سلاميات الإصبع الثاني لقدم الحصان .

composite joint (=compound joint) **مَفْصِلٌ مُرَكَّب**

نوع من المفاصل الزليلية يوجد فيها أكثر من عظمتين .

compound joint **مَفْصِلٌ مُرَكَّب**

نوع من المفاصل الزليلية يوجد فيها أكثر من عظمتين .

condylar joint **مَفْصِلٌ لُقْمِيّ**

هو الشكل المعدل من النمط الكروي للمفاصل الزليلية ، حيث تكون أسطح التمفصل إهليلجية وليست كروية ، وذلك نتيجة لترتيب العضلات والأربطة حول المفصل ، وتكون كل الحركات ممكنة ما عدا الحركة الاستدارية حول محور رأسي ويسمى أيضاً : مفصل إهليلجي .

condyloid joint **مَفْصِلٌ لُقْمانِيّ**

هو الشكل المعدل من النمط الكروي للمفاصل الزليلية ، حيث تكون أسطح التمفصل إهليلجية وليست كروية ، وذلك نتيجة لترتيب العضلات والأربطة حول المفصل ، وتكون كل الحركات ممكنة ما عدا الحركة الاستدارية حول محور رأسي ويسمى أيضاً : مفصل إهليلجي .

costochondral joint **مفصل ضلعي غضروفي**

واحد من المفاصل بين الطرف الوحشي لكل غضروف ضلعي والنهايات القصية للأضلاع .

costotransverse joint **مفصل ضلعي مستعرض**

هو أحد نمطي التمفصل بين الأضلاع والفقرات ، تتمفصل فيه حديبة الضلع مع الناتيء المستعرض للفقرة ، ويكون غير موجود

Charcot's joint (=neuropathic arthropathy) **مَفْصِلُ شاركو (= اعْتِلالٌ مَفْصِلِيٌّ عَصَبِيّ المنشأ)**

تنكس مزمن مترق لجزء المفصل المتحمل للضغط الذي يمكن أن يكون مضاعفة لأحد الاعتلالات العصبية ، مثل التابس الظهري ، أو تكهُّف النخاع ، أو اعتلال الأعصاب السكري ، ويقود فقدان الحس فيه إلى ارتخاء البنى الداعمة وعدم استقرار المفصل المزمن .

chondrosternal joints **المفاصل الغضروفية القصية**

المفاصل بين الثُلم الضلعية في القص ونهايات الأطراف الإنسية للغضاريف الضلعية السبعة العليا ، وتسمى أيضاً المفاصل الضلعية القصية .

Chopart's joint (=articulatio tarsi transversa) **مَفْصِلُ شوبار (= مَفْصِلُ الرُّسْغ المُسْتَعْرِض)**

المفصل المكوَّن من تمفصل العظم العقبي والنردي وتمفصل الكاحل مع العظم الزورقي .

clicking joint **مَفْصِلٌ مُفَرْقِع**

ويتمثل في حدوث سلسلة من أصوات القلقلة ، مثل طقطقة ، أو صوت فرقعة في المفصل .

Clutton's joint **مَفْصِلُ كلاتون (موه غير مؤلم في مفصلين متناظرين)**

موه (تورم) مفصلي متناظر غير مؤلم يصيب بصفة خاصة مفصل الركبة وقد يحدث في المرفق والكاحل ، وتحدث هذه الحالة في مرض الزهري الخلقي .

cochlear joint **مَفْصِلٌ قوقعيّ (مفصل يسمح ببعض الدوران وبالحركة الجانبية كمفصل الركبة)**

هو أحد أشكال المفصل الرزي (الذي يتحرك مثل حركة الباب) بحيث يسمح ببعض الدوران وبالحركة الجانبية ، كمفصل الركبة .

مَفْصِل كروفيِّيه **Cruveilhier's joint**
(= 1. المَفْصِلُ **(=1. articulatio**
الفَهْقِيُّ القَذَالِيّ **occipitalis atlanto**
2. المَفْصِلُ الفَهْقِيُّ **2. articulatio**
المِحْوَرِيُّ **atlantoaxialis**
النَّاصِفِيّ) **mediana)**

1 . أي من مفصلين يكوّن كل منهما الوهدة المفصلية العليا للفهقة ولقمة العظم القذالي .

2 . مفصل يتكون بواسطة وجيهين مفصليين لسن المحور ، أحدهما يتعلق بالوجيه المفصلي على القوس الأمامي للفهقة ، والآخر يتعلق بالرباط المستعرض للفهقة .

مَفْصِلُ المِرْفَق **cubital joint**

المفصل بين الذراع والساعد ، يشمل المفصل العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني .

مفصل نردي زورقي **cuboideonavicular joint**

ويقصد به التمفصل بين السطح الوحشي الدائري للعظم الزورقي ، والجزء الخلفي من السطح الإنسي للعظم النردي ، ويكون هذا المفصل عادة ليفياً ، إلا أنه قد يكون في بعض الأحيان زليلياً .

مفصل إسفيني نردي **cuneocuboid joint**

هو المفصل الزليلي بين العظم الإسفيني الوحشي والعظم النردي .

مفصل إسفيني زورقي **cuneonavicular joint**

هو المفصل بين السطح الوحشي للعظم الزورقي والأطراف الدانية للعظام الإسفينية الثلاثة .

مَفْصِلُ المِعْصَم السِّنِّيّ **dental wrist joint**

مفصل ذراعَ المحرك السني .

في الضلع الحادي عشر والثاني عشر ، ويسمى أيضاً مفصل حديبة الضلع .

المَفْصِل الضِّلْعِيُّ الفِقْرِيّ **costovertebral joint**

المفاصل التي توجد بين الأضلاع والفقرات ، ويوجد منها نوعان : مفاصل رؤوس الأضلاع والمفاصل الضلعية المستعرضة .

مَفْصِلٌ حُقِّيٌّ **cotyloid joint**

هو مفصل متحرك بحرية تتناسب فيه الكرة الموجودة على رأس عظم واحد مع التجويف المدور في عظم آخر .

مفصل الورك **coxal joint**

هو المفصل المتكوِّن بين رأس الفخذ وحُق عظم الورك .

فَرْقَعَةُ المَفْصِل **crackling joint (=clicking joint)**

موه (تورم) مفصلي متناظر غير مؤلم يصيب بصفة خاصة مفصلي الركبة وقد يحدث في المرفق والكاحل ، وتحدث هذه الحالة في مرض الزهري الخلقي .

مفصل قحفي فقري **craniovertebral joint**

1. مفصل من مفصلين ، كل منهما يتكون من الحفرة المفصلية العلوية للفهقة (فقرة العنق الأولى) ولقمة العظم القذالي .

2. مفصل يسمح بالحركة بين القحف والفقرات الرقبية .

المَفْصِلُ الحَلْقِيُّ الطِّرْجِهالِيّ **cricoarytenoid joint**

هو المفصل الزليلي بين الحافة العليا للغضروف الحلقي وقاعدة الغضروف الطرجهالي .

المَفْصِلُ الحَلْقِيُّ الدَّرَقِيّ **cricothyroid joint**

هو المفصل بين الوجه الوحشي للغضروف الحلقي والقرن السفلي للغضروف الدرقي .

diarthrodial joint **مَفْصِلٌ زَليلِيّ**
(=synovial joint)

نوع من المفاصل التي تتميز بوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل يسمح بحرية كبيرة من الحركة على الرغم من أن البعض منها لايحدث فيه سوى حركة محدودة مثل المفصل العجزي الحرقفي . وتنقسم المفاصل الزليلية المحكمة طبقاً للحركات التي تحدث بها ، أكثر المفاصل الزليلية المحكمة هي التي تحدث فيها الحركة في ثلاثة محاور .

digital joint **مَفْصِلُ الإِصْبَع**

هو مفصل رزي يوجد بين السلاميات في أصابع اليد ، أو أصابع القدم .

dry joint **مَفْصِلٌ جافّ**

مفصل متأثر بتغيرات الجفاف الضموري .

elbow joint **مَفْصِلُ المِرْفَق**
(=articulatio cubiti)

المفصل بين الذراع والساعد ، يشمل المفصل العضدي الزندي ، والعضدي الكعبري ، والمفصل الكعبري الزندي الداني .

ellipsoidal joint **مَفْصِلٌ إِهْليلَجِيّ**

مفصل ذو محورين بحيث تكون الأسطح المتفصلة في أحد الاتجاهات أطول مما هو في اتجاه الزاوية القائمة .

enarthrodial joint **مَفْصِلٌ كُرَوِيّ**
(=spheroidal joint)

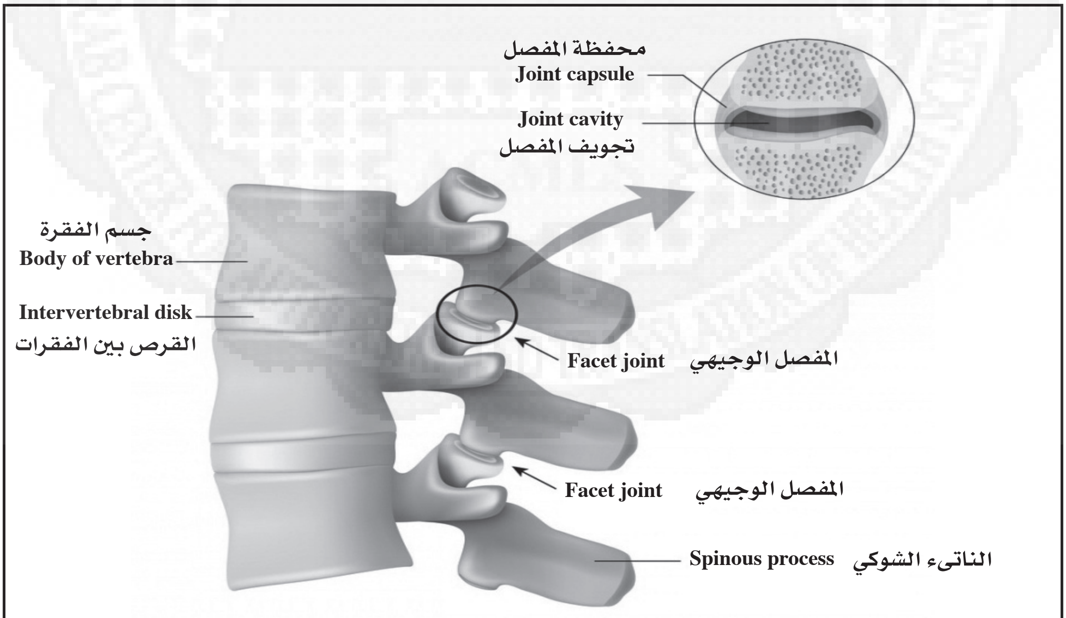
نمط من المفاصل الكروية ، وهو من المفاصل الزليلية التي لها سطح كروي على العظم ، يتحرك هذا العظم ضمن تقعر (سنخ) موجود على العظم الآخر ، وهو النوع الأكثر حركة بين المفاصل .

facet joints **مَفاصِلُ وُجَيهِيَّة (في الفقرة)**

تمفصل فقرات العمود الفقري .

false joint **مَفْصِلٌ كاذِب**
(= pseudoarthrosis)

حالة مرضية تتميز بزوال تعظم العظام الطويلة



Facet joints **مَفاصِلُ وُجَيهِيَّة (في الفقرة)**

مَفْصِلٌ حُرُّ الحَرَكَة **freely movable joint**
(= مَفْصِلٌ زَليليّ) **(=synovial joint)**
نـوع من المفاصل التي تتميز بـوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل تسمح بحرية كبيرة من الحركة على الرغم من أن البعض منها لايحدث فيه سوى حركة محدودة مثل المفصل العجزي الحرقفي . وتنقسم المفاصل الزليلية تبعاً للحركات التي تحدث بها . أكثر المفاصل الزليلية هي التي تحدث فيها الحركة في ثلاثة محاور .

مَفْصِلُ الالْتِهابِ الزُّغابِيّ **fringe joint**
عبارة عن مفصل مصاب بالتهاب المفصل الزغابي المزمن .

مَفْصِلٌ رَزِّيّ **ginglymoid joint**
(=ginglymus)
مفصل زليلي يتحرك في مستوى واحد (يتحرك بشكل حركة الباب) .

المفصل الحقي العضدي **glenohumeral joint**
ويتمثل في المفصل المكوَّن بين رأس عظم العضد والجوف الحقاني لعظمة الكتف ، ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد .

مَفْصِلٌ مُنْزَلِقٌ **gliding joint**
(= مَفْصِلٌ مُسَطَّح) **(=plane Joint)**
نوع من المفصل الزليلي الذي تكون فيه الأسطح المقابلة مسطحة أو منحنية قليلاً بحيث تسمح فقط بحركة انزلاقية بسيطة في أي اتجاه ضمن حدود ضيقة مفروضة من الأربطة حولها .

مَفْصِلٌ ناعوريّ **hemophilic joint**
(= مَفْصِلٌ نَزْفِيّ) **(=bleeders joint)**
اعتلال مفصليّ مزمن في المصابين بالناعور ناجم عن النزيف في مفصل يعقبه التهاب وسماكة الغشاء الزليلي . ويسمى أيضاً : الاعتلال المفصلي ناعوري المنشأ .

الحاملة للوزن ، يليه الانحناء والكسر المرضي للعظم ، مع عدم القدرة على تشكيل الدُّشْبُذ (نسيج صلب تال للكسر) الطبيعي ، مما يؤدي إلى وجود مفصل كاذب ، ومن هنا سميت الحالة باسمها .

المَفْصِلُ الفَخِذِيُّ الرَّضَفِيّ **femoropatellar joint**
المفصل بين السطح المفصلي للرضفة والسطح الرضفي لعظم الفخذ .

المَفْصِلُ الفَخِذِيُّ الظنبوبي **femorotibial joint**
هو جزء من مفصل الركبة يكتنف تمفصل اثنين من اللقم الفخذية فقط مع السطح المفصلي العلوي للظنبوب .

مفصل رسغ الدابة **fetlock joint**
يستخدم هذا التعبير إما للدلالة على المفصل السنعي السلامي ، أو المفصل المشطي السلامي في قدم الدواب ذات الحوافر .

مَفْصِلٌ لِيفِيٌّ غُضْروفِيّ **fibrocartilaginous joint**
(= ارْتِفاق) **(=symphysis)**
نوع من المفاصل الغضروفية التي تتحد فيها السطوح العظمية القريبة بقوة بواسطة صفيحة غضروف مليَّف .

مَفْصِلٌ لِيفِيّ **fibrous joint**
(= مَوصِلٌ لِيفِيّ) **(=junctura fibrosa)**
نمط من الموصل الليفي يكون فيه اتحاد العناصر العظمية بنسيج ليفي معترض مستمر ، مما يجعل الحركة القليلة ممكنة ، وله ثلاثة أنماط : مفصل درزي ومرتبط (ارتباطي) ومفصل وتدي .

مَفْصِلٌ ثابت **fixed joint**
هو نوع (الهيموفيليا) من المفاصل التي ترتبط ببعضها بواسطة ألياف قوية تمنع الحركة ، وتعرف أيضاً بالمفاصل الليفية .

مَفْصِلٌ سائِب **flail joint**
مفصل ذو تحرك شاذ (غير طبيعي) .

humeroradial joint **المَفْصلُ العَضُدِيُّ الكُعْبُرِيّ**

هو المفصل الكائن بين عظمتي العضد والكعبرة .

humeroulnar joint **المَفْصلُ العَضُدِيُّ الزَّنْدِيّ**

هو المفصل بين عظم العضد وعظم الزند .

hysteric joint **مَفْصِلٌ هِسْتيرِيّ**

ويكون عبارة عن محاكاة جسدية الشكل لمرض مفصليّ مصحوبة بأعراض من الألـم ، وعِلَّة حركية ، وقد يحدث تورم بالمفصل بدون سبب عضوي .

immovable joint (= fibrous joint) **مَفْصِلٌ لامُتَحَرِّك (= مَفْصِلٌ لِيفِيّ)**

نمط من الموصل الليفي يكون فيه اتحاد العناصر العظمية بنسيج ليفي معترض مستمر يجعل الحركة القليلة ممكنة ، وله ثلاثة أنماط : مفصل درزي ومفصل مرتبط ومفصل وتدي .

incudomalleolar joint **المَفْصِلُ السَّنْدانِيُّ المِطْرَقِيّ**

الموصِّل بين عظمة السندان وعظمة المطرقة .

incudostapedial joint **المَفْصِلُ السَّنْدانِيُّ الرِّكابِيّ**

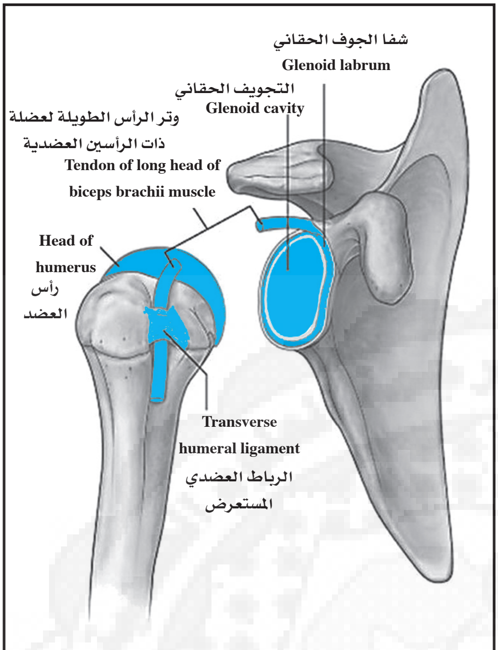
الموصل بين عظمتي السندان والركاب في الأذن الوسطى .

intercarpal joints **المَفاصِلُ بَيْنَ الرُّسُغِيَّات**

هي مفاصل تصل بين العظام في كل صف قاصٍ ودانٍ للعظام الرسغية .

interchondral joints **المفاصل بين الغضاريف**

روابط على الجانبين بين الغضاريف الضلعية الخاصة بالأضلاع العلوية الكاذبة ، وهي في العـادة تمتد من الضلع السابع إلـى العاشر ، وتسمى أيضاً المفاصل بين الأضلاع .



Glenohumeral joint **المفصل الحقي العضدي**

hinge joint (=ginglymus) **مَفْصِلٌ رَزِّيّ**

مفصل زليلي رزي النمط يتحرك كحركة الباب بمستوى واحد جيئةً وذهاباً .

hip joint (=articulatio coxae) **مَفْصِلُ الورك**

المفصل المتكوِّن بين رأس الفخذ ، وحُق عظم الورك .

hock joint **مفصل عرقوب الحصان**

المفصل الرُّصغي أو ناحية الكاحل في القائمة الخلفية للحيوانات رباعية الأقدام مثل الحصان .

humeral joint **المفصل العضدي**

المفصل المكوَّن بين رأس عظم العضد والجوف الحقاني لعظمة الكتف ، ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد .

irritable joint **مَفْصِلٌ مُتَهيِّج**

مفصل عرضة للإصابة بهجمات التهابية دون اكتشاف سبب محدد وراء هذه الالتهابات .

jaw joint **مَفْصِلُ الفَكّ**

(=articulatio temporomandibularis) **(= المَفْصِلُ الصُّدْغيُّ الفَكِّيّ)**

مفصل ثنائي اللقمة مكوَّن من رأس الفك السفلي والحفرة الفكية ، مع الحديبة المفصلية للعظم الصدغي .

joint ankylosis **قَسَطُ المَفْصِل**

هو تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير التوضع بالمفصل ، مما ينتج عنه توقف كامل لحركة المفصل المصاب .

joint committee **لَجْنَةٌ مُشْتَرَكَة**

لجنة تتألف عضويتها من منظمتين مختلفتين أو أكثر ، أو من مجلسين تشريعيين من أجل الوصول إلى تسوية بشأن خلافاتها فيما يتعلق بمسألة معينة .

joint dislocation **خَلْعُ المَفْصِل**

عبارة عن فصل كامل لسطحين عظميين متمفصلين ، ويحدث غالباً نتيجة لحدوث صدمة مفاجئة على المفصل .

joint fixing **تَثْبيتُ المَفْصِل**

هي عملية التثبيت للمفصل في موقع ثابت .

joint meniscectomy **اسْتِئْصالُ الهِلالَةِ المَفْصِلِيَّة**

يعني استئصال جراحي للهلالة المفصلية ، كما هو الحال في مفصل الركبة .

joint of head of rib **مفصل رأس الضلع**

مفصل زليلي بين الضلع وأجسام فقرتين مجاورتين .

intercuneiform joints **المفاصل بين العظام الإسفينية**

المفاصل الزليلية بين العظام الإسفينية في الرسغ .

intermetacarpal joints **المفاصل بين العظام السنعية**

المفاصل المكوَّنة بين القواعد المتصلة للعظام السنعية للإصبع الثاني والثالث والرابع والخامس .

intermetatarsl joints **المفاصل بين الأمشاط**

المفاصل المكوَّنة بين القواعد المتجاورة المشتركة للعظام المشطية الخمس ، وتسمى أيضاً مفاصل العظام المشطية .

interphalangeal joints of fingers **المفاصل بين سلاميات أصابع اليد**

يقصد بها المفاصل الرزية التي توجد بين سلاميات أصابع اليد .

interphalangeal joints of foot **المفاصل بين سلاميات القدم**

المفاصل الرزية التي توجد بين سلاميات أصابع القدم .

interphalangeal joints of hand **المفاصل بين سلاميات اليد**

المفاصل الرزية التي توجد بين السلاميات في أصابع اليد .

interphalangeal joints of toes **المفاصل بين سلاميات أصابع القدم**

المفاصل الرزية التي توجد بين سلاميات أصابع القدم .

intertarsal joints **المفاصل بين عظام الكاحل**

المفاصل بين مختلف العظام الرصغية .

joints of Luschka **مَفاصِلُ لوشكا**

سلسلة من بُنى شبيهة بالمفاصل على الحواف الوحشية لأجسام الفقرات ، بداية من الفقرة العنقية الثالثة حتى الفقرة الصدرية الأولى ، مكونة حوافاً تشبه المهاميز (أسناناً) فوق السطح العلوي لهذه الفقرات ، مغطاة بغضروف ومحتوية على محفظة مليئة بسائل .

joints of pectoral girdle **مفاصل الحزام الصدري**
(=الحزام الكتفي)

مفاصل الجزء الحر من الطرف العلوي بالجذع ، حيث تربط الكتف بعظم الترقوة وتصل الأخير (الترقوة) بالقص مُشكِّلة بذلك حزام الطرف العلوي .

joints of pelvic girdle **مفاصل الحزام الحوضي**
(=حزام الطرف السفلي)

مفاصل الحوض العظمي ، ومنها المفصل العجزي الحرقفي والارتفاق العاني .

knee joint **مَفْصِلُ الرُّكْبَة**
(=articulatio genus)

مفصل مركَّب ، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب .

ligamentous joint **مَفْصِلٌ رِباطِيّ**
(=syndesmosis) **(= مُرْتَبَط)**

نوع من المفاصل الليفية ، يشكل فيه النسيج الضام الليفي المتداخل غشاءً بين العظام أو الرباط .

Lisfranc's joint **مَفْصِلُ ليسفرانك**
(=articulatio tarsometatarsales) **(= مَفْصِلٌ كاحلي مِشْطِيّ)**

من المفاصل المكوَّنة من العظام الإسفينية والنردية مع قواعد العظام المشطية .

joint oil **زَيتُ المَفْصِل**
(= synovial liquid) **(= السَّائِلُ الزَّليلِيّ)**

عبارة عن سائل لزج قلوي شفاف يفرز من خلال الغشاء الزليلي ، ويوجد في أجواف المفاصل بحيث يساعد ويسهل حركتها .

joint planning **التَّخْطِيطُ المُشْتَرَك**

التخطيط الناشئ والصادر عن هيئة مشتركة الموظفين .

joint several liability **المَسْؤُولِية المُتَعَدِّدَةُ المُشْتَرَكَة**

مثال على ذلك عندما يقع العبء على أطراف متعددة لتحمل المسؤولية تجاه حدث أو فعل ما أضر بشخص معين ، وغالباً ما تكون المسؤولية عبارة عن تحديد التعويض المناسب . مثلاً : يمكن أن يمنح الشخص الذي تعرض للأذى ، أو الظلم من جانب عدة أطراف مشتركة تعويضات معينة كل حسب نسبته المئوية في إحداث هذا الضرر ، وقد يكون المسؤول عن هذه التعويضات شخصاً واحداً ، أو عدة أطراف .

joint stiffness **تَيَبُّسُ المَفْصِل**

الشعور بالألم وعدم الراحة في المفصل ، إضافة إلى الصعوبة في الحركة . يمكن أن ينتج عن حالات مرضية مثل : التهاب المفاصل ، أو كنتيجة لإصابة أو صدمة .

joint subluxation **خَلْعٌ مَفْصِلِيٌّ جُزْئِيّ**

يكون عبارة عن خلع جزئي ، أو غير كامل للمفصل ، وغالباً ما يكون لمفصل الكتف .

joint trismus **ضَزَزُ المَفْصِل**

عبارة عن مجال حركة مقيد ومحدد للمفصل .

joints of auditory ossicles **مفاصل عظيمات السمع**

تشتمل على المفصل السنداني المطرقي والمفصل السنداني الركابي بالأذن الوسطى .

mixed joint مَفْصِلٌ مُخْتَلِط

مفصل يجمع بين الصفات الخاصة بأنواع مختلفة من المفاصل .

movable joint مَفْصِلٌ مُتَحَرِّك

مفصل يتم فيه تغطية الأسطح العظمية المقابلة بطبقة من الغضروف الهياليني أو الغضروف المليّف ، بالإضافة إلى وجود سائل زليلي داخل التجويف الزليلي ، ويسمح بدرجة معينة من الحركة الحرة الممكنة .

multiaxial joint مَفْصِلٌ عَديدُ المَحاوِر

(=spheroidal joint) (= مَفْصِلٌ كُرَوِيّ)

مفصل تحدث فيه الحركة في عدد من المحاور .

neurocentral joint مفصل المركز العصبي

التحام غضروفي بين مركز الفقرة وأي من نصفي القوس الفقري ، ويتم الالتحام خلال السنوات الثالثة إلى السادسة من العمر .

open joint مَفْصِلٌ مَفْتوح (في الحَيَوانات)

تعبير بيطري يتم استخدامه للدلالة على مفصل يكون سطح العظام فيه مكشوفاً نتيجة التهاب وتخشر الأنسجة .

osseous joints مفاصل عظمية

أماكن الوَصْل بين اثنين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي وتسمى أيضاً : بمواصل عظمية .

pastern joint مفصل الحوشب

المفصل بين عظام الحوشب (ذلك الجزء من قدم الحصان الذي يحتله السلاميان الأول والثاني) القصيرة والطويلة .

peg-and-socket joint مَفْصِلٌ وَتَدِيّ

(=gomphosis) (= مَرْتَج)

1 . تمفصل من النوع الليفي كما في حالة السن داخل سنخها العظمي .

2 . الاتصال بين سنخ السن العظمي ، وملاط السن الذي يسمح بحركة محدودة .

lumbosacral joint المَفْصِلُ القَطَنِيُّ العَجُزِيّ

التمفصل بين الفقرتين العجزية الأولى والقطنية الأخيرة ، ويسمى أيضاً : الموصل القطني العجزي .

mandibular joint مَفْصِلُ الفَكّ

(=articulatio temporomandibularis) (= المَفْصِلُ الصُّدْغِيُّ الفَكِّيّ)

مفصل ثنائي اللقمة مكوَّن من رأس الفك السفلي والحفرة الفكية ، مع الحديبة المفصلية للعظم الصدغي .

manubriosternal joint المَفْصِلُ القَبْضَوِيُّ القَصِّيّ

هو الارتفاق القبضوي القصي ، أو الالتحام الغضروفي القبضوي القصي ، ويكون عبارة عن مفصل يربط بين قبضة القص مع جسم عظم القص ، يبدأ كالتحام غضروفي ، ثم يصبح ارتفاقاً (مفصلاً ليفياً غضروفياً) .

metacarpophalangeal joints المفاصل السنعية السلامية

المفاصل المتكوَّنة بين الرؤوس الخمسة للعظام السنعية وقواعد السلاميات الدانية المقابلة لها .

metatarsophalangeal joints المفاصل المشطية السلامية

يُقصد بها المفاصل المتكوَّنة بين رؤوس الأمشاط الخمسة والقواعد الدانية المقابلة للسلاميات .

midcarpal joint مَفْصِلُ مُنْتَصَفِ الرُّسُغ

المفصل بين صفين (القاصي والداني) من العظام الرسغية .

midtarsal joint مَفْصِلُ مُنْتَصَفِ الرُّصُغ (الكاحل)

المفصل بين العظم العقبي ، والعظم الزندي وحشياً ، وبين الكاحل والعظم الزورقي إنسياً .

radioulnar joint, proximal **مفصل كعبري زندي ، دان**

هـو المفصل الـداني لاثـنين مـن المفاصل بين عظمتي الكعبرة والزند ، ويشارك في حركة الكب والبسط للساعد .

rotary joint **مَفْصِلٌ دَوَّار**
(=pivot joint) **(= مَفْصِلٌ صائِرِيّ)**

نمط من المفاصل الزليلية يسمح بحركة دائرية ، لكن على مستوى واحد فقط ، ويسمى أيضاً : مفصل بكري .

sacrococcygeal joint **المَفْصِلُ العَجُزِيُّ العُصْعُصِيّ**

المفصل بين العصعص والعجز ؛ ويسمى أيضاً : الارتفاق العجزي العصعصي .

sacroiliac joint **المَفْصِلُ العَجُزِيُّ الحَرْقَفِيّ**

المفصل المكوَّن بين السطوح المفصلية للعجز والحرقفة .

saddle joint **مَفْصِلٌ سَرْجِيّ**
(=sellar joint)

1 . مفصل له سطحان يشبهان شكل السرج ، بحيث يتعامد كل منهما على الآخر .

2 . نـوع مـن المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطح المفصلي لإحدى العظمتين مقعراً في اتجاه ومحدباً في الاتجاه الآخر ، وبزاوية قائمة على الأول ، أما السطح المفصلي للعظم الثاني ، فيكون محدباً ، أو مقعراً بشكل متبادل مع الأول ؛ وتكون الحركة على طول المحورين الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض .

scapuloclavicular joint **المَفْصِلُ الكَتِفِيُّ التَّرْقُوِيّ**

يُقصد به المفصل المكوَّن من عظم الأخرم الخاص بعظم الكتف والطرف الأخرمي للترقوة ويسمى أيضاً : المفصل الأخرمي الترقوي .

phalangeal joints **مفاصل السلاميات**

المفاصل الرزية التي توجد بين السلاميات في أصابع اليد والقدم .

pisotriquetral joint **مفصل حمصي مثلثي**

هو مفصل رسغي مكوَّن من العظم الحمصي والعظم المثلثي ويسمى أيضاً : مفصل العظم الحمصي .

pivot joint **مَفْصِلٌ صائِرِيّ**
(مفصل يدور على محور)

نمط من المفاصل الزليلية يسمح بحركة دائرية ، لكن على مستوى واحد فقط ، ويسمى أيضاً : مفصل بكريّ .

plane joint **مَفْصِلٌ مُسَطَّح**

نوع من المفصل الزليلي الذي تكون فيه الأسطح المقابلة مسطحة ، أو منحنية قليلاً ، بحيث تسمح فقط بحركة انزلاقية بسيطة في أي اتجاه ضمن حدود ضيقة مفروضة من الأربطة .

polyaxial joint **مَفْصِلٌ عَدِيدُ المَحاوِر**
(=spheroidal joint) **(= مَفْصِلٌ كُرَوِيّ)**

هو مفصل تحدث فيه الحركة في عدد من المحاور .

radiocarpal joint **المَفْصِلُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسْغِيّ**

مفصل لقميّ مكوَّن من العظم الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ، ويسمى أيضاً المفصل العضدي الرسغي ومفصل الرسغ (المعصم) .

radioulnar joint, distal **مفصل كعبري زندي ، قاص**

المفصل المكوَّن من رأس الزند والثلمة الزندية للكعبرة ، ويسمى أيضاً المفصل الكعبري الزندي السفلي .

radioulnar joint, middle **مفصل كعبري زندي ، أوسط**

عبارة عن اتحاد ليفي للكعبرة والزند ، يتكون من الغشاء بين عظمتي الساعد ، والحبل المائل للمرفق .

simple joint **مَفْصِلٌ بَسِيط**

نمط من المفاصل الزليلية التي يوجد فيها عظمتان متمفصلتان معاً .

socket joint of tooth **المَفْصِلُ السِّنْخِيُّ للسِّنّ**

(= مَرْتَجُ السِّنّ)

من المفاصل الليفية التي تحافظ على السن في سنخها .

spheno-occipital joint **المَفْصِلُ الوَتَدِيُّ القَذَالِيّ**

هو الاتحاد الغضروفي بين جسم العظم الوتدي ، والجزء القاعدي من العظم القذالي ، ويحدث الاتحاد في سن العشرين .

spheroidal joint **مَفْصِلٌ كُرَوِيّ**

مفصل من النوع الزليلي يتحرك فيه سطح كروي على عظم واحد داخل تقعر على العظم الآخر ، وهو أكثر المفاصل القابلة للتحرك .

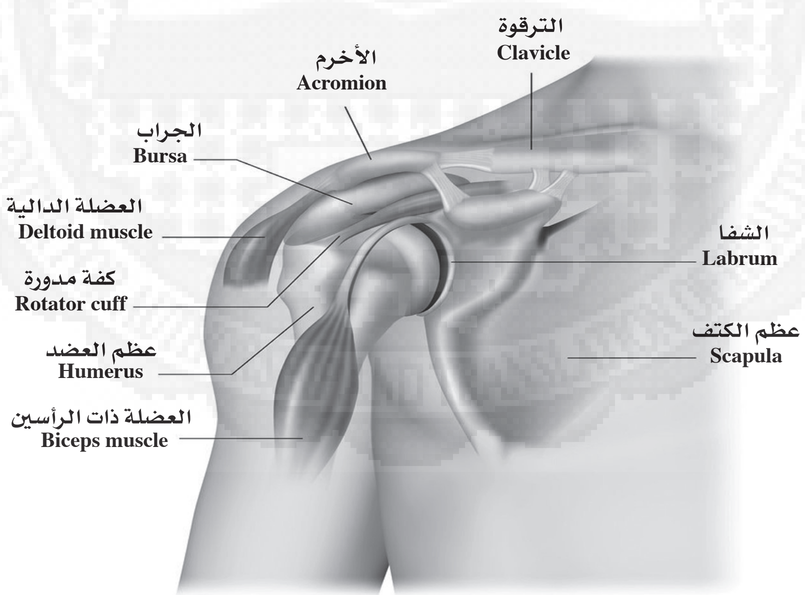
sellar joint (=saddle joint) **مَفْصِلٌ سَرْجِيّ**

1 . مفصل له سطحان يشبهان شكل السرج ، بحيث يتعامد كل منهما على الآخر .

2 . نوع من المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطح المفصلي لإحدى العظمتين مقعراً في اتجاه ومحدباً في الاتجاه الآخر وبزاوية قائمة على الأول ، أما السطح المفصلي للعظم الثاني فيكون محدباً أو مقعراً بشكل متبادل مع الأول ؛ وتكون الحركة على طول المحورين الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض .

shoulder joint (=articulatio humeri) **مَفْصِلُ الكَتِف (= مَفْصِلُ العَضُد)**

المفصل المكوَّن بين رأس عظم العضد والجوف الحقاني لعظمة الكتف ، ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد .



Shoulder joint (= articulatio humeri) مَفْصِلُ الكَتِف (= مَفْصِلُ العَضُد)

synovial joints of free lower limb — **المفاصل الزليلية الحرة للطرف السفلي**

المفاصل الزليلية الحرة في الطرف السفلي ، أي أنها المفاصل الزليلية للفخذ ، والساق ، والقدم وتسمى أيضاً : المفاصل الغشائية السفلية الحرة .

synovial joints of free upper limb — **المفاصل الزليلية الحرة للطرف العلوي**

المفاصل الزليلية الحرة في الطرف العلوي ، أي : المفاصل الزليلية للذراع ، والساعد ، واليد .

talocalcaneal joint — **مفصل كاحلي عقبي**

مفصل مكوَّن بين السطح المفصلي العقبي الخلفي للكاحل والسطح المفصلي الخلفي للعقب ويسمى أيضاً : المفصل تحت الكاحل .

talocalcaneonavicular joint — **المَفصِلُ الكَاحليُّ العَقِبيُّ الزَّوْرَقِيّ**

المفصل المكوَّن من رأس الكاحل ، والسطح المفصلي الوحشي للعقب ، والرباط الأخمصي الزورقي ، والسطح الخلفي للعظم الزورقي .

talocrural joint — **المَفْصِلُ الكَاحِلِيُّ السَّاقِيّ**

مفصل يتكوَّن من السطح المفصلي السفلي ، والسطح المفصلي الكعبي لعظم الظنبوب ، والسطح المفصلي العلوي الكعبي لعظم الشظية ، والسطح الوحشي الكعبي والعلوي للكاحل .

talonavicular joint — **المَفْصِلُ الكَاحِلِيُّ الزَّوْرَقِيّ**

ويقصد به الموصِّل بين عظم الكاحل والعظم الزورقي .

talotibiofibular joint — **المَفْصِلُ الكَاحِلِيُّ الظُّنْبوبِيُّ الشَّظَوِيّ**

مفصل يتكونُ عن طريق السطح المفصلي السفلي والسطح الكعبي لعظم الظنبوب والسطح المفصلي الكعبي لعظم الشظية والأسطح الكعبية الإنسية ، والكعبية الوحشية والعلوي لعظم الكاحل .

spiral joint (= cochlear joint) — **مَفْصِلٌ حَلَزونِيّ (= مَفْصِلٌ قَوقَعِيّ)**

أحد أشكال المفصل الرزي (الذي يتحرك مثل حركة الباب) بحيث يسمح ببعض الدوران وبالحركة الجانبية كمفصل الركبة .

sternoclavicular joint — **المَفصِلُ القَصِّيُّ التَّرْقُوِيّ**

يتمثل في المفصل المتكوِّن بين الطرف القصي للترقوة والثلمة الترقوية لقبضة عظمة القص والغضروف الضلعي الأول .

sternocostal joint — **المَفْصِلُ القَصِّيُّ الضِّلْعِيّ**

نوع من المفاصل بين الثُّلَم الضلعية لعظم القص والأطراف الإنسية للغضاريف الضلعية السبعة العليا .

stifle joint — **مَفْصِلُ الرُّكْبَة (في رباعيات القوائم)**

مفصل قريب من قمة الساق الخلفية لأحد الحيوانات ذات الأربع قوائم المماثلة لمفصل الركبة عند الإنسان ، ويتكون في واقع الأمر من مفصلين ، أحدهما بين عظمة الفخذ والظنبوب ، والآخر بين عظمة الفخذ والرضفة .

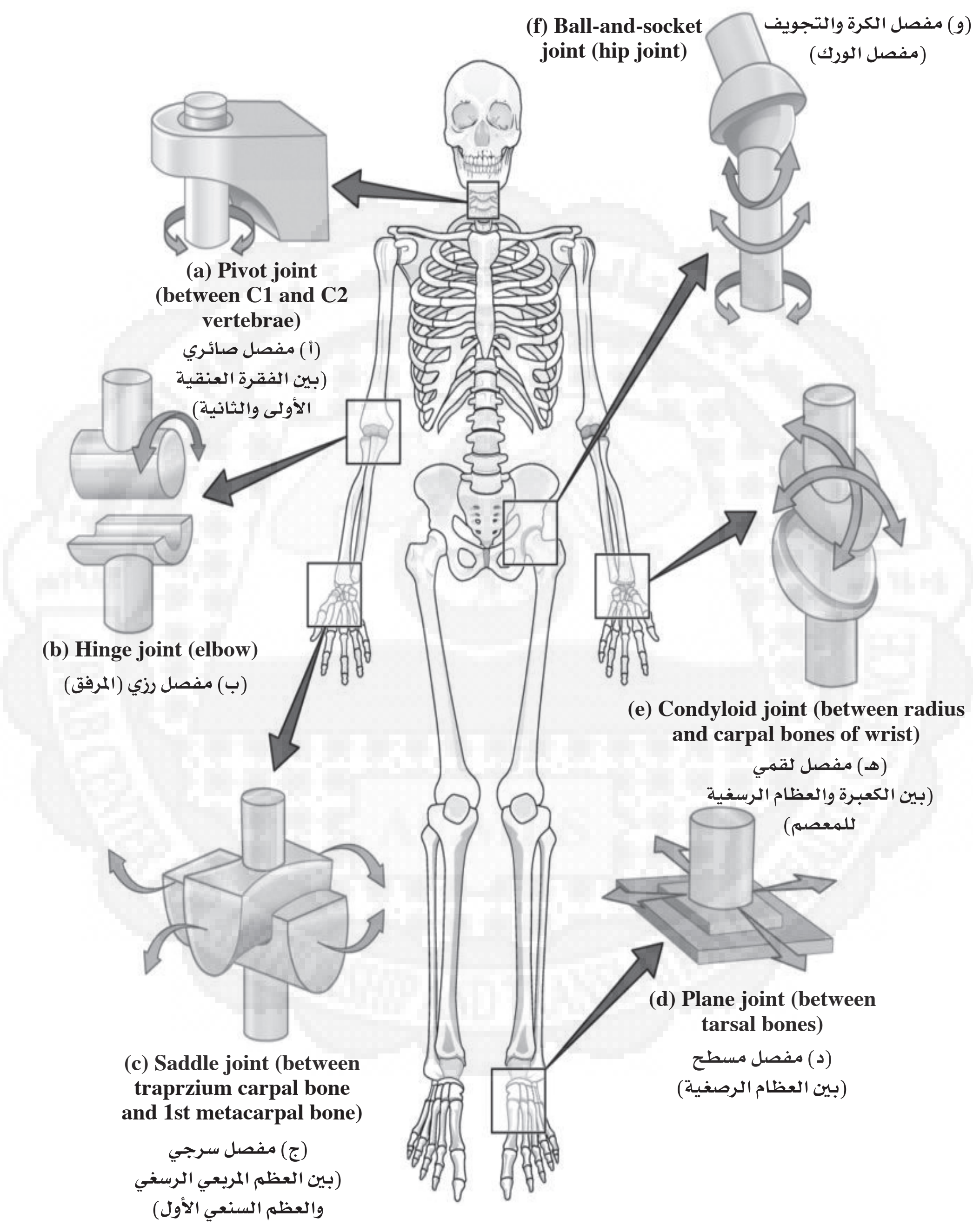
synarthrodial joints (=articulationes fibrosae) — **مَفاصِلُ لِيفِيّة**

مفاصل عظمية ثابتة ترتبط بواسطة النسيج الضام الصلب ، ولها نمطان : ليفي وغضروفي .

synovial joint — **مَفْصِلٌ زَليليّ**

من المفاصل التي تتميز بوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل تسمح بحرية كبيرة من الحركة ، على الرغم من أن البعض منها لايحدث فيه سوى حركة محدودة مثل ، المفصل العجزي الحرقفي . وتنقسم المفاصل الزليلية طبقاً للحركات التي تحدث بها إلى ستة أنواع ، أكثر المفاصل الزليلية تحدث فيها الحركة في ثلاثة محاور .

Types of synovial joints أنواع المفاصل الزليلية



Synovial joint مَفْصِلٌ زَليلِيّ

مَفْصِلٌ دَوَّار **trochoid joint**
(= **مَفْصِلٌ صائِرِيّ**) **(=pivot joint)**
نمط من المفاصل الزليلية يسمح بحركة دائرية ، لكن على مستوى واحد فقط ، ويسمى أيضاً : مفصل بكريّ .

مَفْصِلٌ وَحيدُ المِحْوَر **uniaxial joint**
مفصل يسمح بالحركة في اتجاه واحد من المحاور الثلاثة المفترضة المتعامدة ، أو أنه مفصل يتمتع بدرجة حرية واحدة ، مثل المفصل الرزي والمفاصل بين السلاميات .

مَفْصِلٌ وَحيدُ المَسْكَن **unilocular joint**
مفصل زليلي وحيد الجوف .

مَفْصِلُ فون غيس **von Gies joint**
يُطَلق على المفصل الحادث في مرض الفصال العظمي الغضروفي نتيجة الإصابة بالزهري المزمن .

تمفصل وتدي أخدودي **wedge - and - groove joint**
(= **تمفصل ميزابي**) **(= schindylesis)**
نمط من التمفصل يتم فيه استقبال صفيحة رقيقة من عظم ما داخل فلح عظم آخر ، كما هو الحال في تمفصل الصفيحة المعامدة للعظم الغربالي مع الميْكَعَة (الحاجز الأنفي) .

المِعْصَم ؛ مَفْصِلُ الرُّسُغ **wrist joint**
(**المَفْصِلُ الكُعْبُرِيُّ الرُّسُغِيّ**) **(=articulatio radiocarpalis)**
مفصل لقمي مكوَّن من العظم الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ، ويسمى أيضاً : المفصل العضدي الرسغي ومفصل الرسغ (المعصم) .

المفصل الرهابي **xiphisternal joint**
مفصل مكوَّن بين الناتئ الرهابي وجسم القص ، ويسمى أيضاً التحام غضروفي رهابي (شكل الخنجر) .

المفصل الرصغي **tarsal joint**
المفصل بين مختلف العظام الرصغية .

المفاصل الرصغية المشطية **tarsometatarsal joints**
المفاصل المكونة من العظام الإسفينية والنردية مع قواعد العظام المشطية ، وتسمى أيضاً مفاصل ليسفرانك .

المَفْصِلُ الصُّدْغِيُّ الفَكِّيّ **temporomandibular joint**
مفصل ثنائي اللقمة مكوَّن من رأس الفك السفلي والحفرة الفكية ، مع الحديبة المفصلية للعظم الصدغي .

مَفْصِلٌ حُرُّ الحَرَكَة **through joint**
(= **مَفْصِلٌ زَليلِيّ**) **(=synovial joint)**
من المفاصل التي تتميز بوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل تسمح بحرية كبيرة من الحركة ، على الرغم من أن البعض منها لايحدث فيه سوى حركة محدودة مثل ، المفصل العجزي الحرقفي . وتنقسم المفاصل الزليلية تبعاً للحركات التي تحدث بها . أكثر المفاصل الزليلية المحكمة هي التي تحدث فيها الحركة في ثلاثة محاور .

المَفْصِلُ الظُّنْبوبِيُّ الشَّظَوِيّ **tibiofibular joint**
هو المفصل المسطَّح بين اللقمة الوحشية للعظم الظنبوبي ورأس الشظية ، ويسمى أيضاً المفصل الظنبوبي الشظوي الداني ، والمفصل الظنبوبي الشظوي العلوي .

المَفْصِلُ المُسْتَعْرِض للرُّسُغ **transverse tarsal joint**
المفصل المكوَّن من تمفصل العظم العقبي والنردي وتمفصل الكاحل مع العظم الزورقي ، ويسمى أيضاً مفصل شوبار .

في حين يتطور لدى آخرين السُماك (حراشف قرنية) .

josamycin **جوساميسين**

(مُضادٌ حَيَوِيّ)

جوساميسين هو مضاد حيوي ماكروليدي ، يتم إنتاجه بواسطة بعض أنواع الجراثيم المتسلسلة ، ويتميز بنشاط مضاد للجراثيم ، ومشابه للإريثروميسين .

Joseph's clamp **ملقاط جوزيف**

(في عمليات الأنف)

ملقاط يستخدم بعد عمليات الأنف لتحسين ترصيف الشُدف المتحركة للهيكل العظمي الخاص بالأنف .

Joseph's disease **مرض جوزيف**

مرض تنكسي مترقٍ ، يصيب الجهاز العصبي المركزي ، ويحدث في السلالات البرتغالية ، وله عدة أشكال ، ويورث هذا المرض كصفة كروموسومية جسدية سائدة وهناك أربعة أنواع رئيسية منه : الأول ، وتكون فيه نقيصة هرمية وخارج السبيل الهرمي ، الثاني ، ويكون فيه نقيصة مخيخية وهرمية ، وخارج السبيل الهرمي ، الثالث تكون فيه نقيصة مخيخية واعتلال أعصاب حسي حركي قاصي ، أما النوع الرابع فيكون فيه اعتلال أعصاب حسي قاص وباركنسونية ، ويسمى أيضاً داء أزورين .

Joubert's syndrome **متلازمةُ جوبيرت**

متلازمة كروموسومية جسدية متنحية تتألف من عدم تخلق كامل أو جزئي لدودة المخيخ مع نقص الضغط ، لهث نوائبي ، تخلف عقلي وحركات العين غير الطبيعية ؛ معظم المرضى يموتون في مرحلة سن الرضاعة .

joule **جول**

(وحدة الطاقة والحرارة

في النظام الدولي)

الجول ، ويعبر عن الجهد المبذول باستخدام قوة

zygapophyseal joints **مفاصل النتوءات الفقرية**

يعني المفاصل الكائنة بين الفقرات الظهرية .

joint's of Luschka **مَفاصِلُ لوشكا**

سلسلة من بنى شبيهة بالمفاصل على الحواف الوحشية لأجسام الفقرات بداية من الفقرة العنقية الثالثة حتى الفقرة الصدرية الأولى ، مكونة حوافاً تشبه المهاميز فوق السطح العلوي لهذه الفقرات ، مغطاة بغضروف ومحتوية على محفظة مليئة بسائل .

Jolly's bodies **أجسام هاول-جولي**

عبارة عن بواق (بقايا) مستديرة ملساء من الكروماتين النووي تشاهد داخل الكريات الحمر ، في حالة فقر الدم ضخم الأرومات ، وفقر الدم الانحلالي وبعد استئصال الطحال .

Jolly's reaction **تفاعل جولي**

(في الوهن العضلي)

حدوث فشل الاستجابة لتنبيه إراديّ في العضلات ، وقوة التقلص الإرادي ، إضافة إلى أن الاستجابة لتنبيه جلفاني يتم تقييدها .

Jones' position **وضعية جونز**

وضعية على هيئة ثني حاد للساعد من أجل علاج كسر حادث في لقمة العضد الغائرة .

Jones's towel clip **مَشْبِكُ الفُوَط لجُونز**

يقصد به مشبك فوط معقم ، يستعمل في العمليات الجراحية .

Jonnesco's fold **طية جونيسكو**

طية للصفاق في الجنين ، تنشأ في الجانب الأيسر من القولون الصاعد وتلتصق على الصفاق الجداري على يمين القولون الصاعد .

Jordans' anomaly **شذوذ جوردان**

عبارة عن وجود فجوات شحمية في هيولى المحبَّبَات والوحيدات (نوع من الكريات البيض) ، وأحياناً الخلايا البلازمية واللمفاويات ، وبعض الأشخاص المصابين يتطور لديهم الخثل العضلي

قدرها واحد نيوتن على مسافة قدرها متر واحد ويرمز له بالرمز (J) .

Jourdain's disease **داء جوردان**

(= تَقَيُّح دَوَاعِمِ الأسنان والأَسْنَاخ)

(=pyorrhea alveolaris)

مرض التهابي مخرّب ومزمن ، يصيب دواعم السن ، يبدأ كالتهاب هامشي في اللثة ، وقد يرتحل بطول السن باتجاه القمة ، مكوناً جيوباً بدواعم السن ، عادة مع تكوّن القيح ، وتدمر البنى المتعلقة بدواعم السن وبالأسناخ ، مما يجعل الأسنان مخلخلة .

juccuya **داءُ اللِّيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيُّ القَرْحِيّ**

(=ulcerative cutaneous leishmaniasis)

مرض متوطن يتميز بتنامي حطاطة جلدية تتطور إلى عقيدة ما تلبث أن تتدمر لتشكل قرحة قليلة الإيلام التي تشفى فيما بعد مكونة ندبة مخمدة .

judgment **1. مُحاكَمَة**
2. حُكْم

1 . يقصد القدرة على الحكم ، اتخاذ القرارات أو التوصل إلى استنتاجات معقولة .
2 . الرأي أو الاستنتاج .

juga **ملاحم**

[sing.jngum] [ف: ملحم]

حَرْف أو تلم تشريحي يربط بنيانين ببعضهما ، وتعرف أيضاً بحواف الالتحام .

juga alveolaris maxillae **المَلاحِمُ السِّنْخِيَّة للفَكِّ العُلْوِيِّ**

انخسافات على السطح الأمامي للناتئ السنخي للفك العلوي ، بين الحروف الناجمة عن جذور القواطع .

jugal **1. مَلْحَمِيّ**
2. وَجْنِيّ

1 . موصل مثل النير (الطوق المربوط في عنق ثور الحرث) أو الملحم .
2 . أو متعلق بالخد ، خاصة في العظم الوجني .

jugal bone **العَظْمُ الوَجْنِيّ**

(=molar bone)

1 . ناتئ عظمي يبرز من العظم الصدغي .
2 . قوس عظمي يبرز من عظم الفك العلوي .

jugal point **النُّقْطَةُ الوَجْنِيَّة**

نقطة لقياس الرأس عند زاوية التقاء حافة الفك العلوي للعظم الوجني مع حافة العضلة الماضغة .

jugale **الوجيني (نقطة الوجنة)**

نقطة لقياس الرأس عند زاوية التقاء حافة الفك العلوي للعظم الوجني مع حافة العضلة الماضغة .

jugate **1. مُغَضَّن**
2. مُلْتَحِم

1 . يقصد محدد أو معلم بحروف وعلامات .
2 . اثنان من البنى ملتصقان ببعضهما البعض (ملتحمان) .

juglans **جُذورُ شَجَرِ الجَوز**

الجزء الأدنى من شجر الجوز ، والجزء الداخلي من هذا الشجر كان يستعمل سابقاً كمُلين .

Juglans **الجَوز**

(جنس شجر من فصيلة الجوزيات)

تنتج بعض الأنواع من هذه الفصيلة مادة الجغلون ، وهي ذات خصائص مضادة للنزف ، فيما كان اللحاء الداخلي الجاف لأنواع أخرى منه يستخدم في الماضي كملين خفيف ، وهو من المكسرات الصالحة للأكل لها شكل تجاعيد الدماغ وقشرة دائرية صلبة ذات اللون البني الفاتح وهو من فصيلة الجوزيات .

juglone **جُغلون**

(مادة ذات خصائص مضادة للنَّزْف)

مضاد حيوي مشتق من أوراق أنواع معينة من شجر من فصيلة الجوزيات ومن قشور الجوز ،

الصدغية والقذالية التي تسمح بمرور العديد من الأوردة والشرايين والأعصاب .

jugular fossa **الحُفْرَةُ الوِداجِيَّة**

1 . الحفرة الصغيرة فوق الترقوة .

2 . الحفرة الوداجية للعظم الصدغي .

jugular ganglion **العُقْدَةُ الوِداجِيَّة**

العقدة الوداجية للعصب المبهم ، وتشمل العقدة العلوية للعصب المبهم ، هي عقدة صغيرة على العصب المبهم في الثقبة الوداجية تُطلق فرع سحائي وأذني ، وتحتوي على أجسام خلايا لبعض من ألياف العصب الواردة .

وتتميز هذه المادة بخصائص مضادة للنزف ، كما تتمتع بنشاط مضاد لبعض الفطريات .

jugomaxillary **وَجْنِيٌّ فَكِّيّ**

متعلق بالعظم الوجني وعظم الفك العلوي معاً .

jugular **1. وِداجِيّ**

2. رَقَبِيّ

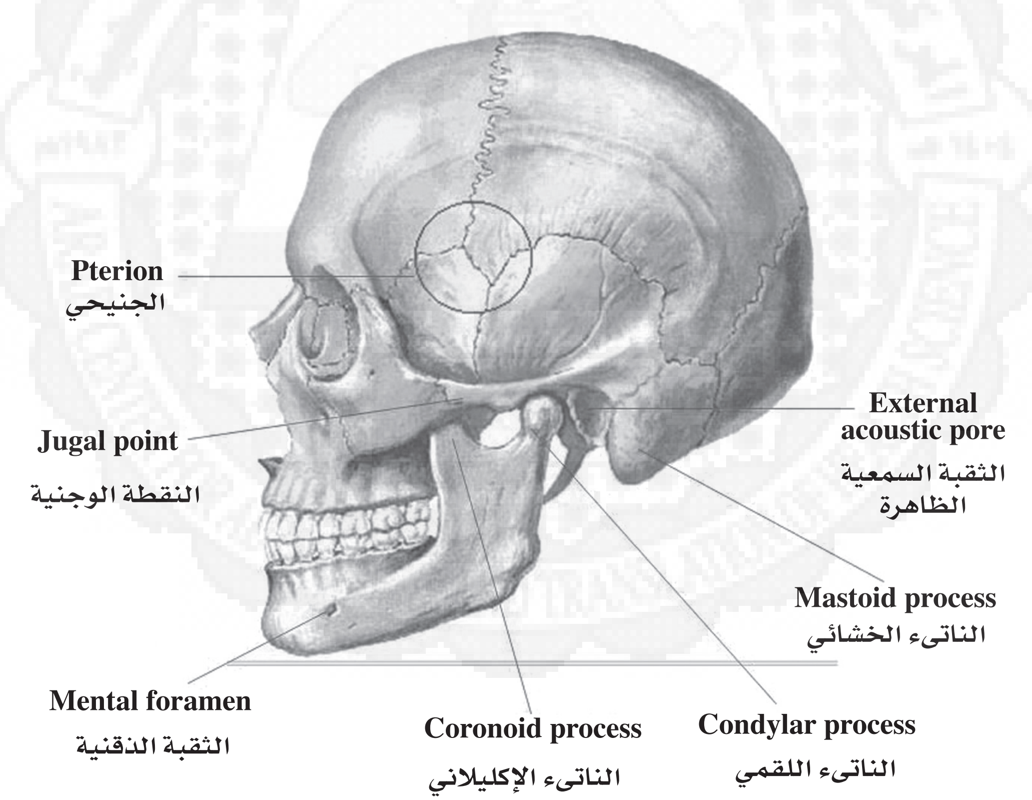
1 . متعلق بالوريد الوداجي .

2 . متعلق بالرقبة ، أو يغذي الرقبة أو الحلق .

3 . الوريد الوداجي .

jugular foramen **الثُّقْبَةُ الوِداجِيَّة**

الفتحة المكونة بالنتوءات الوداجية على العظام



Jugal point **النُّقْطَةُ الوَجْنِيَّة**

Jugale **الوجيني**

(نقطة الوجنة)

ينزحان العقد اللمفية الرقبية العميقة على الجانب الأيمـن ، يتم النزح إلى القناة اللمفية اليمنى أو الوريد تحت الترقوة ، وعلى الجانب الأيسر يتم النزح إلى القناة الصدرية ، أو الوريد تحت الترقوة .

jugular vein **الوَريدُ الوِداجِيّ**

وريد من الأوردة العديدة على جانبي الرقبة ، يستقبل الدم الوريدي من الدماغ والوجه والعنق ويحمله إلى الوريد الأجوف العلوي ويشمل :

jugular nerve **العَصَبُ الوِداجِيّ**

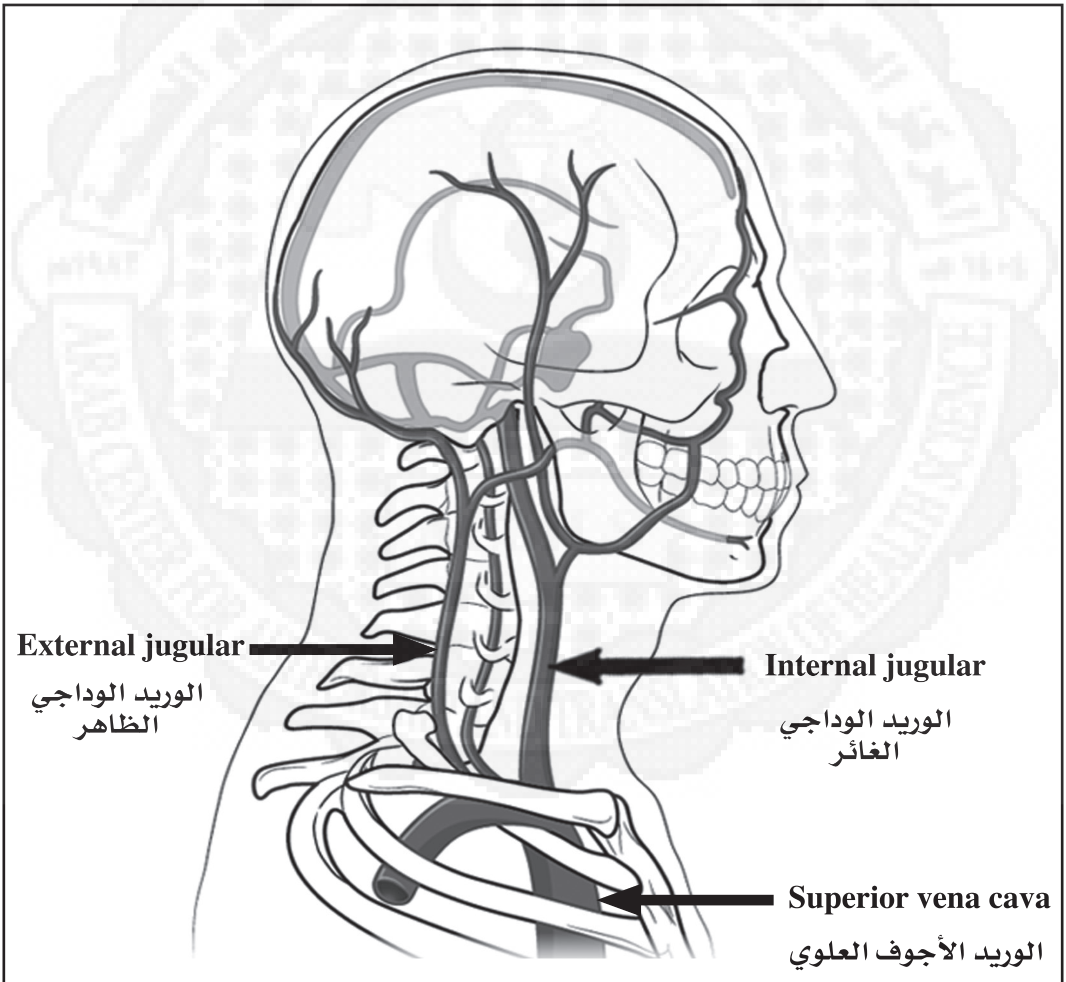
فرع من العقد العنقية العلوية التي تتصل مع العصب المبهم ، والعصب البلعومي اللساني .

jugular notch **الثُّلْمَةُ الوِداجِيَّة**

تشمل الثلمة الوداجية للعظم القذالي ، والثلمة الوداجية للقص ، والثلمة الوداجية للعظم الصدغي .

jugular trunk **الجِذْعُ الوِداجِيّ**

هو أي من الوعائين الدمويين الأيمن ، والأيسر



Jugular vein الوَريدُ الوِداجِيّ

المَلاَحِمُ السِّنْخِيَّةُ لِلفَكِّ العلوي **juga alveolaria maxillae TA**

عبارة عن منخفضات على السطح الأمامي للناتىء السنخي للفك العلوي بين الحروف التي تكونها جذور القواطع .

المَلاَحِمُ المُخِّيَّةُ لِعظامِ القِحْف **juga cerebralia ossium cranii**

عبارةَ عن منخفضات على السطح الداخلي للقحف والمقابلة لتلافيف الدماغ .

مَلْحَمُ القَضيب **jugum penis**

ملقط يستخدم للضغط المؤقت على القضيب .

المَلْحَمُ الوَتدِيّ **jugum sphenoidale TA**

ذلك الجزء من جسم العظم الوتدي الذي يصل الجناحين الصغيرين ببعضهما البعض .

عصارة [ج: عصارات] **juice [pl.Juices]**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي سائل مصدره نسيج حيواني أو نباتي .

عُصارَةُ الشَّهيَّة **appetite juice**

العصارة المعدية التي يتم إفرازها أثناء تناول الطعام ، وتختلف صفاتها بحسب الشهية تجاه الطعام الذي يتم تناوله .

عُصارَةٌ سَرَطانيَّة **cancer juice**

هي المادة التي توجد في إفراز أو سائل من السرطان ، حيث يحتوي على خلايا سرطانية .

عُصارَةُ الكَرَز **cherry juice**

سائل معصور من ثمار الكرز الطازجة الناضجة ، ويستعمل كمُكوِّن في تحضير السواغات المُنكَّهة لإكساب المستحضرات الصيدلانية نكهة طيبة .

العُصارَةُ المَعِدِيَّة **gastric juice**
(=succus gastricus)

سائل يتم إفرازه من غدد المعدة بغرض هضم الطعام .

الوريد الوداجي الغائر ، والظاهر ، والأمامي .
الوريد الوداجي الأمامي : وريد ينشأ تحت الذقن ويمر أسفل الرقبة ويصب داخل الوريد الوداجي الظاهر أو الوريد تحت الترقوة ، أو يفتح إلى داخل القوس الوريدي الوداجي . أما الوريد الوداجي الظاهر : يبدأ داخل الغدة النكفية خلف زاوية الفك عن طريق اتحاد الوريد خلف الفك مع الوريد الأذني الخلفي ، ويمر أسفل الرقبة ويصب داخل الوريد تحت الترقوة أو الوريد العضدي الرأسي .

إِجْهاضُ المَرَض **jugulation**

التوقف السريع والمفاجىء للمرض ، وذلك نتيجة استخدام التدابير العلاجية المناسبة .

رَقَبِيّ رَأْسِيّ **jugulocephalic**

ما يتعلق بالرأس والرقبة .

jugulum
1. الحَلْق
2. الرَّقَبَة
3. الوَدَج

1 . الجزء الأمامي من الرقبة .
2 . الرقبة : هي الجزء من الجسم الذي يربط الرأس بالجذع .
3 . الحلق السفلي أو الجزء من الرقبة فوق الثدي مباشرة .

مَلْحَم [ج: مَلاَحِم] **jugum TA [pl.Juga]**

مصطلح عام يستخدم للدلالة على منخفض أو حرف يعمل على وصل بنيانين ببعضهما ويسمى أيضاً : حواف الالتحام .

المَلاَحِمُ السِّنْخِيَّة لِلفَكِّ السفلي **juga alveolaria mandibulae TA**

عبارة عن منخفضات على السطح الأمامي للناتىء السنخي للفك السفلي بين الحروف التي تكونها جذور القواطع .

أو العليق الأمريكي الأحمر ، ويتم استخدامه في الشراب كسواغ لإكساب الأدوية نكهة طيبة .

جوكس **Jukes**

اسم تصوري لعائلة من نيويورك بالولايات المتحدة ، وقد قام بوصفها عالم الاجتماع الأمريكي دوجدال ، وتتصف هذه العائلة بالإجرام وزيادة نسبة الأمراض فيها ، إضافة إلى انتشار الفقر بين أفرادها ، وتستخدم للتدليل على صحة النظرية المتعلقة بالحتمية الوراثية .

جلاَّبِيَة **julep**

(شراب كحولي محلى)

مشروب محلي مصنوع من شراب السكر ، يحتوي أحياناً على كحول أو دواء .

حَيَوانِيُّ الرَّائِحَة **jumentous**

(ذو رائحة حيوانية شديدة)

أي له رائحة قوية تشبه رائحة الدَّواب خاصة الحصان ، وقد يستخدم هذا المصطلح لوصف رائحة البول المرتبطة ببعض الحالات المرضية .

intestinal juice **العُصارَةُ المِعَوِيَّة**

(= succus entericus)

السائل المفرز بواسطة الغدد في جدار المعى الدقيق .

lemon juice **عصيرُ اللَّيْمون**

السائل المعصور من فاكهة الليمون الطازج ، وله خواص حمضية قاتلة للجراثيم .

pancreatic juice **العُصارَةُ البَنْكرياسِيَّة**

(= succus pancreaticus)

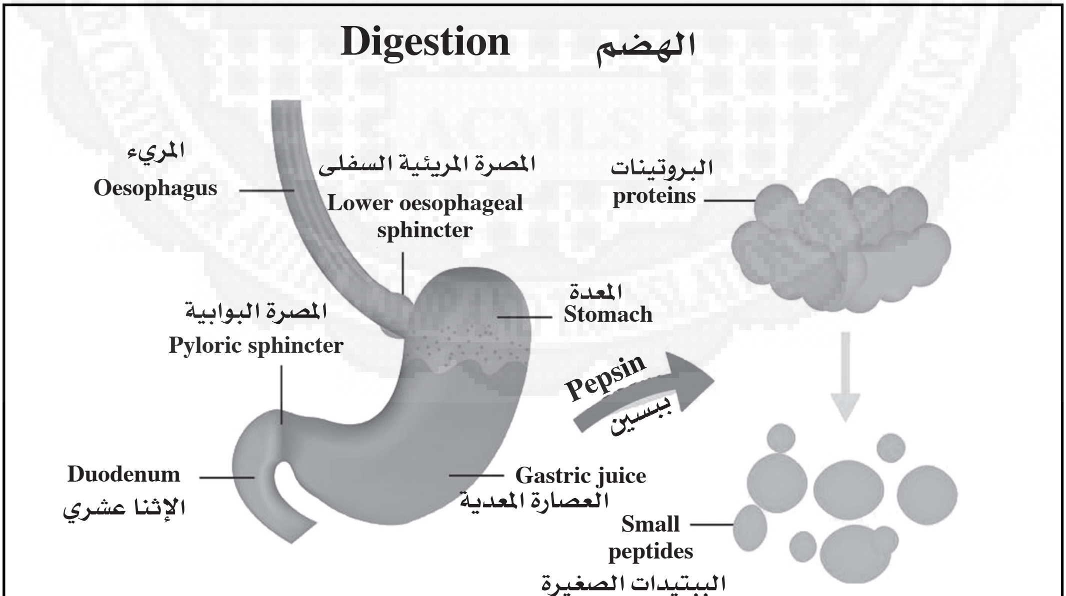
العُصارَةُ البَنْكرياسِيَّة هي السائل المفرز من غدد البنكرياس خارجية الإفراز التي تفرغ في الإثنا عشري ، ووظيفتها : هضم الطعام .

press juice **عُصارَةٌ اعْتِصارِيَّة**

سائل يتم الحَصول عليه عن طريق تعريض الأنسجة القاعدية الدقيقة لدرجة ضغط عالية .

raspberry juice **عُصارَةُ العُلَّيق**

سائل معصور من الثمار الطازجة الناضجة لأصناف مختلفة من العُلّيق الأوروبي الأحمر ،



Gastric juice **العُصارَةُ المَعِدِيَّة**

2 . أو حالة تحدث عند إخافة أو دهشة لشخص ما .
3 . أو حالة تتميز ببدء أو توقف مفاجئ لمسار غير منتظم ، كأن نقول مثلاً نبض قافز .

jumping **قَفْز**
(=Gilles de la Tourette's syndrome) (= مُتلازمة جيل دولاتوريت)

1 . تخطي عدد من الخطوات خلال أداء سلسلة ما ، كما أنها قد تعني التحرك بسرعة إلى الأمام .
2 . داء القفز ، وهو واحد من مجموعة اضطرابات تصيب ذوي ثقافة معينة ، يتميز باستجابات مبالغ فيها تجاه مثيرات ضعيفة وعرات عضلية تشمل القفز والموافقة التلقائية حتى تجاه أي اقتراح خطير ، وأحياناً لفظ صدوي

jumper **مُتَقَفِّز**
(شخص مصاب بصرع رمعي)

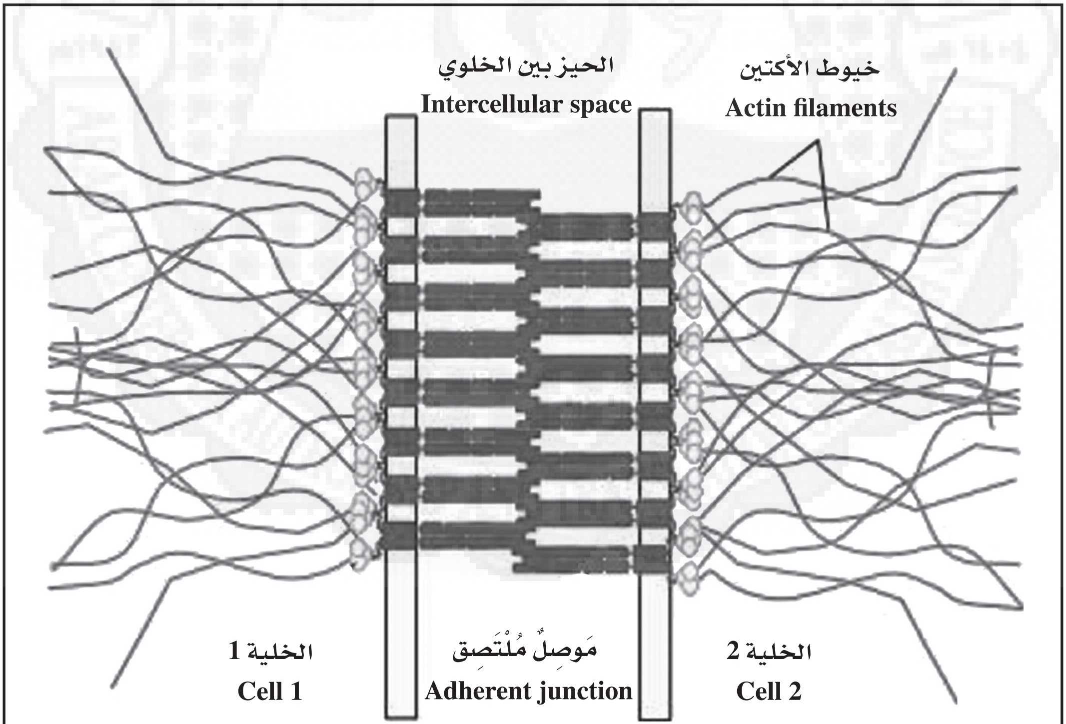
مصطلح يستخدم للدلالة على شخص يقفز ، وعادة ما يحدث في المصابين بالصرع الرمعي .

jumper's knee **ركبة المتقفز**

ركبة يعاني فيها المريض الألم والمضض (الإيلام) فوق الطرف السفلي من الرضفة ، ويكون ذلك مماثلاً لما يحدث في داء لارسن-جوهانسن ، إلا أنه لا تكون هناك تغيرات متعلقة بالتصوير الشعاعي ، ويطلق عليها ركبة المتقفز نظراً لحدوثها في الرياضيين .

jumpiness **تَقَفُّز**

1 . هو الشعور بالقلق الذي ينتاب الشخص عندما يكون لديه اهتياج عصبي .



Adherent junction **مَوصِلٌ مُلْتَصِق**
(=zonula adherens) (= النُّطَيقَةُ المُلْتَصِقَة)

الموصل الأذيني البطيني **atrioventricular junction**

الموصل الأذيني البطيني هو جزء من أو كل المنطقة التي تحوي العقدة الأذينية البطينية وحزمة هيس ، إلا أنه قد يتم استبعاد فروع الحزمة بشكل نوعي في بعض الأحيان .

المَوصِل الفؤاديُّ المَريئيّ **cardioesophageal junction**
(= المَوصِلُ المَريئيُّ المَعِديّ) **(= esophagogastric junction)**

موقع الانتقال من ظهارة حرشفية طباقية الخلايا للمريء إلى ظهارة أسطوانية الخلايا لفؤاد المعدة .

مَوصِلٌ مِلاطِيٌّ عَاجِيٌّ **cementodentinal junction**

سطح التقابل بين العاج والمِلاط على جذر السن .

المَوصِلُ المِلاطِيُّ المِينائِيّ **cementoenamel junction**

خط التقاء ملاط الجذر مع ميناء التاج عند عنق السن .

المَوصِلُ الرَّقَبِيُّ البَصَلِيّ **cervicomedullary junction**

هو الموصل بين قاعدة الجمجمة وجذع المخ وبين الفقرات الرقبية والنخاع الشوكي ، ولذا فهي النقطة التي تتلاقى فيها الجمجمة مع الفقرات .

الموصل الاتصالي **communicating junction**

نمط من الموصلات بين الخلايا يتضمن جزءاً ضيِّقاً (حوالي 3 نانومتر) من الحيِّز بين الخلايا الذي يحتوي على قنوات أو ثقوب (حوالي 2 نانومتر) ، تتكون من مصفوفات سداسية من بروتينات تمر عبر الأغشية حول تجويف مركزي (ترديد أصوات الآخرين) ، وهو غير واضح ما إذا كانت هذه الأعراض عصبية أو نفسية المنشأ .

قَفْزَةُ العَضَّة **jumping the bite**
(تقويم الإطباق)

حركة قسرية نحو الأمام لفك سفلي متقهقر للحصول على إطباق طبيعي ولتصحيح العضة المتصالبة .

1. موصل **junctio**
2. مفصل

1 . موضع التقاء أو اتصال عضوين مختلفين من أعضاء الجسم أو نمطين من أنسجة الجسم .

2 . موضع اتحاد أو نقطة اتصال بين عظمتين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي .

مَوصِل [ج:مَواصِل] **junction [pl.Junctions]**

يعد موضع التقاء أو اتصال عضوين مختلفين من أعضاء الجسم أو نمطين من أنسجة الجسم .

مَوصِلٌ مُلْتَصِق **adherent junction**
(= النُّطَيقَةُ المُلْتَصِقَة) **(= zonula adherens)**

أحد أنماط المواصل بين الخلايا يعمل على ربط أغشية الخلايا والعناصر المتعلقة بهيكل الخلية داخل وبين الخلايا ، مما يعمل على وصل الخلايا المتجاورة بطريقة ميكانيكية ، ومن الأمثلة عليه النطيقة الملتصقة للخلايا الظهارية واللفافة الملتصقة للخلايا العضلية القلبية والجسيم الرابط .

المَوصِلُ المِينائِيُّ العَاجِيّ **amelodentinal junction**
(= مَوصِلٌ سِنِّيٌّ مِينائِيّ) **(= dentinoenamel junction)**

مستوى التقابل بين الميناء ، والعاج على تاج السن .

المَوصِلُ الشَّرَجِيُّ المُسْتَقيميّ **anorectal junction**

المقر الـذي يصبح عنده المستقيم مستمراً مع القناة الشرجية ، يسمى أيضاً الخط الشرجي المستقيمي .

(شائع) الذي من خلاله تمر أيونات وجزيئات صغيرة مثل : معظم السكريات ، والأحماض الأمينية ، والنوكليوتيد ، والفيتامينات ، والهرمونات وأحادي فسفات الأدينوزين الحلقي . وفي الأنسجة القابلة للإثارة كهربياً فإن هذه الموصلات الفجوية تعمل على نقل الدفعات الكهربية عبر تيارات أيونية ، وتعرف بأنها مشابك كهربية .

corneoscleral junction **الموصل القرنوي الصلبوي**
الباحة الموصلية بين القرنية والصلبة على السطح الخارجي للمقلة بواسطة تلم بسيط هو التلم الصلبوي .

craniovertebral junction **الموصل القحفي الفقري**
مفصل واحد من مفصلين يتشكل كل منهما من قبل وهدة مفصلية علوية للفهقة ولقمة العظم القذالي .

dentinocemental junction **المَوصِلُ المِلاَطِيُّ السِّنِّيّ**
سطح (خط) التقاء العاج والملاط على جذر إحدى الأسنان .

dentinoenamel junction **المَوصِلُ العَاجِيُّ المِينائِيّ**
(=amelodentinal junction)
يقصد به مستوى التقاء العاج والميناء فوق تاج إحدى الأسنان .

dentoenamel junction **المَوصِلُ السِّنِّيُّ المينائِيّ**
سطح الالتقاء بين العاج والميناء على تاج السن .

dentogingival junction **الموصل اللثوي السني**
مستوى التقاء الملاط مع اللثة ، ويتكون من المرتكز الظهاري والألياف اللثوية .

dermoepidermal junction **المَوصِلُ الجِلْدِيُّ البَشْرَوِيّ**
يقصد به سطح التقاء الأدمة والبشرة .

esophagogastric junction **المَوصِلُ المَرِيئِيُّ المَعِدِيّ**
مقر الانتقال من الظهارة الحرشفية طباقية الخلايا للمريء إلى الظهارة أسطوانية الخلايا البسيطة الخاصة بفؤاد المعدة .

fibromuscular junction **المَوصِلُ اللِيفِيُّ العَضَلِيّ**
الموصل بين العناصر العضلية المكونة لجدار جسم الرحم والنسيج الليفي لعنق الرحم .

gap junction **مَوصِلٌ فَجْوِيّ**
نمط من المَوصلات بين الخلايا يتضمن جزءاً ضيِّقاً (حوالي 3 نانومتر) من الحيِّز بين الخلايا الذي يحتوي على قنوات أو ثقوب (حوالي 2 نانومتر) ، تتكون من مصفوفات سداسية من بروتينات ممتدة عبر الأغشية حول تجويف مركزي ، تمر من خلاله أيونات وجزيئات صغيرة مثل ، معظم السكريات والأحماض الأمينية والنوكليوتيد والفيتامينات والهرمونات وأحادي فسفات الأدينوزين الحلقي . في الأنسجة القابلة للإثارة كهربياً ، فإن هذه الموصلات الفجوية تعمل على نقل الدفعات الكهربية عبر تيارات أيونية ، وتعرف بأنها مشابك كهربية .

gastroesophageal junction **المَوصِلُ المَعِدِيُّ المَرِيئِيّ**
موقع الانتقال من الظهارة الحرشفية طباقية الخلايا للمريء إلى الظهارة أسطوانية الخلايا البسيطة لفؤاد المعدة .

المَوصِلُ القُزَحِيُّ الهَدَبِيّ — **iridociliary junction**

التقاء الجسم الهدبي ومحيط القزحية في العين .

الموصل القطني العجزي — **lumbosacral junction**

التمفصل بين الفقرتين العجزية والقطنية ، ويسمى أيضاً : المفصل القطني العجزي .

المَوصِلُ الغَضْروفِيُّ القَصِّيّ — **manubriogladiolar junction**
(= الالْتِحامُ الغُضْروفِيُّ القَصِّيّ) — **(= synchondrosis sternalis)**

الالتحام الغضروفي بين القبضة وجسم القص .

المَوصِلُ المُخاطِيُّ الجِلْدِيّ — **mucocutaneous junction**

المنطقة الانتقالية بين الجلد والغشاء المخاطي .

المَوصِلُ المُخاطِيُّ اللِّثَوِيّ — **mucogingival junction**

خط غير واضح يسير موازياً للحافة الحرة للثة ،

المَوصِلُ اللَّفائِفِيُّ الأَعْوَرِيّ — **ileocecal junction**

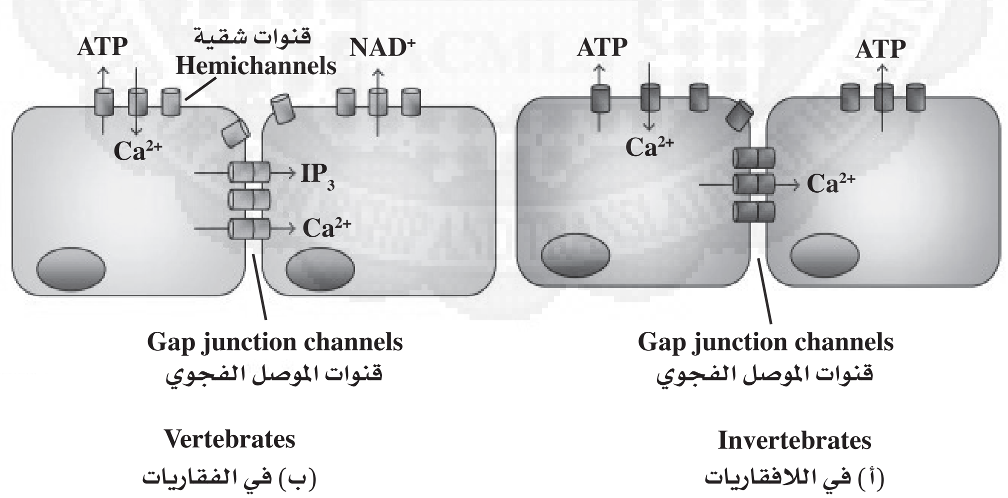
الموصل بين اللفائفي والأعور ، ويقع على الجانب السفلي الأيمن من البطن ، ويكون مثبتاً إلى جدار البطن الخلفي .

مَوصِلٌ بَيْنَ الخَلايا — **intercellular junction**

يمثل النواحي المتخصصة على أطراف الخلايا الذي يعمل على توفير اتصالات بين الخلايا المتجاورة ، ويجري تصنيفها في غالبية الأحيان إلى : مواصل ملتصقة ، ومواصل فجوية ، ومواصل محكمة التي يتم تقسيمها بعد ذلك على أساس الشكل ومدى امتداد مناطق التماس .

مَوصِلٌ مُتَوَسِّط — **intermediate junction**
(= النُّطَيْقَةُ المُلْتَصِقَة) — **(= zonula adherens)**

يعد أحد أنماط المواصل الملتصقة ، ويكتنف حدوث تآثرات مع الخيوط الأكتينية . ويتم استخدام هذا المصطلح في بعض الأحيان للدلالة على النطيقة الملتصقة ، إلا أنه قد يُجرى استخدامه في أحوال نادرة للتعبير عن اللفافة الملتصقة .



مَوصِلٌ فَجْوِيّ — **Gap junction**

المَوصِلُ المُسدّ **occluding junction**

(= النُّطَيقَةُ المُسِدَّة) **(=zonula occludens)**

1 . موصل بين الخلايا ذات الأغشية البلازمية المتجاورة التي تنضم معاً بإحكام ، بحيث تكون مفصولة فقط بحوالي 1 إلى 2 نانومتر ، هذه الموصلات تسد بتفاوت الحيز بين الخلايا وتحد أو تمنع مرور الجزيئات بين الخلايا .

2 . النطيقة المسدة ، هو نوع من الموصل المحكم يحدث تماماً تحت السطح القمّي للخلايا الظهارية العمودية ، يمتد بالكامل حول محيط الخلية فوق النطيقة الملتصقة ويزيل التبادل بين الخلايا بصورة جزئية أو بالكامل .

مَواصِلُ عَظْمِيَّة **osseous junctions**

(= مَفاصِل) **(=articulationes TA)**

1 . أي مكان موصَّل بين جزأين أو شيئين مختلفين في الجسم ، وغالباً ما يكون التقاء عظم بعظم آخر أو عظم وغضروف أو بين غضروفين .

2 . بديل للفظ الموصِّل الزليلي .

الموصل البلعومي المريئي **pharyngoesophageal junction**

يقصد به المقر الذي يلتقي عنده البلعوم مع المريء ، وتوجد عنده المصرة البلعومية المريئية .

المَوصِلُ المُسْتَقيمِيُّ السِّينِيّ **rectosigmoid junction**

الموصل بين المستقيم والقولون السيني . أي أنه الموقع الذي يكمل فيه القولون السيني مساره ليصبح هو المستقيم .

المَوصِلُ القَرْنَوِيُّ الصُّلْبَوِيُّ **sclerocorneal junction**

(= حُوفُ القَرْنِيَّة) **(=limbus cornea)**

الناحية الموصلية بين القرنية ، والصلبة في العين ، تظهر على السطح الخارجي للمقلة بواسطة تلم (شق) بسيط ، هو التلم الصّلبوي .

يفصل الأنسجة اللثوية عن الأنسجة المخاطية للفم ، ويُرى هذا الخط تحت المجهر . ويطلق عليه أيضاً الخط المخاطي اللثوي .

المَوصِلُ العَضَلِيُّ العَصَبِيّ **myoneural junction**

(=neuromuscular junction)

مَقَر تقابل الصفيحة الحركية الانتهائية مع الفلح تحت العصبي الخاص بألياف العضلة الهيكلية التي تعصبها . حيث يتم إطلاق ناقل عصبي استثاري وهو الأسيتيل كولين من نهاية المحور عند استثارة العصب ، ثم ينتشر هذا الناقل العصبي عبر الفلح المشبكي ، ويرتبط بصورة قابلة للعكس مع جزيئات المستقبلة على سطح الليف العضلي ، مما يتسبب في بدء جهد الفعل الذي ينتشر على طول الليف العصبي ويؤدي إلى تقلصه .

المَوصِلُ العَضَلِيُّ الوَتَرِيّ **myotendinal junction**

الناحية التي تتصل وتتشابك عندها الألياف العضلية مع الكولاجين الخاص بالأوتار المترابطة المصاحبة لهذه الألياف العضلية .

المَوصِلُ العَصَبِيُّ العَضَلِيّ **neuromuscular junction**

مَقَر تقابل الصفيحة الحركية الانتهائية مع الفلح تحت العصبي الخاص بألياف العضلة الهيكلية التي تعصبها . حيث يتم إطلاق ناقل عصبي استثاري وهو الأسيتيل كولين من نهاية المحور عند استثارة العصب ، ثم ينتشر هذا الناقل العصبي عبر الفلح المشبكي ، ويرتبط بصورة قابلة للعكس مع جزيئات المستقبلة على سطح الليف العضلي ، مما يتسبب في بدء جهد الفعل الذي ينتشر على طول الليف العصبي ويؤدي إلى تقلصه .

ureterovesical junction — **المَوصِلُ الحالبيّ المَثانيّ**

اتصال المثانة مع الحالب ، ويطلق عليه أيضاً المعقد الحالبي المثلثي .

junctional — **مَوصِليّ**

ما يتعلق بالموصل .

junctura [pl.juncturae] — **مَوصِل [ج:مَواصِل]**

1 . موضع التقاء أو اتصال عضوين مختلفين من أعضاء الجسم أو نمطين من أنسجة الجسم .

2 . أماكن الوصل بين اثنين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي .

junctura cartilaginea — **مَوصِلٌ غُضْروفِيّ**

أحد أنماط المواصل الليفية التي يتم فيها اتحاد العناصر العظمية عن طريق غضاريف اعتراضية ، ويوجد نمطان لهذه المفاصل الغضروفية وهما : الالتحام الغضروفي ، والارتفاق .

junctura fibrosa — **مَوصِلٌ لِيفِيّ**

أحد أنماط المواصل الليفية التي يحدث فيها اتحاد للعناصر العظمية بواسطة نسيج ليفي اعتراضي مستمر الذي يسمح بقليل من الحركة ويجعلها أمراً ممكناً . ويوجد من هذا الموصل ثلاثة أنماط وهي : الدرز ، والمرتبط ، والمفصل الوتدي .

junctura lumbosacralis — **المَوصِلُ القَطَنِيُّ العَجُزِيّ**

التمفصل بين الفقرتين العجزية والقطنية ، ويسمى أيضاً : المفصل القطني العجزي .

junctura ossea — **موصل عظمي**

موضع اتحاد بين عظمتين متجاورتين أو أجزاء من عظمة واحدة عن طريق مادة عظمية ، كما يحدث في حالة الغضروف الاتصالي المتعظم أو النسيج الليفي .

tendinous junctions — **المَواصِلُ الوَتَرِيَّة**

أشرطة ضيقة تمتد مائلة بين أوتار المغرز للعضلات الباسطة للأصابع على ظهر اليد .

tight junction — **مَوصِلٌ مُحْكَم**

1 . موصل بين الخلايا تكون عنده الأغشية البلازمية (الهيولية) المجاورة محكمة الاتصال بعضها البعض بحيث يفصل بينها مسافة تتراوح بين 1 – 2 نانومتر ، وهذه المَواصِل تغلق الحيز بين الخلايا ، وبالتالي فإنها تحد من أو تمنع مرور الجزيئات بين الخلايا .

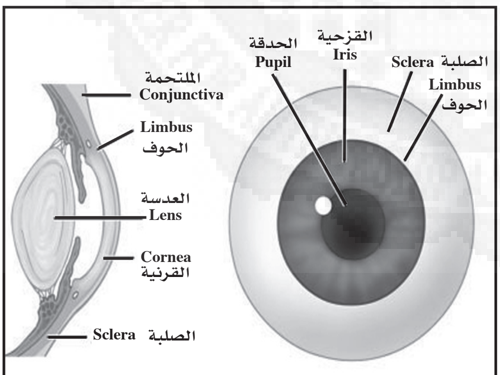
2 . تأتي بمعنى النطيقة المسدة ، هو نوع من الموصل المحكم يقع تماماً تحت السطح القمِّي للخلايا الظهارية العمودية ، يمتد بالكامل حول محيط الخلية فوق النطيقة الملتصقة ويزيل التبادل بين الخلايا بصورة جزئية أو بالكامل .

tympanostapedial junction — **المَوصِلُ الطَّبْلِيُّ الطِّرْكِيّ**

الموصل بين قاعدة الرِّكاب والنافذة الدهليزية .

ureteropelvic junction — **المَوصِلُ الحالِبيُّ الحُوَيضِيّ**

اتصال الحالب مع الكلية عند حوض الكلية .



Sclerocorneal junction (= limbus cornea) — **المَوصِلُ القَرْنَوِيُّ الصُّلْبَوِيُّ (= حُوفُ القَرْنِيَّة)**

juncturae cranii **مواصل القحف**
مواصل بين عظام القحف بعضها البعض ، أو بين عظام القحف وعظام أخرى . وتمثل دروز الجمجمة غالبية هذه المفاصل ، بينما يكون القليل منها في صورة مرتبطات ، أما المفاصل القحفية الزليلية ، فهي المفصل الصدغي للفك السفلي ، والمفصل الفهقي القذالي .

juncturae membri inferioris liberi **مَواصلُ الطَّرَفِ السُّفْليّ**
المفاصل الزليلية والمرتبطات الحرة في الطرف السفلي ، والخاصة بالفخذ ، والساق ، والقدم .

juncturae membri superioris liberi **مَواصلُ الطَّرَفِ العُلْويّ**
المفاصل الزليلية والمرتبطات الحرة في الطرف العلوي ، والخاصة بكل من الذراع ، والساعد ، واليد .

juncturae ossium cinguli extremitatis pelvinae **المَواصلُ العَظْمِيَّةُ لحزام الطَّرَفَين السُّفْلِيَّيْن مَعَ الحَوْض**
مواضع الالتقاء ، أو الاتصال العظمي لحزام الطرفين السفليين مع الحوض .

juncturae ossium cinguli extremitatis thoracicae **المَواصلُ العَظْمِيَّةُ لحزام الطَّرفين العُلْوِيين معَ الصَّدْر**
مواضع الالتقاء ، أو الاتصال العظمي لحزام الطرفين العلويين مع الصدر .

juncturae ossium TA (=articulationes) **مَواصلُ عَظْمِيَّة (= مَفاصل)**
المواصل أو المفاصل بين اثنين ، أو أكثر من عظام الهيكل العظمي .

juncturae tendinum **المَواصلُ الوَتَرِيَّة**
عبارة عن أشرطة ضيقة تمتد بشكل مائل بين الأوتار المنغرزة للعضلات باسطة الأصابع لظهر اليد .

junctura ossium (=articulatio) **مَوصلٌ عَظْمِيّ (= مَفْصل)**
مكان التقاء بين عظمتين أو أكثر من عظام الهيكل العظمي .

junctura sacrococcygea **المَوصلُ العَجُزيُّ العُصْعُصِيّ**
المفصل بين عظم العصعص وعظم العجز ، ويسمى أيضاً الارتفاق العجزي العصعصي .

junctura synovialis **مَوصلٌ زَليلِيّ**
مفصل متخصص يسمح بشكل أو بآخر بحدوث حركات حرة ، وهوعبارة عن اتحاد العناصر العظمية المحاطة بمحفظة مفصلية ، وبالتجويف المبطن بغشاء زليلي .

juncturae cinguli membri inferioris **مَواصلُ حِزامِ الطَّرَفِ السُّفْلِيّ (الاتصال العجزي الحرقفي والارتفاق العاني)**
مفاصل تشتمل على المفصل الحرقفي العجزي والارتفاق العاني .

juncturae cinguli membri superioris **مَواصلُ حِزام الطَّرَفِ العُلْوِيّ (الاتصال الأخرمي الترقوي والاتصال القصي الترقوي)**
مفاصل تضم المفصل الأخرمي الترقوي والمفصل القصي الترقوي .

juncturae columnae vertebralis **مواصل العمود الفقري**
تشمل مفاصل العمود الفقري ، متضمنة ما يعرف بالمرتبط والمفاصل الزليلية .

juncturae columnae vertebralis thoracis et cranii **مَواصلُ العَمود الفَقْرِيِّ و الصَّدْر والقَحْف**
يقصد بها موضع التقاء أو اتصال العمود الفقري وعظام الصدر وعظام القحف .

يفترض وجود جانبين كبيرين للاوعي، الشخصي أو الفردي والجماعي، وإن الانسجام بين الوعي واللاوعي يتم النظر إليه بأنه علاقة مهمة لابد أن تظل قائمة مدى حياة الفرد. لقد أدخل (يونج) مفاهيم جديدة مثل: مفهوم الشخص الانطوائي، ومنبسط النفس والأنيمة والأنيم والروح وقد توسع في الأشياء التي كان (فرويد) قد أكد عليها مثل: الشهوة الجنسية، والأنا أو الذات.

Jung's muscle — **عضلة يونج**

عبارة عن استطالة ألياف عضلة الزنمة لتصل إلى شوكة حتار الأذن، وتسمى أيضاً العضلة الأذنية الهرمية.

Jungbluth's vasa propria — **الأوعية المخصوصة المنسوبة ليونجبلوت (في الجنين)**

هي الأوعية التي تقع تحت غشاء السَّلي في الجنين.

juncturae thoracis — **مواصل صدرية**

المفاصل الخاصة بالصدر، وينظر إليها باعتبارها مجموعة مترابطة، وتشمل المترابطات والالتحامات الغضروفية والمفاصل الزليلية الصدرية.

juncturae zygappphyseales — **مواصل النواتئ الفقرية**

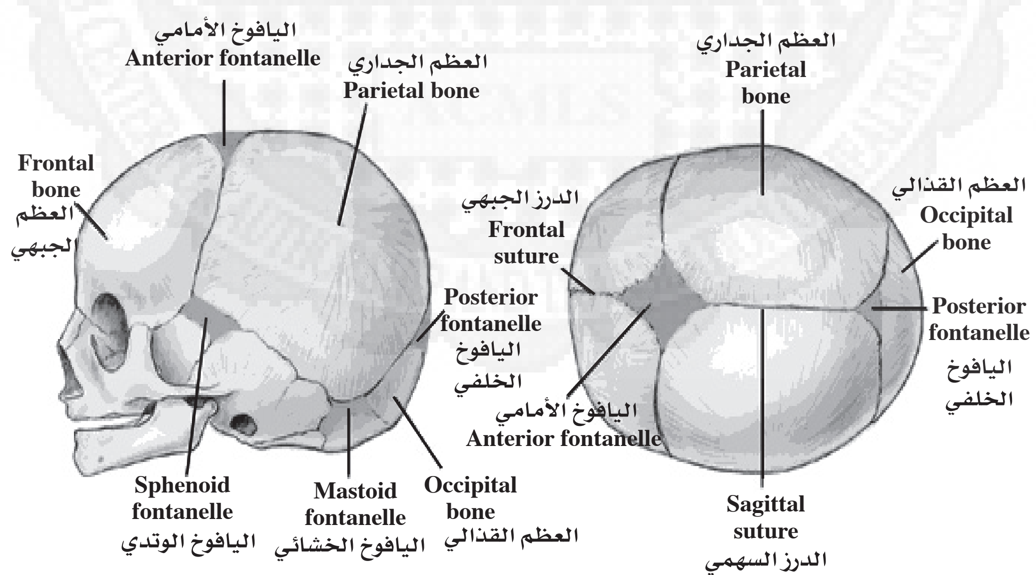
المفاصل الكائنة بين الفقرات الظهرية.

juncturae [sing.junctura] — **مَواصِل [ف: مَوصِل]**

تعني الجمع لكلمة موصل، وهو موضع التقاء، أو اتصال عضوين مختلفين من أعضاء الجسم، أو نمطين مختلفين من أنسجة الجسم.

Jung — **يونج**

[يونج كارل جستاف]، *هو طبيب نفسي سويسري وفيلسوف عاش ما بين (1875 – 1961م)*. يعد من أتباع (فرويد) وسريعاً ما انفصل (يونج) عن فرويد ليصبح مؤسس علم النفس التحليلي. فهو



Juncturae cranii — **مواصل القحف**

وعلاقتهم بالمجتمع الذي يعيشون فيه بشكل عام . وتنظر بعض السلطات إلى طب الأسنان الشرعي باعتباره فرعاً من القانون .

2 . العلم الذي يبحث في تطبيقات علم الأسنان في قضايا القانون المدني والقانون الجنائي ، ويسمى أيضاً : طب الأسنان القضائي .

الطِّبُّ الشَّرْعِيّ **medical jurisprudence**

1. يتمثل في تطبيق مبادىء القانون والعدالة فيما يتعلق بالممارسة الطبية ، وفيما يتعلق بالتزامات الأطباء تجاه مرضاهم وعلاقتهم ببعضهم البعض ، وكذلك علاقتهم بالمجتمع الذي يعيشون فيه بشكل عام ، وتنظر بعض السلطات إلى الطب الشرعي باعتباره فرعاً من فروع القانون .

2 . أو هو تخصص طبي فرعي يركز على تحديد سبب الوفاة من خلال الفحص الدقيق للجثة ، للمساعدة في الوصول للجاني ، خاصة في قضايا القانون الجنائي ، وكذلك لتحديد هوية القتيل ، وفي قضايا إثبات النسب .

مختصر حِساء **juscul.**
(=Jusculum)

مصطلح يستخدم للدلالة على حساء أو شوربة ، وهو غذاء سائل يستخلص من مكونات بروتينية غالباً ، ويمكن أن يضاف إليه لحوم أو أسماك أو خضراوات .

حِساء **jusculum**

مصطلح يستخدم للدلالة على حساء أو شوربة ، وهو غذاء سائل يستخلص من مكونات بروتينية غالباً ، ويمكن أن يضاف إليه لحوم أو أسماك أو خضراوات .

أَصْغَرُ فَرْقٍ مَلْحوظ **just noticeable difference**

يوجد في الفيزياء النسبية ، هو أقل فرق يمكن اكتشافه بين مستوى البدء والمستوى الثانوي لمنبه

دَغَل **jungle**

تتمثل في أرض تمتلئ بالأشجار كبيرة الحجم مفرطة النمو ، حيث إنها تنمو بشكل أقرب للغابات ذات الحياة النباتية المدارية ، وفيها تنوع كبير من النباتات والحيوانات الموجودة بها .

حُمَّى الأَدْغال **jungle fever**

الاسم القديم للملاريا المستوطنة في العديد من المناطق الدافئة من العالم ، يسببها طفيل داخل الخلايا من جنس المتصوَّرة ، ينتقل عادة عن طريق عضة من بعوض الأنوفيلة المصابة بالعدوى . يتميز المرض بحمَّى مرتفعة ونفضات راجفة وتعرُّقاً وفقر دم وتضخم الطحال ، قد يؤدي إلى الوفاة غالباً من مضاعفات خطيرة مثل الملاريا الدماغية أو فقر الدم الشديد .

1. العَرْعَر **juniper**
2. ثَمَرَةُ العَرْعَر.

أية شجرة أو شجيرة من جنس العرعر .

العَرْعَر **Juniperus**
(شجر حَرَجي من الفصيلة الصنوبرية)

أحد أجناس الأشجار والشجيرات دائمة الخضرة التي تنتمي إلى الفصيلة الصنوبرية . وشجرة العرعر يستخلص منها زيت العرعر .

1. شَرْعِيّ **jurisprudence**
2. تَشْريع

يقصد به الدراسة العلمية (أو التطبيق) لمبادىء القانون والعدالة .

طِبُّ الأَسْنانِ الشَّرْعِيّ **dental jurisprudence**

1 . تطبيق مبادىء القانون والعدالة فيما يتعلق بممارسة طب الأسنان ، وفيما يتعلق بالتزامات الممارسين لهذا التخصص تجاه مرضاهم ، إلى جانب علاقة أطباء الأسنان ببعضهم البعض

حسي معين ، يعرف أيضاً بعتبة الفارق أو عتبة التفريق .

justification **تَسْوِيْغ؛ تَبْرِيْرٌ**

1 . العمل على التوضيح ، الإثبات أو التبرئة أو إظهار بأن أمراً ما هو صحيح ومعقول .

2 . ذكر سبب وجيه أو تفسير لشيء ما .

3 . سبب معقول يبرر الفعل أو طريقة التصرف .

justo major **حَوضٌ كبيرٌ مُتَناسَق**

عظام حوضية ذات حجم أكبر من الطبيعي حيث تتساوى في الزيادة جميع أبعادها مثل ، حوض أنثواني (أنثى) .

justo minor **حَوضٌ صغيرٌ مُتَناسِق**

ويكون عبارة عن عظام حوضية ذات حجم أصغر من الطبيعي حيث تتساوى في النقصان جميع أبعادها مثل ، الحوض الذكراني (ذكر) .

jute **القِنَّبُ الهِنْدِيّ**

(جنس نبات من الفصيلة الخبازية)

هو أحد نوعين من النبات العشبي في العالم القديم من جنس كاسيات البذور ، ذو زهرة صفراء يتم زراعته لأليافه القوية . هذه الألياف يتم استعمالها في صنع الحبال ، وهو نبات علاجي له تأثير مخدر .

juvantia **عِلاَجٌ مُساعِد**

علاج يساعد أو يكثف عمل غيره من المعالجات الرئيسية .

juvenile **1. يَفَعِيّ**

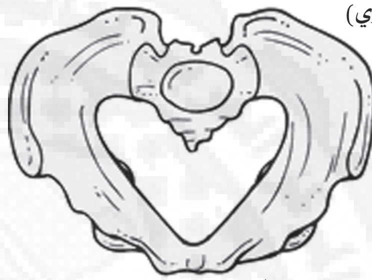
2. حَدَث [ج: أَحْداث]

1 . متعلق بمرحلة اليفعان أو الطفولة المتأخرة : الصغير أو غير الناضج .

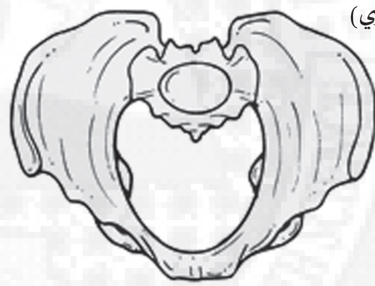
2 . يافع أو طفل كبير ، أو حيوان صغير .

3 . خلية أو كائن حي وسيط بين الشكل غير الناضج والشكل الناضج .

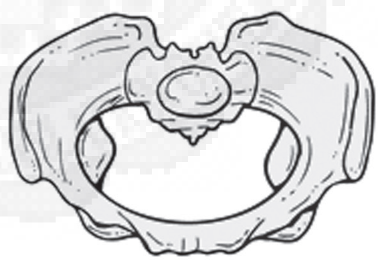
Justo major (Gynecoid) حوض كبير متناسق (أنثوي)



Justo minor (Android) حوض صغير متناسق (ذكري)



Anthropoid حوض شبيه بالبشر



Playpelloid حوض مفلطح

Justo major **حَوضٌ كبيرٌ مُتَناسَق**

Justo minor **حَوضٌ صغيرٌ مُتَناسِق**

عادة في الأطفال قبل البلوغ . تتكون من خلايا مغزلية وخلايا شبيهة بالظهارية تتموضع بشكل رئيسي في الأدمة . تكون مصحوبة أحياناً مع وجود خلايا كبيرة لانمطية وخلايا متعددة النوى ولديها شبه كبير للورم الميلانيني الخبيث . تظهر على نحو حطاطات أو عقيدات قرنفلية اللون إلى حمراء ناعمة إلى متوسفة قليلاً غالباً مع توسع الشعيرات السطحي .

سابقة بمعنى المُجَاوَرَة **juxta -**

كلمة تسبق المصطلحات الأخرى للدلالة على معنى قريب أو مجاور .

مُجاوِرٌ للمَفْصِل **juxta-articular**

أي يتموضع حول المفصل .

مُجاوِرٌ للقِشْرَة **juxtacortical**

بمعنى يقع أو يحدث بالقرب من أو مجاور لقشرة عضو أو نسيج .

مُجاوِرٌ للمُشاش **juxtaepiphyseal**

يقع أو يحدث قريب أو مجاور للمُشاشة العظمية .

مُجاوِرٌ للكُبَيْبَة **juxtaglomerular**

يقع أو يحدث قريب من أو مجاور للكبيبة الكلوية ، مثل الخلايا المجاورة للكبيبة .

مجاور القشرة العريقة **juxtallocortex**

يقصد المنطقة الواقعة بين القشرة العريقة أو البدائية والقشرة الحديثة ، لها أربعة أو خمسة طبقات متمايزة واضحة .

ذُباحٌ تَجاوُرِيّ **juxtangina**

(التهاب عضلات الحلق)

حدث التهاب الحلق والحنجرة مع أعراض تشبه أعراض الذبحة الصدرية .

مُجاوِرٌ للقُرْصِ البَصَرِيّ **juxtapapillary**

يقع أو يحدث في العين بالقرب أو مجاور للقرص البصري (قرص العصب البصري) .

حَدَثٌ جانِح **delinquent juvenile**

هو الشخص الذي يرتكب مخالفة القانون أو يهمل الالتزام القانوني ضمن اختصاصي نظام محكمة الأحداث .

جُنوحُ الأَحْداث **juvenile delinquency**

حدث مخالف أو مسيء ، أو شخص يرتكب مخالفة للقانون ضمن نطاق القضاء في منظومة محكمة الأحداث .

السُّكَّرِيُّ اليَفَعِيّ **juvenile diabetes**

أحد النوعين الرئيسيين من داء السكري . يتميز بالبدء المفاجىء للأعراض ، ونقص الأنسولين في الجسم والاعتماد على الأنسولين الخارجي لاستمرار الحياة . العمر الأقصى لبدء المرض هو 12 سنة على الرغم من إمكانية ظهوره في أي عمر ، وغالباً ما يعود سببه كنتيجة لنقص إنتاج الأنسولين من خلايا بيتا في البنكرياس الذي قد ينتج عن عدوى فيروسية أو كاستجابات مناعية ذاتية ، وربما لعوامل جينية ، ويؤدي نقص الأنسولين إلى فرط سكر الدم (الجلوكوز) وإنتاج أجسام كيتونية بسبب زيادة الأيض للدهون . إذا لم يعالج فإن الحماض الكيتوني السكري يترقى إلى أعراض حادة مثل : غثيان وقيء وذهول وغيبوبة مميتة محتملة .

حُدابٌ يَفَعِيّ **juvenile kyphosis**

(= حُدابُ شويرمان) **(= Scheuermann's kyphosis)**

داء عظمي غضروفي يصيب مشاشات الفقرات عند اليافعين ، ويسمى أيضاً : التهاب العظم والغضروف الفقري .

وَرَمٌ ميلانِيٌّ يَفَعِيّ **juvenile melanoma**

هي وحمة دموية مركبة حميدة تتم مشاهدتها

juxtarestiform body **مُجاوِرٌ للجِسْمِ المَرَسِيّ**

يعتبر بنية فرعية من السويقة المخيخية السفلى المكونة من الأجسام مرسية الشكل والجسم المجاور للجسم المرسي ، وهو بنية تصل النواة الدهليزية بالنواة الأوجية والفص الندفي العقيدي وتنقل الألياف الصادرة والواردة .

juxtaspinal **مُجاوِرٌ للنُّخَاعِ**

منطقة تقع قرب أو مجاورة للعمود الفقري .

juxtavesical **مُجاوِرٌ للمَثَانَة**

يقع أو يحدث بمحيط المثانة البولية .

juxtapose **يُجاوِر**

يعني الوضعية التشريحية معاً بشكل وثيق أو جنباً إلى جنب ، خاصة للمقارنة أو التباين .

juxtaposition **تَجاوُر**

1 . الوضع معاً بشكل وثيق أو جنباً إلى جنب ، خاصة للمقارنة أو التباين .

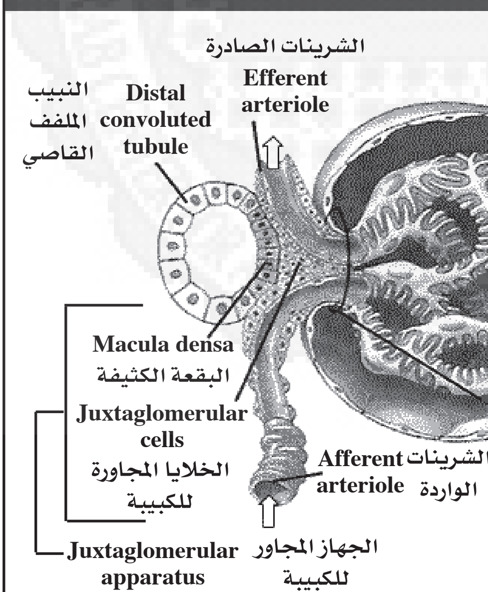
2 . وضع الأشياء في تجاور أو عن قرب ، وعلى وجه التحديد تراتب أو توضيع طبقات متتابعة موجودة بالفعل ، كما هو الحال في طبقات جدار الخلية .

juxtapyloric **مُجاوِرٌ للبَوَّاب**

يُعد قريباً أو مجاوراً للبواب أو الجزء البوابي للمعدة .

Juxtaglomerular apparatus

الجهاز المجاور للكبيبة



Macula densa
البقعة الكثيفة
+
Juxtaglomerular cells
الخلايا المجاورة للكبيبة
=
Juxtaglomerular Apparatus
الجهاز المجاور للكبيبة
=
Endocrine system structure
(renin and EPO)
بنية تخص الجهاز الصماوي (يفرز الرينين والإريثروبويتين)

Juxtaglomerular **مُجاوِرٌ للكُبَيْبَة**

Appendix - Abbreviations

ملحق - المختصرات

J

Abbreviations

المختصرات

J

joint مفصل

joule جول (وحدة العمل أو الطاقة [جيمس برسكوت جول [1818-1889م] ، فيزيائي بريطاني]

Journal جريدة ، مجلة

juice عصير ، عصارة

J

flux تدفق ، فيض

JAMA

Journal of the American Medical Association مجلة الجمعية الطبية الأمريكية

JBE

Japanese B Encephalitis التهاب الدماغ البائي الياباني

JBJS

Journal of Bone and Joint Surgery مجلة جراحة العظام والمفاصل

JCAH

Joint Commission on Accreditation of Hospitals اللجنة المشتركة للترخيص للمستشفيات

JCAHO

Joint Commission on the Accreditation of Healthcare Organizations اللجنة المشتركة للترخيص لمنظمات الرعاية الصحية

JCAHPO

Joint Commission on Allied Health Personnel in Ophthalmology اللجنة المشتركة لموظفي الشؤون الصحية المساعدة في طب العيون

JCI

Journal of Clinical Investigation مجلة الاستقصاءات السريرية

JCV

JC virus الفيروس الطائي الجيمي

JEJ

jejunum الصائم [تشريح]

JEM

Journal of Experimental Medicine مجلة الطب التجريبي

JG

juxtaglomerular مجاور الكبيبة

JGC

juxtaglomerular cell خلية مجاورة الكبيبة

JGI

juxtaglomerular granulation index منسب (مؤشر) التحبب مجاورة الكبيبة

JJ

jaw jerk نفضة الفك

Jk

Kidd blood group زمرة الدم «كيد» [تبعاً لاسم المريض الذي وجدت فيه لأول مرة عام 1951م]

JNA

Jena Nomina Anatomica, 1935 التسمية التشريحية – يينا 1935م

JND

just noticeable difference الفرق الملاحظ بالكاد

jnt

joint مفصل

JODM

juvenile onset diabetes mellitus داء السكري اليفعي

JPC

junctional premature contraction تقلص مبكر موصلي

JPET

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics مجلة علم الأدوية والمداواة التجريبية

JPS

joint position sense حس توضّع المفصل

JRA

juvenile rheumatoid arthritis التهاب المفصل الروماتويدي اليفعي

JT

joint مفصل

junctional tachycardia تسرع القلب الموصلي

Jts

joints مفاصل

juscul

L. jusculum (soup or broth) حساء أو مرق (باللاتينية)

juv

juvenile يفعي ، شبابي

JV

jugular vein الوريد الوداجي

jugular venous وريد وداجي

JVD

jugular venous distension تمدد وريدي وداجي

JVP

jugular venous pulse نبض وريدي وداجي

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

Letter (k) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (2500) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (50) Illustrated figures.
* More than (150) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوي الحرف (k) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (2500) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (50) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (150) مختصر طبي شائع - ملحق.

وتقدر عادة باستعمال التركيزات (ويرمز إليها أحياناً برمز Kc) ، وتعرف بأنها مساوية أو معادلة لحاصل التفاعل . ويمكن تقديرها في الغازات بقيم الضغط الجزئية بدلاً عن التركيزات (وعندها يرمز إليها بالرمز kp) .

رمز المَهْبَط ؛ الكاثود **K.**

(=cathode)

1 . في الخلية الكهربية الكيميائية ، هو المسرى الكهربي الذي تحدث عنده عملية اختزال الإلكترونات (أي اكتساب إلكترونات) . وعلى سبيل المثال ، هو المسرى الكهربي الإيجابي (+) في الخلية الفولطانية التي تولد الكهرباء .

2 . هو المسرى الكهربي السلبي للجهيزات ، كالأنابيب الإلكترونية ، وأنابيب أشعة X (الأشعة السينية) ، وخلايا الرحلان .

رمز لثابتة التفارق الحمضي **K_a**

هي ثابتة الانفصال التي تعبر عن تآين الحمض ، ويتم حسابها بحسب معادلة خاصة .

مختصر كيلوكالوري **K cal**

(=Kilocalorie)

هو الكالوري الكبير الذي يستعمل في الدراسات الاستقلابية ، للدلالة كمية الحرارة اللازمة لرفع

رمز كيلو ($=10^3$) **k**

(=kilo)

صيغة اندماجية يتم استعمالها في تسمية وحدات من القياس للدلالة على كمية تقدر بألف ، أي عشرة قوة ثلاثة أمثال الوحدة المستخدمة (10^3) .

1. رمز البوتاسْيُوم (بو ؛ K) **K**

(=potassium)

2. رمز الكلفين

1. رمز كيميائي للبوتاسيوم ، وهو عنصر فلزي من المجموعة القلوية ، تستخدم كثير من أملاحه في صناعة الأدوية . وهو معدن ذو ملمس ناعم ولون أبيض – فضي ، يذوب عند 58 درجة فارنهايت . إضافة إلى أنه الكاتيون الرئيسي داخل خلايا العضلات ومعظم الخلايا الأخرى ، كما يتواجد بصورة رئيسية في كثير من الأطعمة .

2. الكلفين هو وحدة درجة الحرارة في النظام الدولي للوحدات .

رمز لثابتة التوازن ***K***

($=K_{eq}$)

ثابتة تصف كميات المتفاعلات ونواتج التفاعل الكيميائي في حالة التوازن ، وفي درجة حرارة ثابتة ترتبط تقنياً بالأنظمة الحركية الحرارية ،

Kader’s operation **عملية بحسب قادر**

هي عملية فغر المعدة (Gastrostomy) التي عن طريقها يتم إدخال أنبوب الإطعام عبر سديلة تشبه الصَّمَّام التي تقفل عند سحب الأنبوب .

Kadian **كاديان**

الاسم التجاري لمستحضر سلفات المورفين ، وهي ملح خماسي هيدرات السلفات للمورفين ، له نفس المفعول كالقاعدة . يُستعمل كمخدِّر ، يتم إعطاؤه عن طريق الحقن .

Kaes -Bekhterev layer **طبقة كايز - بيختيريف**

طبقة رقيقة من الألياف على الحافة بين الطبقة الحبيبية الخارجية والطبقة الهرمية الخارجية لقشرة المخ .

KAFO **مختصر مقومة الركبة-الكاحل-القدم**

(=Knee-Ankle-Foot orthosis)

أية جهيزة للطرف السفلي تمتد من أعلى الركبة إلى الكاحل والقدم . تُسمى أيضا سِناد الساق .

درجة الحرارة لكيلوجرام واحد من الماء درجة واحدة سيليزية ، بشكل خاص من (14.5 – 15.5) درجة سيليزية عند ضغط مقداره 1 ضغط جوِّي . كذلك يستعمل للتعبير عن قيمة الطاقة المخزونة داخل الطعام .

Kabikinase **كابيكايناز**

الاسم التجاري لمستحضر الستربتوكيناز ، وهو بروتين تنتجه العقديَّات (بكتيريا) ، ويتم استخدامه كعامل حالُّ الخَثْرَة (الجلطة الدموية) .

kabure **كابور**

(= التِهابُ الجِلْدِ بِالمُنْشَقَّاتِ في اليابان)

أحد الأمراض الجلدية التي تحدث في اليابان ، وينتج من ذوانب البلهارسية اليابانية الناقية التي تخترق الجلد محدثة هذا المرض .

K **رمز البوتاسيُوم**

(=potassium)

kaiserling (solution) **مَحْلولُ كايزرلينج**
(مَحْلولٌ مُثبِّت)

1. هي طريقة للحفاظ على العينات الهسيتولوجية والباثولوجية دون تغيير اللون عن طريق غمرهم بمحلول مائي من نترات البوتاسيوم، وأسيتات البوتاسيوم، وفورمالين وماء مقطَّر.
2. نموذج لعينة محفوظ في محلول كايزرلينج المثبت.

Kaiserling's method **طريقة كايزرلينج**

طريقة للحفاظ على الألوان الطبيعية للمستحضرات النسيجية المحفوظة من خلال تثبيتهم في محلول، وذلك بتوظيف الفورمالدهيد وأسيتات البوتاسيوم.

Kaiserstuhl disease **داء كايزرستيهل**

شكل من أشكال التسمم الأرسينكي المزمن الذي حدث قبل الحرب العالمية الثانية بين العمال الألمان الذين يعملون في صناعة الكروم (العنب) (النبيذ)، وهو ناتج عن التسمم بمبيدات حشرية تحتوي على الأرسينك الذي يُستخدم في رش العنب.

kak- **سابقة بمعنى الاعْتِلال**
(=caco-)

مصطلح يسبق الكلمات للدلالة على نقص الوظيفة الطبيعية أو الإصابة بالمرض.

kakergasia **اعْتِلاَلٌ مُعَوِّق**
(=merergasia)

حدوث خلل في النشاط الوظيفي لشخص ما، يتضمن كلاً من اعتلال السلوك، والنشاط العقلي.

kakesthesia **اعْتِلاَلٌ حِسِّيّ**

حدوث اعتلال حسِّي في الإدراك، والشعور والإحساس.

kakidrosis **نَتَنُ العَرَق**
(=bromidrosis)

إفراز العرق الذي له رائحة مزعجة كريهة نتيجة

Kafocin **كافوسين**

الاسم التجاري لمستحضر من السيفالوجليسين، وهو مضاهيء جزئي التخليق للمضاد الحيوي الطبيعي سيفالوسبورين C، والفعّال ضد مجموعة واسعة من الجراثيم سلبية الجرام والجراثيم إيجابية الجرام.

Kahler's law **قانون كالر**

قانون ينص على أن الفروع الصاعدة من الجذور الخلفية للأعصاب النخاعية تمر ضمن الحبل الشوكي في تتالٍ (تتابع) من منطقة الجذور (في النخاع) تجاه المستوى الإنسي.

kahweol **قَهْويول**

مركب عضوي موجود في حبوب القهوة العربية.

kaif **كَيف؛ الحَشِيْش**

هي نبتة القنَّب الهندي التي يُصنع منها الحشيش، أو الماريجوانا وتسمى أيضا نبتة الكيف.

kainic acid **حَمْضُ الكايْنِيك**

ذيفان (سم) استثاري يتم استخراجه من أحد أنواع الطحالب البحرية، وتعادل فعاليته فعالية حمض الجلوتاميك بحوالي (30-100) مرة، ويجرى استخدامه تجريبياً لدراسة آليات الاستثارة لناقلات الجلوتامات داخل الخلايا العصبية.

kaino- **سابقة بمعنى الجَدِيْد**
(=ceno-)

مصطلح يضاف في بداية الكلمات ويعطي المعنى «جديد» للكلمة المضاف إليها.

kainophobia **1. رُهابُ التَّجْديد**
2. رُهابُ الجَديد

الخوف الشديد غير الطبيعي وغير المنطقي من تجربة الأشياء الجديدة، ويكون مصدراً للضيق والإزعاج بصورة تتعارض مع الوظيفة الاجتماعية، ويعتبر هذا العَرَض اضطراباً نفسياً.

يحسها الفرد غير مقبولة وكريهة .

سوءُ التَّغْذِيَة **kakotrophy**

(=cacotrophy)

أي اضطراب تغذوي ، قد يكون نتيجة لغذاء غير متوازن ، أو غير كافٍ ، أو نقص تمثيل الطعام ، أو نقص الاستفادة من الغذاء (اضطراب الامتصاص) .

كالازار؛ الدَّاءُ الأَسْوَد **kala-azar**

هو داء الليشمانيات الحشوي يحدث بسبب العدوى الليشمانية الدونوفانية الطفلية ، وتوجد في مختلف المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية من العالم ، وقد تم العثور على الطفيليات في خلايا الجملة الشبكية البطانية في جميع أنحاء الجسم ، وخاصة في الكبد والطحال ونخاع العظم ، والغدد اللمفاوية ، والجلد . ويتميز عادة بالحمى ، ضخامة كبدية طحالية والقشعريرة والتقيؤ والهزال وفقر الدم ونقص الكريات البيض ، فرط جاما جلوبولين الدم ، ولون الأرض الرمادي للجلد .

كالازارٌ كَلْبِيّ **canine kala-azar**

حالة ناجمة عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية الطفلية تحدث العدوى بسبب طفيل ينتقل للإنسان عن طريق ذبابة الرمل ، حيث يصيب الإنسان في جميع الأعمار ، المستودع الرئيسي للعدوى هي الكلاب . وينتشر هذا النوع من المرض في إقليم البحر المتوسط ، وشرق إفريقيا ، والصحراء الإفريقية ، والشرق الأوسط ، والصين .

كالازارٌ طِفْلِيّ **infantile kala-azar**

حالة ناجمة عن الإصابة بداء الليشمانية الدوفونانية الطفلية ، يصيب عادة الأطفال بين عمر السنة والأربع سنوات . وتعد الكلاب والثعالب والقوارض مستودعاً للعدوى . والناقل للعدوى هو نوع من الذباب يعرف بذبابة الرمل الفاصدة . ينتشر هذا النوع من المرض في إقليم البحر المتوسط وشرق إفريقيا والصحراء الإفريقية

لتحلله بالجراثيم .

بِري بِري **kakke**

(=beri beri)

تعني بالسيلانية "لا أستطيع" ، وتدل على أن الشخص مريض جداً بحيث لا يستطيع عمل أي شيء . وهو داء يحدث بسبب عوز الثيامين (فيتامين B1) ، ويتميز بالتهاب الأعصاب المتعدد ، وباثولوجيا قلبية ، ووذمة ، ويوجد الشكل الوبائي منه بشكل أساسي في المناطق التي يستخدم فيها الأرز الأبيض (المقشر) للغذاء الرئيسي . كما هو الحال في اليابان والصين والفلبين والهند ودول أخرى في جنوب شرق آسيا (سري لانكا) . ويسمى أيضاً داء الأرز ، والتهاب الأعصاب الغذائي والتهاب الأعصاب المتعدد المتوطن .

1. سابقة بمعنى كَرِيه **kako-**

2. سابقة بمعنى: عِلَّة

(=caco-)

سابقة باللغة الإغريقية بمعنى رائحة كريهة ، أو بادئة بمعنى فاسد أو عليل .

كاكودِيل **kakodyl**

(سائل سام وسريع الالتهاب)

رباعي الميثيل ثنائي الزرنيخ ، وهو مركب سائل عديم اللون يحتوي على الزرنيخ ، له رائحة كريهة ، يُطلِق بخاراً ساماً قابلاً للاشتعال عند التعرض للهواء .

اسْتِكْرَاهُ الرَّائِحَة **kakosmia**

(=cacosmia) **(شَمُّ رائِحَةٍ كَريهَةٍ دون مُنبه حقيقي)**

هو خطل الشم والمؤلف من رائحة كريهة وغير متعلقة بالتعرض لرائحة معينة ، أو المصحوب لمنبهات شمِّية عادة ما تعتبر مقبولة ، ولكن

(ناقصة) التصبغ أو بقع حمامويّة على الوجه ، كما أنها تحدث في بعض الأحيان على الأطراف والجذع ، وتتطور هذه الآفات الجلدية بشكل تدريجي مكونة حطاطة أو عقيدات تشبه تلك الخاصة بالجُذام الورميّ ، وعادة ما تشفى .

قَلَدانة **kaladana**

(نبات من جنس المحْمودة)

البذور الجافة لنبات الدِّيداء (جنس نبات من الفصيلة اللبلابية) ، يستخدم في الهند والصين كمسهل وطارد للديدان .

كالافونجين **kalafungin**

(مُضادٌ حيويٌ لعلاج الفُطْريَّات)

مضاد حيوي ومضاد للفطريات ، يتم إنتاجه من الجراثيم المتسلسلة شبيهة الفطريات من ذرية كالا .

كالاغوا **kalagua**

(دواء لِمُعالَجة السُّلّ)

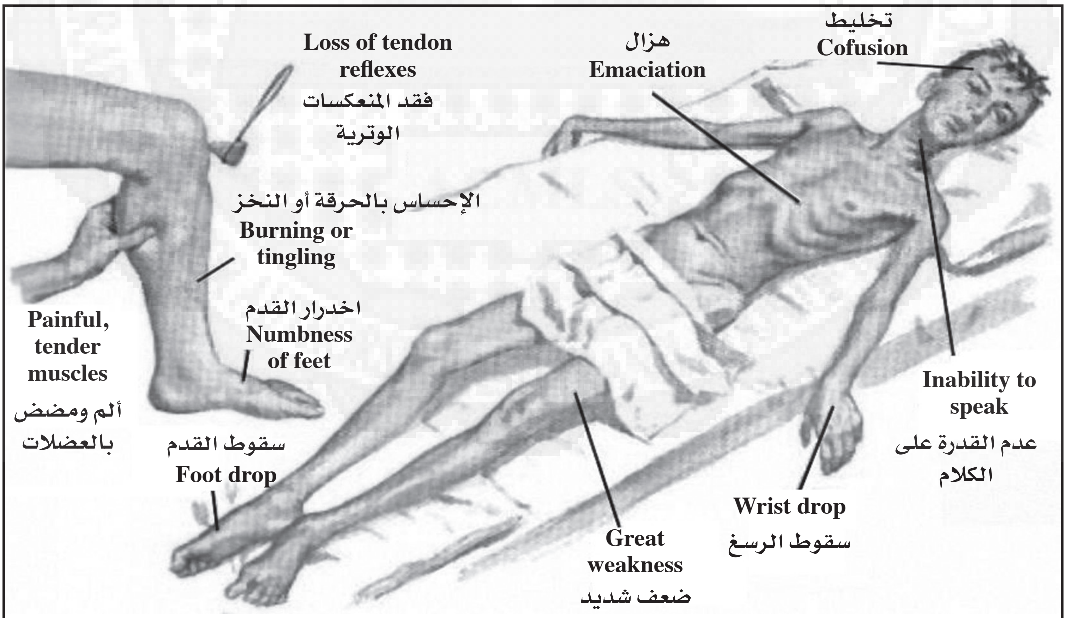
والشرق الأوسط والصين .

كالازارُ البَحْرِ المُتَوَسِّط **Mediterranean kala-azar**

حالة ناجمة عن الإصابة بالليشمانية الدوفونانية الطفلية ، يصيب عادة الأطفال بين عمر السنة والأربع سنوات . تعد الكلاب والثعالب والقوارض مستودعاً للعدوى . والناقل للعدوى هو نوع من الذباب يعرف بذبابة الرمل الفاصدة . ينتشر هذا النوع من المرض في إقليم البحر المتوسط وشرق إفريقيا والصحراء الإفريقية والشرق الأوسط والصين .

داءُ اللِّيشْمانِيَّات الجِلْديُّ التَّالي للكلازار **post-kala-azar dermal leishmaniasis**

حالة مرضية مصاحبة لما يعرف بداء الليشمانيات الحشوي ، وتتصف عادة بظهور بقع منتقصة



Kakke **بِري بِري**

(=beri beri)

واضطرابات معدية معوية .

kaliopenic **1. مصابٌ بنَقْصِ بُوتاسْيومِ الدَّم**
2. مُنْقِصٌ لبُوتاسيومِ الدَّم

عامل يؤدي إلى تركيز منخفض غير طبيعي للبوتاسيوم في الدم ، وقد ينتج من فرط (زيادة) فقدان البوتاسيوم عن طريق الكلى أو المسار المعدي المعوي أو قد ينتج من قلة مدخول البوتاسيوم أو من زيحان عابر داخل الخلايا . قد يظهر إكلينيكياً في صورة اضطرابات عصبية عضلية تتراوح من ضعف إلى شلل ، وفي تشوهات مخطط كهربية القلب (انخفاض موجات T وارتفاع موجات U) أو أمراض كلوية أو اضطرابات معدية معوية .

kalium **البوتاسْيُوم**
(=potassium) **(العنصر التاسع عشر)**

البوتاسيوم هو العنصر التاسع عشر في الجدول الدوري ، وهو عنصر فلزي من المجموعة القلوية ، تستخدم كثير من أملاحه في صناعة الأدوية . وهو معدن ناعم ذو لون أبيض – فضي ، يذوب عند 26 درجة سيليزية . إضافة إلى أنه الكاتيون الرئيسي داخل خلايا العضلات ومعظم الخلايا الأخرى .

kaliuresis **بِيلَةٌ بوتاسِيَّة**

خروج أو إفراغ البوتاسيوم مع البول .

kaliuretic **مُدِرٌّ للبُوتاسيوم**

1 . متعلق بإدرار البوتاسيوم .

2 . يعزز إدرار البوتاسيوم ، والمادة المدرة للبوتاسيوم .

kallak **كالاَّك**
(الْتِهابُ الجِلْدِ البَثْرِيُّ في الإسْكيمُو)

حدوث التهاب جلدي بثريّ يلاحظ في شعوب

دواء يستخدم في جنوب إفريقيا لمعالجة السُّل .

kalemia **بُوتاسْيوم الدَّم**

وجود عنصر البوتاسيوم في الدم بصورة زائدة .

kali **قِلْي**
(=potash) **(= كَرْبوناتِ البوتاسيوم)**

1 . كربونات البوتاسيوم غير النقية .

2 . عبارة عن مسحوق أبيض يحتوي على بوتاسيوم ، يحصل عليه من رماد الخشب ، ويستخدم أحياناً كسماد .

kali arsernicosum **قلي أرسيني**
(=potassuim arsenite solution) **(= محلول زرنيخيت البوتاسيوم)**

محلول كان يستخدم سابقاً لعلاج الابيضاض النقوي المزمن والتهاب الجلد المزمن في البشر ، ولعلاج النُّفاخ والتهاب الجلد غير الطفيلي والسعال في الحيوانات .

kaligenous **مُكَوِّنُ القِلْي**

عبارة عن تشكيل القلويات مع الأكسجين ، كما تفعل بعض الفلزات .

kalimeter **مِقْياسُ القَلَوِيَّة**
(=alkalimeter)

آلة تستخدم لقياس كمية المواد القلوية التي يحتويها أي مزيج .

kaliopenia **نَقْصُ بُوتاسيوم الدَّم**
(=hypokalemia)

تركيز منخفض غير طبيعي للبوتاسيوم في الدم ، قد ينتج من فرط (زيادة) فقدان البوتاسيوم عن طريق الكلى أو المسار المعدي المعوي ، أو قد ينتج من قلة مدخول البوتاسيوم أو من زيحان عابر داخل الخلايا . قد يظهر إكلينيكياً في صورة اضطرابات عصبية عضلية تتراوح من ضعف أو وهن إلى شلل كامل ، وتشوهات مخطط كهربية القلب (انخفاض موجات T وارتفاع موجات U) أو في صورة أمراض كلوية

تخلف عقلي شديد يترافق مع متلازمة داون .

kaluresis (=kaliuresis) **بِيلَةٌ بُوتاسِيَّة**

خروج أو إفراغ البوتاسيوم مع البول .

kaluretic **مُدِرٌّ للبُوتاسيوم**

1 . يعود إلى ، أو يتميز بواسطة ، أو يعزز إدرار البوتاسيوم .

2 . عامل يعزز إدرار البوتاسيوم .

kaluria **بِيلَةٌ بُوتاسِيَّة**

هي خروج أو إفراغ البوتاسيوم مع البول .

kalymana-bacterium (=Donovania granulomatis) **جُرْثومُ كاليمانا (= الدُّونُوفانِيَّةُ الحُبَيْبِيَّة)**

جنس غير عيُّوش على الأوساط العادية ، لكن قابل للزراعة على مستنبت مُح البيضة الطازج ، وهو يتعلق أو شبيه بالكلبسيلة الرئوية ، وهي العامل المسبب للورم الحبيبي الأربي البشري .

kamala **كَمالة (غُدَدُ وأَشْعارُ مَحافِظِ نباتِ الهَضيد)**

نبات يستخدم كمسهل ، كما يستخدم في الطب البيطري كمبيد للشرط .

Kambin's triangular working zone **منطقة كامبين العاملة المثلثة**

حيِّز مثلثي خال من البنى الوعائية والعصبية المهمة يسمح بالإتاحة المأمونة للوصول إلى القرص القطني في العملية الجراحية الخاصة باستئصال القرص المجهري بالعمود الفقري . هذا الحيز محدود أمامياً بالعصب النخاعي وسفلياً بالحافة العلوية للصفيحة الفقرية السفلية التالية ، وخلفياً بالحافة الوحشية للناتئ المفصلي العلوي .

Kammerer-Battle incision **شق كاميرير - باتل**

شق بطني عمودي عبر الجلد واللفافة السطحية ، مع تقسيم عمودي للطبقة الأمامية للغمد الإسكيمو .

kallidin **كاليدين (أحد الكاينينات)**

عبارة عن كاينين عُشاريّ الببتيد (ليزيل براديكينين) ، يتم إنتاجه عن طريق تأثير الكاليكريينات النسيجية والغدية على مولد الكاينين ذي الوزن الجزيئي المنخفض ، ويتميز الكاليدين بصفات مماثلة للبراديكينين . وكان يجرى استخدام هذا المصطلح في الماضي للتعبير عن كل من الببتيد التساعي والعشاري ، وهو موسع وعائي ومقلص للعضلات .

kallikrein **كاليكريين (إنزيم خلوي حال)**

إنزيم خلوي حال ، يشمل أياً من البروتينازات السيرينية العديدة التي تعمل على شطر مولد الكاينين بغرض إنتاج الكاينينات (البراديكينين ، كاليدين) .

kallikreinogen **مُوَلِّدُ الكاليكريين**

هو بروتين البلازما الذي يمثل طليعة الإنزيم لكاليكريين البلازما ، ينشطر ويتم تنشيطه عن طريق عامل التخثر المنشَّط XII .

Kallmann's syndrome **متلازمة كالمان (نقص الوظيفة الجنسية مع انعدام الشم)**

اضطراب وراثي نادر يتميز بتأخر أو غياب البلوغ مصحوباً بضعف أو علة في حاسة الشم ، وهو شكل من أشكال قصور الغدد التناسلية مع نقص موجِّهة الغدد التناسلية ، مما يسبب نقص الهرمون المطلق لموجهة الغدد التناسلية .

Kalmia **كَلْمِيَّة (جِنْسٌ مِنَ الأَعْشاب)**

جنس من شجيرات الفصيلة الخُلنجية ، تستخدم أوراقه في علاج الزهري والإسهال والالتهابات المزمنة ، كما يعتقد أنه يتميز بتأثيرات على القلب إضافة إلى استخدامه كمادة مهدئة .

Kalmuk idiocy **عَتَهٌ كَلْموكِيّ**

مسافة بوصة واحدة من الناحية الدانية لقاعدة الإصبع الصغير ، قد تظهر عند الإصابة بعدوى غمد الوتر .

kangaroo **الكَنْغَر**

حيوان أسترالي يتحرك عن طريق القفز على أرجله الخلفية القوية مع ذيل طويل جداً ، حيث يوازن الحيوان بينما هو محمول جواً أثناء القفز .

Kanner's syndrome **متلازمة كانر**

اضطراب تطوري شديد منتشر وتكون بدايته عادة قبل ثلاث سنوات من العمر ويرجع الأساس البيولوجي للمرض إلى عوامل عصبية أو فيزيولوجية عصبية . ويتميز باختلال نوعي في التآثر الاجتماعي المتبادل (مثل نقص إدراك مشاعر الآخرين ، الفشل في طلب الراحة في أوقات الضيق ، نقص المحاكاة) . وتشمل الخصائص الأخرى ، اختلالاً معرفياً وفرط أو المستقيمي وتبعيد للعضلة المستقيمة إنسياً ، وتقسيم عمودي للطبقة الخلفية للغمد قرب الخط الناصف ، معاً مع النسيج الهالي تحت المصلية والصفاق .

kanamycin **كاناميسين**

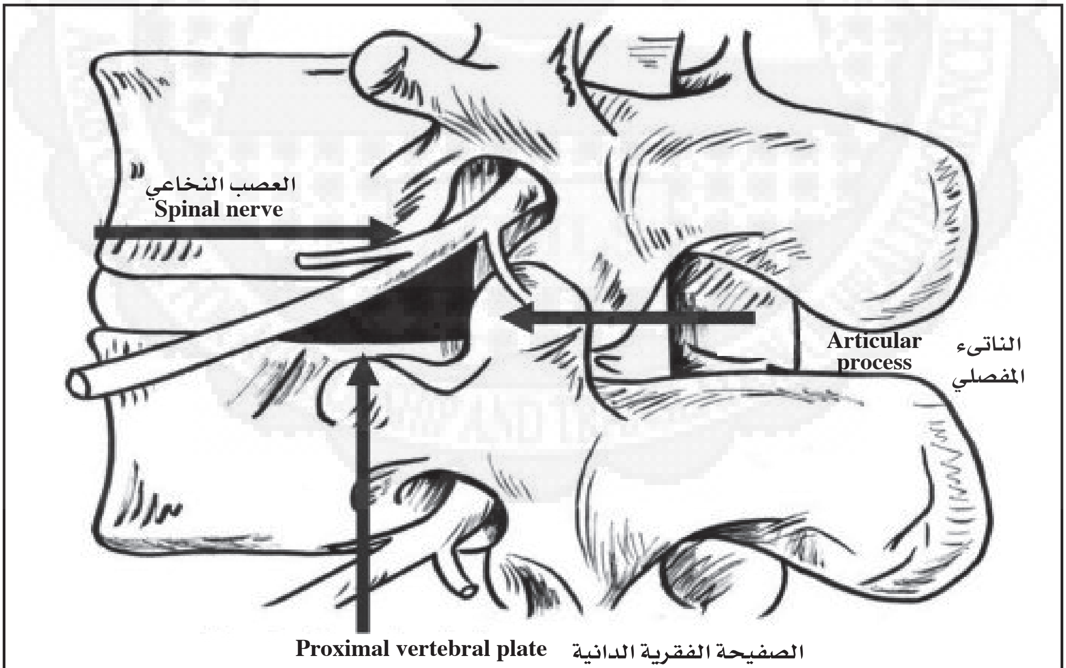
(مُضادٌّ حيَوِيّ)

هو مركب للمضاد الحيوي أمينوجليكوزيد المستخرج من جراثيم المتسلسلة الكناميسية ، ويتألف من ثلاثة مكونات يرمز لها بالرموز : B ، C ، A ، ويجري عملياً استخدام مستحضر خليط من كاناميسين A ، B كمستحضر إكلينيكي . ويعتبر هذا المضاد الحيوي فعالاً ضد الجراثيم الهوائية سلبية الجرام وبعض الجراثيم إيجابية الجرام .

Kanaval's sign **علامة كانافيل**

(في التهاب الغمد الوتري لليد)

نقطة الإيلام القصوى في راحة اليد ، تقع على



Kambin's triangular working zone **منطقة كامبين العاملة المثلثة**

في شرق إفريقيا ، ينتقل عن طريق عضة ذبابة تسي تسي المصابة . هذا الشكل يختلف عن داء المثقبيات الجامبية بأن الشكل الحاد له مدة بقاء من (3 - 9) أشهر ، وبأن إصابة الجهاز العصبي المركزي تحدث مبكراً في مسار المرض .

كاولين **kaolin**

1 . أحد أنماط سيليكات الألومينيوم المميهة ، يوجد على هيئة غضار (طين) يتم تنقيته لعمل منتج دوائي .

2 . كاولين تمت تنقيته وسحقه لعمل مسحوق أبيض أو أصفر فاتح له مذاق يماثل الغضار ، يتم استخدامه كممتز ، وأيضاً في عمل مزيج الكاولين مع البكتين .

3 . صلصال صيني نقي أبيض ناعم (سيليكات الألومنيوم المائية) يستعمل في صناعة الخزف السني لزيادة قوة أسنان القالب قبيل تجميدها . ولتكتسب المتانة وتكون ظليلة عندما تستخدم كخزف مخلوط مع الذهب .

سُحارٌ كاولينيّ **kaolinosis**

سحار (تغير الرئة) سيليكاني يحدث بسبب استنشاق جسيمات الكاولين .

كاوِن **kaon**

الاسم التجاري لمستحضر جلوكونات البوتاسيوم ، هو دواء يستخدم كعيَّاض كهرلي يعطى عن طريق الفم ، يستعمل في الوقاية وفي علاج نقص البوتاسيوم .

منحنى البقاء لكابلان - ماير **Kaplan-Meier survival curve**

تقدير تقييس متناغم لمنحنى البقاء على قيد الحياة الذي يمكن حسابه على الحاسوب من بيانات مدى الحياة ، تم تسجيلها عشوائياً من الأبحاث الطبية . عند وفاة أي مريض (أو أية نقطة نهاية أخرى للمرض) فإن الاحتمالية المشروطة للبقاء خلال الفترة منذ آخر وفاة يتم حسابها بأنها عدد المرضى الذين يبقون أحياءً بعد تلك النقطة (أي نقص النشاط لمنبهات معينة ، وسلوكيات نمطية وتشوهات عصبية ، وشذوذات في أنماط النوم والأكل ومشكلات سلوكية شديدة . ويسمى أيضاً اضطراب ذاتوي .

علامة كانتور **Kantor's sign**

(في التهاب القولون)

[جون ليونارد كانتور ، وهو أختصاصي أشعة أمريكي عاش ما بين (1894 – 1981م)] ، وتسمى أيضاً علامة الخيط وهي عبارة عن ظهور شكل يشبه الخيط من المادة التباينية عبر امتلاء معيب في الصورة الشعاعية للقولون الملتهب .

كانتريكس **Kantrex**

الاسم التجاري لمستحضر دواء سلفات الكاناميسين . يتم إعطاء هذا الدواء عن طريق الحقن داخل الوريد أو في العضل ، كذلك بواسطة الاستنشاق وعن طريق التسريب داخل الصفاق في علاج عداوى واسعة متنوعة تحدث بسبب ميكروبات سلبية الجرام ، وكذلك يعطى بالفم لتثبيط النبيت المعوي أثناء العلاج المساعد للغيبوبة الكبدية ، وفي تحضير أمعاء المريض قبل العمليات الجراحية .

كانيامبا **kanyemba**

(الْتِهابُ المُسْتَقيمِ الحادُ المَجْهوُلُ السَّبَب)

التهاب مجهول السبب يصيب المستقيم ، تم تشخيص حالات منه في جنوب إفريقيا وزامبيا .

كاكلور **Kaochlor**

الاسم التجاري لمستحضر كلوريد البوتاسيوم ، هو دواء يستخدم كعيَّاض كهرلي ، يعطى عن طريق الفم أو عن طريق التسريب داخل الوريد .

داءُ المِثْقَبِيَّاتِ الرُّوديسيَّة **kaodzera**

مرض مماثل لداء النوم السائد في زيمبابوي (روديسيا سابقاً) . يحدث بسبب طفيل ، ويمثل الشكل المميت من داء المثقبيات الإفريقي الحادث

المتوقعة على أساس المصادفة فقط .

Kappadione **كابادْيون**

الاسم التجاري لمستحضر ثنائي فسفات صوديوم الميناديول ، وهوأحد المشتقات التخليقية لفيتامين K .

kara-kurt **الدَّغْفَل**

(نَوعٌ مِنَ العَناكِب)

نوع سام من العناكب الروسية ، وتسمى الأرملة السوداء ، ويمكن أن يسبب سمه وفاة الشخص في غضون ساعات قليلة .

karaya **صَمْغُ كارايا**

هو الإفراز الصمغي الجاف من نبات جوز الرَّنْج ، أو أنواع أخرى من جنس إسطرقولية الذي يصبح هلامياً عند تعرضه للرطوبة . يستعمل كمليِّن كتلي ، وبسبب خواصه اللاصقة فإن بعض المنتجات تحتوي على صمغ الكارايا ، حيث يتم استعمالها لاصقات سنية ولاصقات جلدية وكحوائل مُحَصِّنة للجلد في تثبيت ورعاية الطبائق أثناء فغر القولون وفي حالات أخرى تكتنف تصنيع فغرات (فتحات) صناعية .

karezza **جِماعٌ حاقِب**

(=coitus reservatus) **(جماع مع إيقاف القذف)**

جماع يتم فيه تثبيط القذف بشكل مقصود ، وأحياناً يستخدم كوسيلة لمنع الحمل .

Karnofsky scale **سلم كارنوفسكي**

[ديفيد كارنوفسكي - اختصاصي أورام إكلينيكي - أمريكي عاش ما بين (1914-1969م)] . هو مقياس واسع الاستعمال ، يوظف أحراز تتراوح من صفر (الانعدام الوظيفي) أو مريض ميت إلى 100 لشخص لديه وظيفة طبيعية بالكامل .

Karplus sign **علامة كاربلاس**

[جوهان بول كاربلاس هو طبيب نمساوي واختصاصي الفيزيولوجيا عاش ما بين (1866 -

أولئك الذين لم يموتوا بعد ، ولم يتركوا التجربة لأسباب أخرى) مقسوماً على عدد الأفراد ممن لديهم احتمالية للخطر . إن قيمة منحنى البقاء عند تلك النقطة يتم حسابها بأنها ناتج الاحتمالات المشروطة للبقاء لجميع الفترات حتى الوصول إلى تلك النقطة . ويسمى أيضاً تقدير الناتج الحدي أو مقيِّم الحد الأقصى .

Kaposi's sarcoma **ساركومة كابوزي**

ورم خبيث يصيب الأوعية الدموية والأوعية اللمفاوية والأنسجة الليفية ، ترافقه العديد من العقد الورمية الحمراء ، أو البنية الداكنة والقابلة للتقرح التي عادة ما تظهر على الساقين ، أصابع القدم أو القدمين التي تزيد ببطء في الحجم والعدد وتنتشر إلى مواقع دانية . ونادراً ما تكون إصابة التجويف الفموي إصابة أولية ، ولكن يمكن حدوثها كآفات تالية على اللسان ، ومخاطية الفم ، والشفة السفلى ، وخاصة لدى منقوصي المناعة .

Kaposi's **طفح كابوزي**

varicelliform eruption **الحماقي الشكل**

طفح حويصلي بثري (ذو سُرَّة) معمم وخطير ذو منشأ فيروسي ، ويكون متوضعاً فوق التهاب جلدي تأتبي موجود من قبل ، وقد ينجم عن الإصابة بفيروسات الحلأ البسيط (إكزيمة حلئية) ، أو عن الوقس (جدري البقري : إكزيمة وقسية) . يسمى أيضاً الطفح جدري الشكل .

kappa **كابا**

1 .الحرف العاشر في ترتيب حروف اللغة اليونانية .

2 . معامل إحصائي يتم استخدامه لحساب مدى الاتفاق بين النتائج المبنية على الملاحظة والنتيجة

(=caryo-)

سابقة للدلالة على العلاقة مع النواة .

صَبوغ النَّواة (عَصَبون) **karyochromatophil**

تعني بأن الخلية لديها نواة قابلة للتلوين .

صَبوغ النَّواة (عَصَبون) **karyochrome**

خلية عصبية تتلون نواتها بشكل واضح ، بينما لا تتلون بقية الخلية .

العُصارَةُ النَّوَوِيَّة **karyochylema** (=karyolymph)

الجزء السائل من نواة الخلية ، كما يتباين مع الكروماتين واللاينين (مواد في النواة) .

تَفَتُّتُ النَّواة **karyoclasis** (=karyoklasis)

تحلل أو تدمر نواة الخلية أو الغشاء النووي (البلي الحيوي) ، وفيه تنتفخ النواة وتفقد تدريجياً الكروماتين الخاص بها .

1. مُوقِفُ التَّفَتُّت 2. تَفَتُّتُ النَّواة **karyoclastic**

1. تدمر أو تحلل نواة الخلية .
2. توقف الانقسام الفتيلي .

خَلِيَّةٌ مُنَوَّاة **karyocyte**

هي خلية تحتوي على نواة .

1. متعلق بالتَّزاوُجِ النَّوَوِيّ 2. مُتَزاوِجُ النَّوَى **karyogamic**

يعود إلى أو يتميز باتحاد النوى ، وغالباً ما ينقسم عن طريق التزاوج النووي .

تَزاوُجٌ نَوَوِيّ **karyogamy**

اتحاد نوى الخلايا عقب حدوث الاندماج الهيولي أثناء الإخصاب .

تَوَلُّدُ النَّوَى **karyogenesis**

حالة تطور (نماء) النواة داخل الخلية .

1936م] هذه العلامة هي تعديل للرنين الصوتي عند الفحص بالتسمع فوق الانصباب الجنبي فإن الحرف اللِّيْن (العلَّة) U الذي ينطقه المريض يسمع كأنه A .

متلازمة كارتاجنير (التهاب الجيوب والقصبات وأيمنة القلب) **Kartagner's syndrome**

اضطراب وراثي يكتنف توليفة أمراض تتألف من قلب يميني (مقلوب الوضع) ، وتوسع القصبات والتهاب الجيوب ، وينتقل على أنه خلة متنحية كروموسومية جسدية .

كاروِنسكا (= النبق المسهل) **KarwinsKia**

جنس نبات من الفصيلة السدرية ،يوجد في جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك .

المُتَحَوِّلَةُ الحالَّة للنُّسُج **Karyamoebina falcata** (=Entamoeba histolytica)

هي النوع الوحيد من المتحولات القادر على إحداث داء الأميبات في الإنسان . ينتقل عن طريق ابتلاع كيساته الملوثة للغذاء والماء . الطور النشط من هذا الطفيل هو الأُترُوفة ، وقد يغزو نسيج الأمعاء الغليظة ويمكن أن ينتشر إلى مواقع خارج الأمعاء مثل : الكبد ، والطحال ، والرئتين ، والدماغ ، والتأمور (غشاء حول القلب) .

اتِّحادُ النَّوَى **karyapsis**

هو اتحاد النَّوى في خلية الاقتران .

العُصارَةُ النَّوَوِيَّة **karyenchyma** (=karyolymph)

الجزء السائل من نواة الخلية الذي يتباين مع الكروماتين (Chromatin) واللاينين (Linin) وهي مواد في النواة .

سابقة بمعنى النَّواة **karyo-**

1 .تفتت أو تحلل نواة الخلية .
2 . توقف الانقسام الفتيلي .

karyolobic **مُفَصَّصُ النَّواة**
حالة تكون فيها نواة الخلية متكونة من فصيصات متصلة ببعضها . كما هو الحال في الكريات البيضاء متعددة النوى .

karyolobism **تَفَصُّصُ النَّواة**
حالة تكون فيها النواة في الخلية متكونة من فصيصات متصلة ببعضها . كما هو الحال في الكريات البيضاء متعددة النوى .

karyology **عِلْمُ النَّوَى**
هو الفرع من علم الخلايا الذي يركِّز على دراسة بُنى ووظيفة نواة الخلية .

karyolymph **العصارة النووية**
الجزء السائل من نواة الخلية ، وذلك على عكس المكونات الأخرى لنواة الخلية مثل : الكروماتين واللاينين .

karyolysis **انْحِلاَلُ النَّواة**
أحد أشكال البلي الحيوي ، حيث تنتفخ نواة الخلية وتفقد الكروماتين الخاص بها بشكل تدريجي .

Karyolysus lacertarum **حَلاَّلُ النَّوى المُمَزِّق**
(طُفَيلِيٌّ مِنَ الكَرَوانيات)

karyolytic **حالُ النَّواة**
متسبب في انحلال النواة أو متعلق بانحلال النواة .

karyomastigont **سوط النواة**
سوط النواة هي حالة خاصة بالحيوانات الأوالية السوطية ، حيث يكون الجهاز السوطي فيها مرتبطاً بالنواة .

karyomegaly **ضَخامَةُ النَّواة**
ضخامة غير طبيعية لنواة الخلية ، غير ناتجة من تعدد الصيغ الكروموسومية .

karyomere **قُسَيمٌ كروموسومي**
1 . القسيم الكروموسومي ، هو عبارة عن

karyogenic **مُوَلِّدُ النَّوَى**
متعلق بتولد النوى ؛ تشكّل نواة الخلية .

karyogonad **النَّواةُ المِكْروِيَّة**
(=micronucleus)
1 . النواة الصغيرة في نوعين من النَّوى ، عند تواجد أكثر من نواة في الخلية .
2 . في الحيوانات الأواليَّة الهدبية فإن النواة الانتساخية الخاملة الضِّعفانية هي أصغر بكثير من النواة الكبروية المكتنفة في التكاثر .

karyokinesis **الحَرائِكُ النَّوَوِيَّة**
(ظواهر العمليات الأولية في انقسام النواة)
الظاهرة المتعلقة بانقسام النواة ، وتمثل عادة المراحل الأولى من عملية انقسام الخلية (التفتل أو الانقسام الفتيلي) .

asymmetrical karyokinesis **الحَرائِكُ النَّوَوِيَّةُ اللاَّمُتَناظِرَة**
هو الانقسام الفتيلي الذي تنقسم فيه الكروموسومات بشكل غير متساوٍ وإلى أجزاء متباينة الكتل .

hyperchromatic karyokinesis **الحَرائِكُ النَّوَوِيَّةُ كَثِيرَةُ الكروموسومات**
هو الانقسام الفتيلي الذي يكون فيه عدد الكروموسومات كبيراً بشكل غير طبيعي .

hypochromatic karyokinesis **الحَرائِكُ النَّوَوِيَّةُ قَليلَةُ الكروموسومات**
هو الانقسام الفتيلي الذي يكون فيه عدد الكروموسومات قليلاً بشكل غير طبيعي .

karyokinetic **متعلق بالحَرائِكِ النَّوَوِيَّة**
ذو صلة بالحرائك النووية (ظواهر العمليات الأولية في انقسام النواة) أو طبيعتها .

karyoklasis **تَفَتُّتُ النَّواة**
تحلل أو تدمر نواة الخلية ، أو تفتت الغشاء النووي .

karyoklastic **1. مُوقِفُ التَّفَتُّل**
2. تَفَتُّتُ النَّواة

حبيبات غير منتظمة من الكروماتين واللاينين وجبلة النواة المنتشرة .

karyonide — **نُسيلَةٌ نَوَوِيَّة**

مجموعة من النوى المتماثلة جينياً المستمدة من انقسام خلية أبوية واحدة .

karyophage — **بَالِعَةُ النَّواة (من الأوالي)**

هي إحدى الحيوانات الأوالي ، لها تأثير بلعمي على نواة الخلية التي أصابتها .

karyoplasm — **جِبْلَةٌ نَوَوِيَّة**

(=nucleoplasm)

هي كتلة السيتوبلازم التي تُشكِّل نواة الخلية .

karyoplasmic — **متعلق بالجِبْلَةِ النَّوَوِيَّة**

مصطلح يستخدم للدلالة على نواة الخلية .

karyoplast — **نَواةُ الخَلِيَّة**

(=karyon)

1 . اللب المركزي لجسم .

2 . جسم مكروي داخل الخلية يتكون من عدد من عُضَيَّات مميزة مرئية بالمجهر الضوئي ، يغلفها غشاء نووي رقيق ، بداخلها نُوَيَّة أو نُوَيَّات ، حبيبات غير منتظمة من الكروماتين واللاينين وجبلة النواة المنتشر .

karyoplastin — **كاريوبلاستين**

(=parachromatin) — **(= باراكروماتين)**

1 . مادة مغزل الانقسام الفتيلي .

2 . المادة النووية عديمة اللون التي تشكل الجهاز المغزلي .

karyopyknosis — **تَغَلُّظُ النَّواة**

انكماش نواة الخلية ، مع تكثُّف الكروماتين إلى كتلة ، أو كتل صلبة عديمة البنية .

karyopyknotic — **1. مُتَغَلِّظُ النَّوَاة**

2. مُغَلِّظُ النَّواة

حبيبات شبيهة بالخرز تُلاحظ خلال الطور الأول ، وتمر بتسلسل على طول الخيط الكروموسومي .

2 . حويصلة تحتوي على جزء صغير من النواة النمطية وتنشأ عادة عقب حدوث تفتل (انقسام فتيلي) غير طبيعي .

karyometry — **قِياسُ النَّواة**

عبارة عن إجراء قياس كمي لنوى الخلية .

karyomicrosome — **جُسَيمٌ مِكْرَوِيٌّ نَوَوِيّ**

هو أي جزء من الأجزاء الدقيقة الخاصة بالليف الكروماتينيّ .

karyomit — **خَيطُ النَّواةِ الكرُوماتِينِيّ**

عبارة عن ليف كروماتيني مفرد للشبكة داخل نواة الخلية .

karyomitome — **الشُّبَيْكَةُ النَّوَوِيَّة**

هي الألياف (الشبكة) النووية من الكروماتين .

karyomitosis — **تَفَتُّلُ النَّواة**

(=mitosis) — **(= التَّفَتُّل)**

حدوث انقسام لنواة الخلية يسبق عملية الانقسام الفتيلي .

karyomitotic — **تَفَتُّلِيّ**

(=mitotic)

متعلق أو يعود إلى تفتُّل النواة (انقسام نواة الخلية) .

karyomorphism — **شَكْلُ النَّواة**

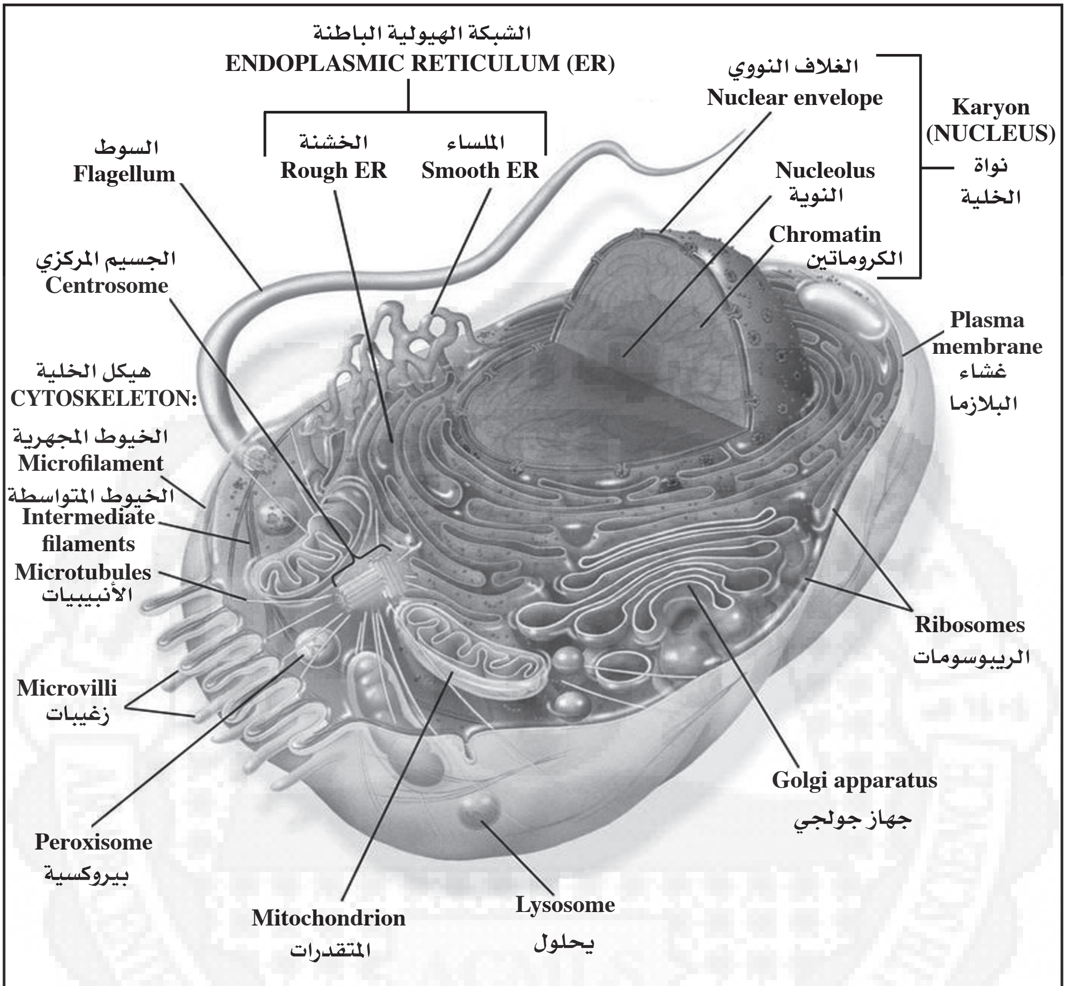
1 . يدل على الأشكال النووية للخلايا ، خاصة الكريات البيضاء مثل ، الخلايا مفصصة النوى .

2 . تطور ونمو نواة الخلية .

karyon — **نَواةُ الخَلِيَّة**

1 . اللب المركزي لجسم .

2 . جسم مكروي داخل الخلية يتكون من عدد من عُضَيَّات مميزة مرئية بالمجهر الضوئي ، يغلفها غشاء نووي رقيق ، بداخلها نُوَيَّة أو نُوَيَّات ،



Karyon **نَواةُ الخَلِيَّة**

1 . متعلق بتغلظ النواة ، يتصف بتغلظ النواة .

2 . يتسبب في تغلظ الكروماتين داخل النواة .

karyoreticulum **الشُّبَيْكَةُ النَّوَوِيَّة**

الجزء الليفي للجبلة النووية الذي يمكن تمييزه من الجزء السائل الخاص بالعصارة النووية .

karyorrhectic **مُمَزَّقُ النَّواة**

1 .متعلق بتمزق النواة ، ويتصف بتمزق النواة (ممزق النواة) .

2 . عامل يتسبب في تمزق النواة .

karyorrhexis **تَمَزُّقُ النَّواة**

حدوث قطع لنواة الخلية بحيث يتلاشى الكروماتين ويتفتت إلى حبيبات عديمة الشكل يتم بثقها (قذفها) إلى خارج الخلية .

karyosome **جُسَيمٌ نَوَوِيّ**

يتم استخدام هذا التعبير للدلالة على أي من الكتل الكروماتينية المكثفة غير المنتظمة والمبعثرة في الشبكة الكروماتينية الخلوية ، كما يطلق عليه

مُنظمة بناءً على تصنيف معياري .

متعلق بالنَّمَطِ النَّوَوِيّ **karyotypic**

يعود إلى أو ممثلاً للنمط النووي .

تَنْميطٌ نَوَوِيّ **karyotyping**

عبارة عن فحص (إجراء مختبري) يجري على الكروموسومات على عينة من الخلايا ، حيث يساعد في تحديد المشكلات الوراثية كسبب الاضطراب أو المرض ، ويمكن لهذا الاختبار : تحديد عدد الكروموسومات والبحث عن التغيرات البنيوية في الكروموسومات .

مُسْتَوطِنُ النَّواة **karyozoic**

يعيش داخل نوى الخلايا ، كما تفعل بعض الحيوانات الأوالي أو الفيروسات .

متلازمة كاساباك-ميريت **Kasabach-Merritt syndrome**

(أورام وعائية دموية ضخمة مع خلل تخثر منتشر داخل الأوعية)

اضطراب دموي يصيب الولدان ، يحدث عادة في الأشهر القليلة الأولى من الحياة ، ويتميز بقلة الصفيحات الدموية الشديد وغيرها من الاضطرابات الدالة على تخثر الأوعية الدموية مصحوبة بانتشار سريع للأورام الوعائية في الجذع والأطراف وأحشاء البطن ، وقد يرافقه أحياناً نزيف وفقر الدم .

كازاي **kasai**

(مُتلازِمةٌ مَرضِيَّةٌ تَحْدُثُ في زائير)

نوع من فقر الدم الحادث لدى سكان منطقة نهر الكونغو ، تتميز بحدوث وذمة (تورم) بالأنسجة تحت الجلد ، ومناطق قليلة التصبغ في الجلد ، واضطرابات معدية معوية ناتجة غالباً عن عوز (نقص) التغذية .

عملية كازاي **kasai opration**

مفاغرة جراحية تمتد من الصائم إلى جذير السبيل الصفراوي داخل الكبد ، يتم عمل هذا أيضاً : النوية الكاذبة ، والنوية الكروماتينية ، والمستودع الكروماتيني .

كُرَوِيُّ النَّواة **karyospherical**

يعني بأن نواة الخلية مستديرة الشكل (على هيئة كرة) .

الرُّكودُ النَّوَوِيّ **karyostasis**

مرحلة الراحة التي تمر بها نواة الخلية فيما بين الانقسامات التفتلية .

القِرَابُ النَّوَوِيّ **karyotheca**

(= الغِلافُ النَّوَوِيّ) **(=nuclear envelope)**

1 . الغشاء النووي ، وهو أي من الغشائين الداخلي والخارجي يكون الغلاف النووي .

2 . الغلاف النووي ، هو طبقة مزدوجة من الشحم والبروتين تحيط بنواة الخلية وتفصلها عن الهيولى ، ويكون الغشاءان المتراكزان للنواة (الداخلي والخارجي) منفصلين عن بعضهما البعض بواسطة حيِّز محيط بالنواة .

كاريوتين **karyotin**

(= كروماتين) **(chromatin=)**

الجزء الأكثر قابلية للتلوُّن (الصبغ) في نواة الخلية الذي يُشكِّل شبكة من لييفات نووية ، وهو الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين المتصل بقاعدة بنيوية بروتينية هيستونية في الغالب ، وهو الحامل (الناقل) للجينات الوراثية . يحدث في حالتين : الكروماتين الحقيقي والكروماتين المغاير ، مع خواص تصبغ مختلفة الذي يلتف وينطوي ليكوِّن كروموسومات الطور الثاني في انقسام الخلية .

النَّمَطُ النَّوَوِيّ **karyotype**

مجموعة من الكروموسومات الكاملة لنواة الخلية (32 كروموسوماً) ، ومن خلال التمديد ، فإن الصورة المجهرية للكروموسومات تكون

الإجراء من أجل إنشاء مجرى (قناة) من الأقنية الصفراوية داخل الكبدية إلى الأمعاء في حالة رتق القناة الصفراوية أو التضيق أو ورم بالقناة .

kasal **كاسال**

اسم كيميائي لمركب فسفات الصوديوم – الألومينيوم القاعدي ، وهو أحد المضافات الغذائية ، ويحتوي على 30 % فسفات صوديوم ثنائي القاعدة .

Kaschin-Beck disease **مرض كاشين-بيك**

مرض تنكُّسي مزمن مترقٍّ ببطء يصيب المَفاصل المحيطية والفقرات ، ويحدث بشكل رئيسي في الأطفال ، ويكون متوطناً في سيبيريا الشرقية والصين وكوريا . ويُعتَقد بأن سبب الإصابة بهذا الداء هو ابتلاع حبوب القمح المصابة بعدوى المِغزلاوية شعرية الأبواغ ، ويسمى الفصال العظمي المشوه المتوطن .

Kashin-Bek disease **مرض كاشين-بيك**

(=Kaschin-Beck)

مرض تنكُّسي مزمن مترقٍّ ببطء يصيب المفاصل المحيطية والفقرات ، ويحدث بشكل رئيسي في الأطفال ، ويكون متوطناً في سيبيريا الشرقية والصين وكوريا . ويُعتَقد بأن سبب الإصابة بهذا الداء هو ابتلاع حبوب القمح المصابة بعدوى المِغزلاوية شعرية الأبواغ ويسمى الفصال العظمي المَشوه المتوطن .

Kast's syndrome **متلازمة كاست**

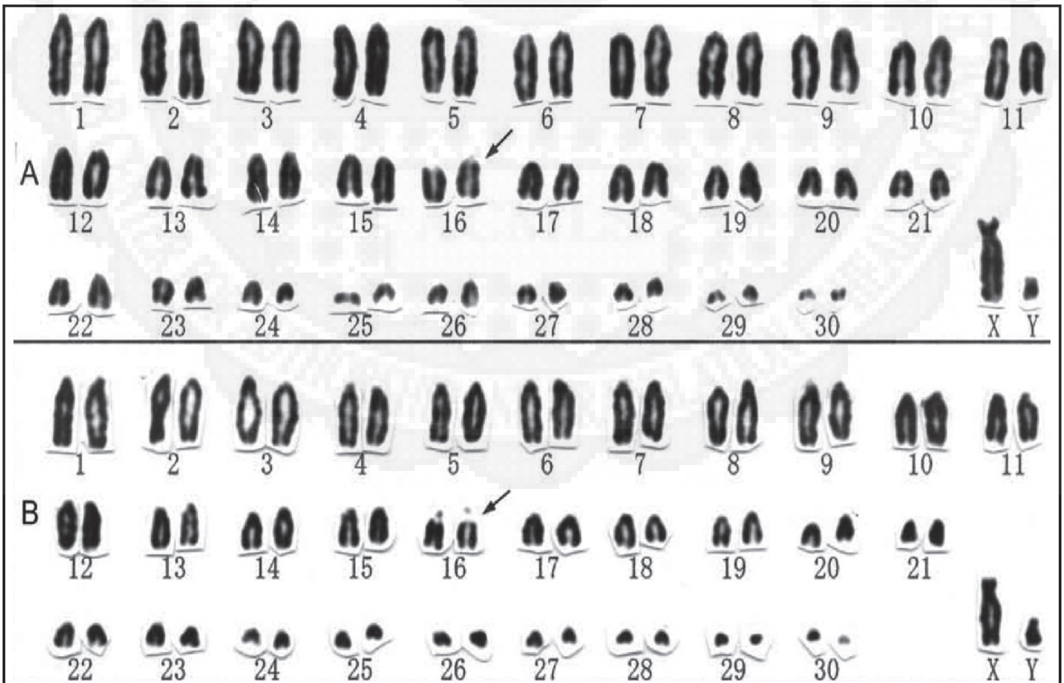
(أورام وعائية واضطرابات عظمية)

عبارة عن ورام غضروفي باطن مصحوب بورم وعائي جلدي أو حشوي .

kat **رمز الكاتال**

(=katal)

وحدة قياس الإنزيمات في النظام الدولي للوحدات .



Karyotype **النَّمَطُ النَّوَوِيّ**

كروموسومية جسدية متنحية ، ينتج عنه انعدام الكاتالاز ، ويتميز بمتلازمات تقرحية وغرغرينة فموية .

kataphraxis **إسْنَادُ العُضْوِ المُتَدَلِّي**

katathermometer **مِقْيَاسُ الحَرارَةِ التَّهابُطِي**

مقياس الحرارة التهابطي ، ويكون مكوناً من اثنين من مقاييس الحرارة الكحولية ، أحدهما مزود ببصيلة جافة ، والآخر مزود ببصيلة رطبة . ويتم تسخينهما حتى درجة حرارة قدرها 110 فهرنهايت ثم يجري تعريضهما للهواء ، ويتم حساب الوقت الذي تستغرقه كل بصيلة حتى تنخفض درجة حرارتها من (90 - 100) درجة .

Katayama **القَواتِم**

(Oncomelania=) **(جِنْسٌ مِنَ القَواقِع)**

جنس من قواقع الماء العذب ، يوجد في شرق آسيا وجزر الباسيفيك . ويمكن لبعض الأنواع منه أن تنقل مرض البلهارسيات اليابانية .

Katayama disease **داءُ كاتاياما**

(=schistosomiasis japonica) **(= داءُ البِلْهارسِيّاتِ اليابانيّ)**

هو داء البلهارسيات الجهازي المسبب للمتلازمة الشبيهة لداء المصل الذي يتصاحب مع الإصابة الشديدة بالبلهارسية اليابانية ، ويمتاز بالحمى ، والنفضات ، والقيء ، مع تضخم الكبد والطحال .

katechin **كاتيشين**

عامل قابض بلوري أساسي يستخلص من الكاد الهندي (خلاصة نبات السنط) ، ويسمى أيضاً كايتكول أو حمض الكانيكويك .

kath- **سابقة بمعنى الهُبُوْط**

(=cata-)

طليعة مصطلح تعني الهبوط .

katharometer **مِقْيَاسُ الاسْتِقْلاَبِ؛**

kat- **1. سابقة بمعنى تَحْتَ ؛ أَسْفَل ؛ هُبُوط**

2. سابقة بمعنى الانْخِفَاض

3. سابقة بمعنى الرُّجُوْع

kata- **1. سابقة بمعنى تَحْتَ ؛ أَسْفَل ؛ هُبُوط**

2. سابقة بمعنى الانْخِفَاض

3. سابقة بمعنى الرُّجُوْع

katabolism **تَقْوِيض**

(=catabolism)

أية عملية تكسير استقلابية (أيضية) التي عن طريقها يستطيع الكائن الحي تحويل المواد الغذائية إلى مركَّبات بسيطة في التركيب لإنتاج الطاقة ومواد إخراجية .

katachromasis **اجْتِمَاعُ الشَّمَلِ النَّوَوِي**

التحولات النووية التفتلية التي تؤدي إلى تشكل نوى بِنْت من مجموعات الكروموسوم المنفصلة أثناء طور الصعود (الانقسام الخلوي) .

katadidymus **مُلْتَصِقُ الأَسْفَلَيْن [مسخ]**

توأمان ملتصقان في الجزء السفلي من الجسم ، ويكونان منفصلين في الجزء العلوي من الجسم .

katal **كاتال**

(وَحدةُ قياسِ الإنزيماتِ في النِّظامِ الدَوليِّ للوَحَدات)

وحدة قياس يقترح استخدامها للتعبير عن الأنشطة المتعلقة بكل العوامل الحفازة ، متضمنة الإنزيمات ، بحيث يتم تعريفها على أساس أنها تلك الكمية من الحفَّاز (كالإنزيم مثلاً) التي تعمل على تحفيز معدل تفاعل قدره واحد مول من ركيزة ما لكل ثانية .

katalase **كاتالاز [إنزيم]**

إنزيم بروتيني ، من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة التي تحفز تحويل بيروكسيد الهيدروجين إلى ماء وأكسجين ، مما يحمي الخلايا . يوجد في معظم الخلايا الحيوانية باستثناء جراثيم لاهوائية إجبارية معينة . وعوز هذا الإنزيم هو خُلَّة

للأجسام الكيميائية المعقدة إلى مركبات أكثر بساطة ، ويستخدم هذا التعبير بصفة خاصة للدلالة على عمليات الهضم .

احْوِلاَلٌ سُفْلِيّ katophoria

(=cataphoria)

انحراف إحدى العينين للأسفل عند تثبيت العين الأخرى ، كما يعني أيضاً التحرك السفلي لمحاور إحدى العينين أو الاثنين معاً بعد إزالة المنبهات الاندماجية البصرية .

احْوِلاَلٌ سُفْلِيّ katotropia

(=katophoria)

انحراف إحدى العينين للأسفل عند تثبيت العين الأخرى ، كما يعني أيضاً التحرك السفلي لمحاور إحدى العينين أو الاثنين معاً بعد إزالة المنبهات الاندماجية البصرية .

كاتز Katz

[سير برنارد كاتز ، عالم نفسي بريطاني ، ولد في ألمانيا عام 1911م] ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عام 1970م وذلك مشاركة مع كل من : (جوليوس إكسيلرود ، وأولف فانت فون أولير) ، وذلك لتوصلهم إلى الطريقة التي يتم بها انتقال الدفعة الكهربية من الأعصاب إلى العضلات .

خُمَار katzenjammer

(=hangover)

حالة بدنية مؤقتة من عدم الإحساس بالراحة ، تتميز عادة بالصداع والغثيان ، وتحدث بعد استهلاك كمية مفرطة من الكحول .

تصنيف كاوفمان-هوايت Kauffmann-white classification

مخطط للتعرف المصلي على أنواع جرثومة السلمونيلة ، وذلك بتصنيف تفاعلاتها مع الأمصال الضدية (Vi ، H ، O) .

مِقْيَاسُ الأَيْض

أداة تستخدم في تحديد معدل الاستقلاب الأساسي وذلك عن طريق القياس الكهربائي .

مُنَظِّفُ الإِحْلِيل katharophore

جهيزة تستخدم لتنظيف الإحليل (مجرى البول) .

كاتيبسين kathepsin

هو واحد من عدد من الإنزيمات من صنف الهيدرولاز الذي يحفز حلمهة في (تميه) الروابط الببتيدية . ومعظم الكاتيبسينات هي جسيمات حالَّة للببتيدازات الداخلية في وجود الباهاء الحمضي الأمثل .

رُهابُ الجُلوس kathisophobia

(= تَعَذُّرُ الجُلوس) (=akathisia)

خوف شديد وغير عقلاني ، أو غير مبرر من الجلوس .

كاثون Kathon

اسم تجاري لمستحضرات ميثيل الأيزوثيازولينون وميثيل كلوروأيزوثيازولينون ، وهي مواد حافظة مضادة للجراثيم ومضادة للفطريات .

قاتين katine

(قلواني مخدر نباتي المنشأ)

مادة قلوانية تتماثل تأثيراتها على الجهاز العصبي مع تلك التي يحدثها الكوكايين ، إلا أنها لا تعمل كمخدر موضعي ، يتم استعماله كمخمد للشهية ومُشْمِق خفيف . كما تستعمل أوراقه كشاي وعِلْك ، ويتم استعمالها لـ  أيضاً وذلك في بعض البلدان مثل : أثيوبيا ، وشرق وجنوب إفريقيا ، واليمن .

كاتيُون ؛ هابِطَة kation

(=cation)

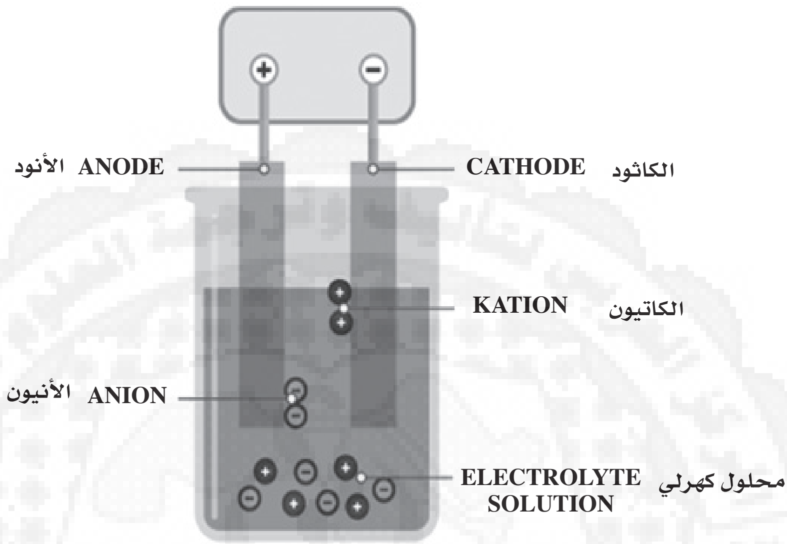
أيون يحمل شحنة موجبة نظراً لعوزه إلى الإلكترونات . تهاجر الكاتيونات في الخلية الكهرلية نحو المهبط المشحون سلبياً .

تَحَلُّل جُزْئِيّ katolysis

عملية التحويل غير الكاملة أو شبه الكاملة

Difference Between Anions and Kations

الفرق بين الأنيون والكاتيون



Kation **كاتيُون ؛ هابِطَة**
(= cation)

Kaufman-Mckusick syndrome **متلازمة كاوفمان-مكوسيك**

اضطراب كروموسومي جسدي متنح نادر للمَوَه الرحمي المهبليّ مصحوباً بكثرة الأصابع خلف محور الطرف العلوي (اليد) ، عيوب قلبية خلقية ، وأحياناً مَوَه الكلية ثنائي الجانب . وتشمل التظاهرات الإكلينيكية في الذكور مبال تحتاني ورفاء الصفن البارز .

kava **كافا (مُخدِّر)**

مكمل غذائي مشتق من شجيرة تنمو في جزر البحر الجنوبي ، على الرغم من أنه مفيد لعلاج التوتر والقلق وعدم الراحة واضطرابات النوم والإجهاد النفسي ، فإنه توجد عدة اعتبارات للسلامة عند تعاطيه نظراً لسميته للكبد، مما يسبب فشلاً كبدياً مع الجرعات العادية لفترات قصيرة الأجل ، يمنع استعماله في الحمل والإرضاع ، وفي الأطفال أقل من 16 عاماً في العمر أو الأشخاص المعروف بأن لديهم فرط تحسس أو اضطرابات اكتئابية كبيرة أو مرض الباركنسون .

kavaism **التَّسَمُّمُ بالكافا**

حالة من التسمم ناجمة عن تعاطي كمية مفرطة من الكافا ، وتتميز بجلد جاف متقشر مصفر ، واحمرار العينين ، وتساقط الشعر وفقدان الشهية .

Kawasaki disease **داءُ كاواساكي**
(متلازمة العقدة اللمفية المخاطية الجلدية)

متلازمة غير معروفة السبب ، تصيب عادة

المحددة الخلفية للقرنية) في الناحية الحوفية ، تتم مشاهدته في مرض ويلسون للقرنية ومصاحباً لاضطرابات كبدية أخرى .

1. مختصر لكلمة: كيلوقاعدة **kb**

2. رمز لثابتة التفارق القاعدي

1. وحدة تستخدم للدلالة على طول متوالية الحمض النووي ، كما يستعمل في بعض الأحيان بشكل غير صحيح للدلالة على الأزواج القاعدية المكونة للأحماض النووية ثنائية الطيقان .

2. ثابتة التفارق التي تصف عملية التأين لقاعدة .

مختصر كلمة أزواج الكيلو قاعدة **kbp**

يستخدم هذا الاختصار في علم الوراثة للرمز للأزواج القاعدية المكونة للكيلوقاعدة ، ويعادل (1000 قاعدة في الحمض النووي) .

مختصر لكلمة كيلوكالوري **kcal**

وحدة تستعمل في الدراسات الاستقلابية ، وتدل على كمية قدرها 1000 كالوري ، والكالوري هو كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة الحرارة لكيلوجرام واحد من الماء بدرجة واحدة سيليزية ، بشكل خاص من 14.5 درجة سيليزية إلى 15.5 درجة سيليزية عند ضغط مقداره 1 جوِّ .

مختصر الاكْتِشافاتُ الإكلينيكية الرئيسية **KCF**

(=Key Clinical Findings)

دلائل موضوعية لحالة مرضية أو غير طبيعية ، مبنية على أساس اكتشافات الفحوص الإكلينيكية ، والبدنية وفحوص الأشعة .

مختصر لكلمة كيلوكوري **kCi**

وحدة النشاط الإشعاعي ، ويعادل ألف كوري ، أو كمية المادة المشعة التي يكون فيها عدد الإنحلالات النووية هو 3.7×10^{13} في الثانية

الرُّضَّع والأطفال ، ومن علاماتها الحمَّى واحتقان الملتحمة واحمرار الشفاه وجوف الفم والتهاب اللثة التقرحي وتضخم العقد اللمفية العنقية وطفح جلدي بقعي حماموي ، كما يصبح الجلد جاسياً متوذماً ويتوسَّف ، خاصة أصابع اليد وأصابع القدم .

كاي سيل **Kay Ciel**

الاسم التجاري لمستحضر كلوريد البوتاسيوم ، وهو دواء يستخدم كعيَّاض كهرلي ، يعطى عن طريق الفم ، أو عن طريق التسريب داخل الوريد .

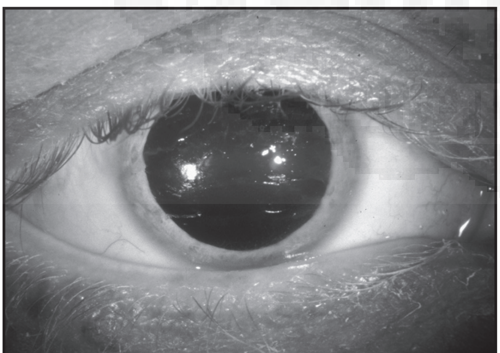
كايكسالات **Kayexalate**

اسم تجاري لمستحضرات سلفونات بوليستيرين الصوديوم ، يستخدم لعلاج فرط بوتاسيوم الدم .

حَلَقَةُ كايزر-فلايشر (على القرنية) **Kayser-Fleischer ring**

[برنارد كايزر اختصاصي عيون ألماني عاش ما بين (1869 - 1954م) ، وريتشارد فلايشر طبيب ألماني عاش ما بين (1848 - 1904م)] .

هي عبارة عن ظهور دائرة بلون بني ذهبي ، أو أخضر عند مستوى غشاء ديسميه (الصفيحة



حَلَقَةُ كايزر-فلايشر (على القرنية) **Kayser-Fleischer ring**

إصابة البط بداء السلمونيلة أو نظيرة التيفية ، ويتميز بالضعف الشديد والموت المفاجىء للطيور التي تبدو سليمة ظاهرياً .

علامة كين (في كسور الشظية) **Keen's sign**

[ويليام كين هو جراح أمريكي عاش ما بين (1837 – 1932م)] ، هي زيادة قطر الساق عند الكاحل في حالة حدوث كسر بوتس للشظية (في النهاية السفلية للظنبوب) .

حَافِظَةٌ **keeper**

1 . شخص تتمثل مهمته في حراسة أو العناية بشيء أو شخص ما .

2 . أي من الأجهزة المختلفة المخصصة لحفظ شيء ما بداخلها .

كيفليكس **Keflex**

الاسم التجاري للمستحضر الدوائي "سيفاليكسين" هو مضاهئ جزئي التخليق للمضاد الحيوي الطبيعي سيفالوسبورين C ، فعَّال ضد مجال واسع من الجراثيم سلبية الجرام وإيجابية الجرام ، ويتم استعماله في علاج عداوى السبيل البولي والسبيل التنفسي والجلد والأنسجة الرخوة نتيجة للممراضات الحساسة لهذا المضاد ويعطى عن طريق الفم .

كيفلين **Keflin**

الاسم التجاري لمستحضر سيفالوتين الصوديوم ، وهو عبارة عن ملح أحادي الصوديوم من السيفالوتين ، يستعمل في علاج عداوى الأعضاء الكبيرة والأنسجة نتيجة للممراضات الحساسة لهذا المضاد .

كيفتاب **Keftab**

الاسم التجاري للمستحضر الدوائي "هيدروكلوريد سيفاليكسين" ، وهو الاسم الواحدة .

مختصر لكلمة كيلودورة بالثانية **kcps**

ألف دورة في الثانية .

رمز لثابتة التفارق **Kd**

هو ثابتة التوازن ، يتم التعبير عنها في التركيزات ، ويصف التفارق لجزيء ، أو أيون إلى مكوناته الأساسية .

مختصر لكلمة كيلودالتون **kD, kDa**

وحدة الكتلة وتساوي 1000 دالتون ، والدالتون هو وحدة الكتلة الذرية .

كي (واسمة مستضدية) **Ke (=Kern)**

واسمة مستضدية تميز الأنواع الفرعية من السلسلة الخفيفة الخاصة بالجلوبولين المناعي البشري .

متلازمة كيرنز-ساير **Kearns-Sayre syndrome**

متلازمة تتميز بشلل العين المترقِّي ، وتنكس تصبغي للشبكية ، واعتلال عضلي ، ورنح ، وعيب التوصيل القلبي ، ويكون بدء المرض قبل عمر 20 عاماً . جميع المرضى تقريباً لديهم خبن الدنا المتقدري الكبير ، وتُشاهَد ألياف حمراء ممزقة في الخزعة العضلية .

تَنَسْنُسُ الرَّأس (تشوه الرأس بتقارب العينين وتراجع الأنف) **kebocephaly (=cebocephaly)**

تشوه تطوري للرأس ، يتميز برأس قردي الشكل حيث الأنف معيب ، والعينان قريبتان من بعضهما نتيجة تقارب تجويفي الحاجبين .

الطَّبُّوع (قُراد الغَنَم) **ked**

ذبابة عديمة الأجنحة تسمى قراد الأغنام ، تصيب الغنم بعدوى الطفيليات ، وهو طفيل براني يصيب الغنم والماعز .

الْتِهابُ مِعَى البَطّ **keel**

(=shaving c)

حالة ناجمة عن خلل التوتر المهني الذي يصيب اليدين والأصابع في الحلاقين .

Keith's node **عقدة كيث**

تجمُّع مجهري لألياف العضلة القلبية اللانمطية (ألياف بوركيني) عند النهاية العلوية للثلم الانتهائي ، عند الموصل بين الوريد الأجوف العلوي والأذين الأيمن . النظم القلبي يأخذ منشأه طبيعياً من هذه العقدة التي تعرف أيضاً بأنها الناظمة القلبية ، وتسمى أيضاً العقدة الجيبية الأذينية .

Keith-FlacK node **عُقْدَةُ كيث-فلاك**

(=sinoatrial node) **(= العُقْدَةُ الجَيبِيَّةُ الأُذَينِيَّة)**

تجمُّع مجهري لألياف العضلة القلبية اللانمطية (ألياف بوركيني) عند النهاية العلوية للثلم الانتهائي ، عند الموصل بين الوريد الأجوف العلوي والأذين الأيمن . يأخذ النظم القلبي منشأه طبيعياً من هذه العقدة التي تعرف أيضاً بأنها الناظمة القلبية ، وتسمى أيضاً العقدة الجيبية الأذينية .

Keith-Wagener-BarKer classification **تصنيف كيث-واجنر-باركر**

(لاعتلال الشبكية بفرط (ارتفاع) ضغط الدم)

هو تصنيف لفرط (ارتفاع) ضغط الدم وتصلب الشرايين بناءً على تغيرات الشبكية العينية . يتكون من :

(1) فرط (ارتفاع) ضغط الدم الحميد الأساسي والذي يعرف بواسطة توهين شرياني متوسط .

(2) ارتفاع ضغط الدم ثابت ، لكن لا يوجد آثار واضحة لاعتلال الصحة ، ويعرف بواسطة توهين شرياني أكثر تأكيداً مع تضييق موضعي .

(3) فرط (ارتفاع) ضغط الدم مع أعراض

التجاري للمستحضر الدوائي "سيفاليكسين" هو مضاهئ جزئي التخليق للمضاد الحيوي الطبيعي سيفالوسبورين C ، فعَّال ضد مجال واسع من الجراثيم سلبية الجرام وإيجابية الجرام ، ويتم استعماله في علاج عداوى السبيل البولي والسبيل التنفسي والجلد والأنسجة الرخوة نتيجة للممراضات الحساسة لهذا المضاد ويعطى عن طريق الفم .

Kefurox **كيفوروكز**

الملح أحادي الصوديوم للسيفاروكسين ، ويستعمل في علاج عداوى ناجمة عن مكروبات حساسة لهذا المضاد الحيوي .

Kefzol **كيفزول**

اسم تجاري لمستحضر صوديوم سيفازولين ، وهو الملح أحادي الصوديوم للسيفازولين ، له نفس الخواص والاستعمالات كتلك التي تكون للقاعدة ، يستعمل في علاج عداوى السبيل التنفسي والسبيل المعدي المعوي والجلد والأنسجة الرخوة والعظام والمفاصل والدم نتيجة للممراضات الحساسة ، ويعطى عن طريق الحقن داخل الوريد أو العضل .

Kehr's sign **علامة كير**

(في تمزق الطحال)

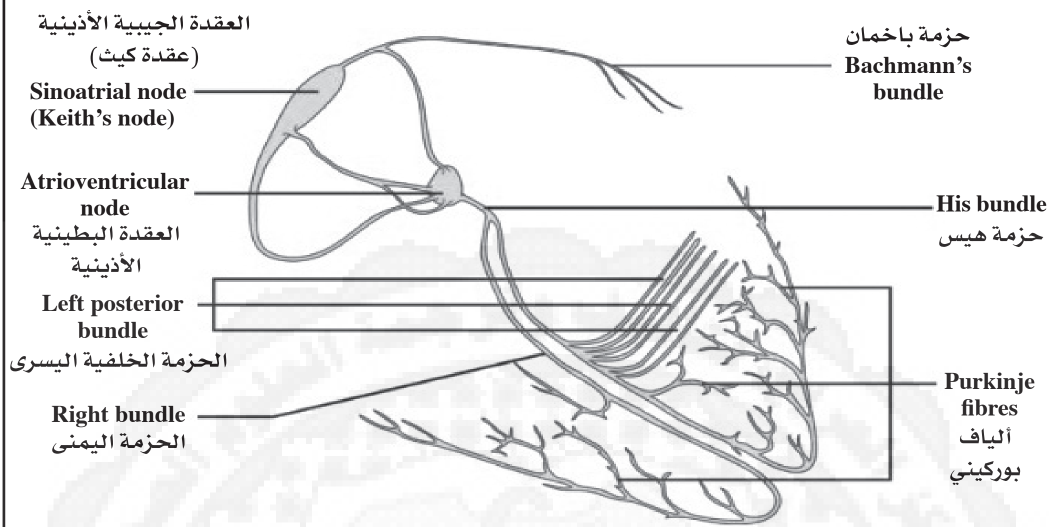
ألم شديد في الكتف الأيسر ، يحدث في بعض حالات تمزُّق الطحال .

Kehrer's reflex **منعكس كيرر**

(انغلاق العينين عند تنبيه الصماخ الظاهر وغشاء الطبل)

هو فعل قفل العين كنتيجة لمنبه لمسي (Tactile) أو حراري (Thermal) للجزء العميق من الصماخ السمعي الظاهر والطبل (الأذن) كفعل منعكس .

keirospasm **تَشَنُّجُ يَدِ الحَلاَّقِين**



Keith's node **عقدة كيث**

في موضع واحد، تشمل جين صامت، أيضاً يتم تنظيمها بواسطة الكروموسوم X، مصحوبة غالباً مع مرض الورم الحبيبي المزمن المرتبط بالجنس.

عملية كيلر **Keller operation**

عملية يتم فيها إجراء قطع سهمي للبروز الإنسي لرأس العظم المشطي الأول واستئصال قاعدة السلامية الدانية للإصبع الكبير في القدم. تتم هذه العملية لإبهام القدم الأروح.

علامة كيلوك **Kellock's sign**

(في انصباب الجنب)

هي عبارة عن الإحساس بحدوث زيادة في اهتزازات الأضلاع عند القرع الحاد باليد اليمنى بحيث تكون اليد اليسرى موضوعة بإحكام على الصدر تحت الحلمة.

عملية كيلي **Kelly's operation**

[الجراح الأمريكي هوارد أتود كيلي، عاش ما بين (1858 – 1943م)]، هي عملية لتصحيح سلس الإجهاد في النساء، وفيها يتم تحديد موقع المصرَّة البولية الغائرة باستخدام قثطار بالوني، شبكية، كلوية، دماغية وأعراض أخرى، يعرف بواسطة توهين بارز للشرايين مع نضحات قطنية الشكل، ونزوفات.

(4) فرط ضغط الدم الشديد مع اضطرابات شديدة في الجهاز العصبي واضطرابات بصرية شديدة وأعضاء أخرى، يعرف بواسطة علامات تنظير العين الخاصة بالمجموعة (3) مع وذمة حليمة العصب البصري.

مِخْزَعَة **kelectome**

جهيزة تستخدم في إزالة نماذج نسيجية من الأورام عن طريق القطع ثم الفحص الباثولوجي.

كيلين **Kelene**

اسم تجاري لمستحضر كلوريد الإيثيل، ويستخدم كمخدر موضعي.

الزمرة الدموية كيل **Kell blood group**

تتكون هذه الزمرة الدموية من مستضدات كريات الدم الحمراء المتعددة، خاصة ثلاثة أزواج من المتناوبات يتم تحديدها بواسطة جينات معقدة

جدرة (بروز الجلد التندبي) تظهر في التهاب الجلد والحليمات الشعرية وهو مرض نادر غالباً ما يشاهد في الذكور ذوي البشرة الداكنة ، ويتميز بنشوء لويحات جريبية صلبة مستديمة بطول خط الشعر الخلفي لفروة الرأس التي تندمج معاً لتكوين شريط جدروي كاذب ضخامي سميك متصلب يمتد عبر القذال .

جُدَرَةُ أديسون **Addison's keloid**
(= قُشَيعَة) **(=morphea)**

شكل موضعي من تصلب الجلد يتميز بوجود واحدة أو أكثر من البقع اللينة غير الجاسية وردية وبنفسجية اللون متبوعة بتطور أو تكوين لطخات ولويحات صفراء أو عاجية اللون ، يكون فيها الجلد صلباً وجافاً وناعماً . قد تبقى الآفات موضعية أو قد تصبح معمَّمة .

جُدَرَةٌ نَدْبِيَّة **cicatricial keloid**

عبارة عن جدرة لها طبيعة الندبة .

جُدَرَةٌ كاذِبَة **false keloid**

عبارة عن ندبة جلدية مرتفعة بصورة واضحة ، غير منتظمة الشكل تنشأ في مواقع الرضوح .

جُدَرَةُ اللِّثَة **keloid of gums**
(= وُرَامٌ لِيْفِيٌّ لِثَوِيٌّ) **(=gingival fibromatosis)**

فرط (زيادة) نمو ليفي منتشر موضعي أو معمَّم للنسيج اللثوي ، عادة ما ينتقل كَخُلَّة كروموسومية جسدية سائدة ، لكنه يكون في بعض الحالات مجهول السبب وفي حالات أخرى ينتج عن أدوية . اللثة المتضخمة تكون قرنفلية اللون متماسكة تشبه الجلد مع سطح مفروش بالحبيبات الدقيقة ، وفي الحالات الشديدة تكون الأسنان تقريباً مغطاة بالكامل باللثة والتضخم بارزاً إلى داخل دهليز الفم .

جُدَرَة **keloma**
(=keloid)

ويتم خياطة النسيج الضام بين المهبل والإحليل وقاع المثانة وذلك لتكوين حافة عريضة من نسيج متماسك يدعم الإحليل والمثانة .

علامة كيلي **Kelly's sign**

(لتفريق الحالب عن الشريان)

1 . حدوث تمعج مرئي للحالب استجابة للمسه أو الضغط عليه ، يستخدم للتعرف على الحالب خلال العمل الجراحي .

2 . عندما يُمَزَّع الحالب بملقط شريان فإنه سينقبض مثل ، الثعبان أو الدودة ، ويستخدم للتفريق بينه وبين الشريان أثناء الإجراء الجراحي .

منظار كيلي **Kelly's ulum**

(في جراحة الشرج والمستقيم)

منظار مستقيمي أنبوبي الشكل مزود بسدادة .

جُدَرَة [ج: جُدَرات] **keloid**

ظهور ندبة مرتفعة بارزة في الجلد ، غير منتظمة الشكل ، تتضخم بصورة مترقية نتيجة تكوُّن كميات كبيرة من الكولاجين في الأدمة أثناء إصلاح النسيج الضام .

جُدَرَة عدية **acne keloid**
(= التهاب الجريبات الجدروي) **(=keloida folliculitis)**

Keloid جُدَرَة [ج : جُدَرَات]

البروسيكليدين ، وهو مضاد فعل كوليني تخليقي ، يستعمل كمرخ للعضلات الهيكلية في علاج الباركنسونية ، ويعطى بالفم .

Kenacort **كيناكورت**

الاسم التجاري لمستحضر التريامسينولون ، وهو مركب قشراني سكري تخليقي يستعمل في المعالجة الاستعاضية لقصور الكظر ومثبِّط مناعي في أنواع مختلفة من اضطرابات المناعة الذاتية ، ويعطى بالفم .

Kenalog **كينالوج**

الاسم التجاري لمستحضرات تريامسينولون أسيتونيد ، يستعمل كدهان موضعي للجلد أو مخاطية الفم كمضاد للالتهاب ، يعطى كذلك بالاستنشاق للعلاج المزمن للربو القصبي وعن طريق الحقن في المفصل ، داخل الأدمة ، وداخل الآفة ، أو الحقن داخل العضل كمضاد للالتهاب وكابت مناعي في أنواع مختلفة من اضطرابات المناعة الذاتية .

Kendall **كندال**

[إدوارد كلفين كندال ، عالم أمريكي اختصاصي في الكيمياء الحيوية ، عاش بين عام 1886 – 1972م] ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عام 1950م بالمشاركة مع العالمين (فيليب شوالتر هينش ، وتاديوس رايخشتاين) ، وذلك لأبحاثهم في مجال هرمونات قشرة الكظر .

Kendall’s rank correlation coefficient (tau) **مرتبة كندال لمعامل الترابط**

هي مرتبة تستعمل عندما يكون كلا المتفاوتين تمثل بيانات تراتبية في عدد محدود من الدرجات مثل : الفئات المعدومة والخفيفة والمتوسطة

هي عبارة عن ندبة جلدية تتضخم بترق غير منتظمة الشكل مرتفعة بصورة واضحة ، تحدث نتيجة لتكوُّن كميات مفرطة من الكولاجين .

kelosomus (=celosomus) **جُوفِيُّ الجَسَد [مسخ]**

جنين يُظهِر انفتاق الأحشاء الداخلية .

kelotomy (=herniotomy) **بَضْعُ الفَتْق**

عملية جراحية لإصلاح الفتق المختنق ، الناتج عن ضعف بالعضلات .

kelp **الشَّبا (أشنة البَحْرِ السَّمْرَاء)**

1. نوع من أنواع الطحالب البحرية البنية التابعة لجنس اللامينارية التي يتم استخدامها في بعض الأطعمة والأدوية .
2. الرماد الناتج من حرق الأعشاب البحرية اللاميناربة المستخدمة بصفة خاصة كمصدر لليود وأملاح البوتاسيوم .

kelvin **كِلْفِين (وَحْدَةُ دَرَجَةِ الحَرارَة في النِّظامِ الدُّوَليّ للوَحَدات)**

وحدة درجة الحرارة في النظام الدولي للوحدات ، وتعادل 1/273.15 من درجة الحرارة المطلقة من ثلاث نقاط مضاعفة من حرارة الماء ، بحيث تكون درجة الحرارة في كلفين مساوية للحرارة السيليزية مضافاً إليها 273.15 درجة سيليزية .

Kelvin’s scale **سُلَّمُ كِلْفِين**

مقياس درجة الحرارة المطلقة الذي وحدته كلفين ، وهي مساوية إلى الدرجة السيليزية ، وبذلك تكون نقطة الجليد عند 273.15 كلفين .

Kemadrin **كيمادرين**

الاسم التجاري لمستحضر هيدروكلوريد

2 . طريقة تصنيف للدرد (فقد الأسنان) الجزئي في الفم ، وأيضاً للأجهزة المتحركة الاصطناعية المستخدمة لتعويض هذه المناطق الخالية ، يعتمد على مكان وعدد المناطق الخالية من الأسنان (مناطق الدرد) في القوس السنية وعلاقتها بالأسنان المتبقية أو الموجودة .

متلازمة كينيدي **Kennedy’s syndrome**
(ورم سحائي في الحافة الوتدية يؤدي إلى ضمور عصب بصري وحيد الجانب)

حالة وراثية نادرة ، وعبارة عن اضطراب عصبي عضلي مترق ببطء ، لايوجد له علاج ، وقد يرتبط بباثولوجيا في الفص الجبهي .

معالجة كيني **Kenny’s treatment**
(المعالجة الفيزيائية لالتهاب سنجابية النخاع)

علاج تم استعماله سابقاً في شلل الأطفال ، يتكون من تغليف الظهر والأطراف بأقمشة حارة متبوعاً بعد اختفاء الألم ، بتمارين لافاعلة وتعليمات للمريض بتمرين العضلات .

سابقة بمعنى الخَلاء **keno-**

والوخيمة ، وبذلك فإن ت المتعددة يمكن تعيينها بحسب كل درجة . ويسمى أيضاً بمعامل كندال التاسع .

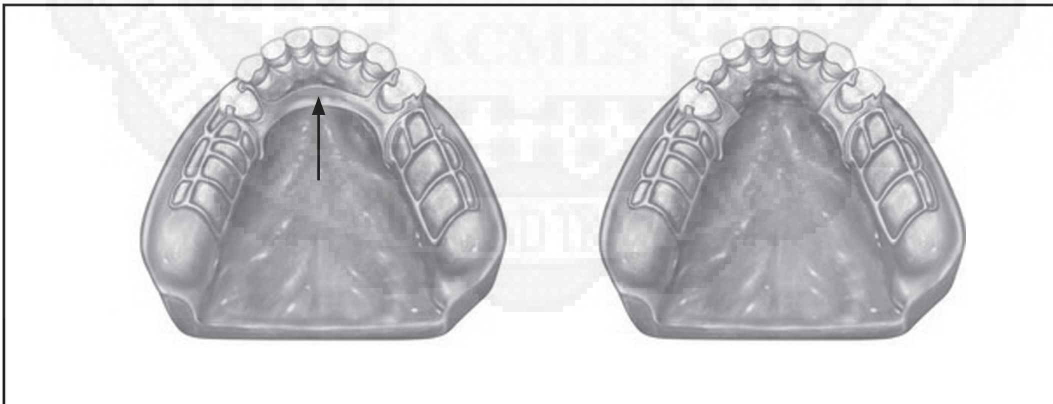
سِلْكُ كندي **Kennedy’s bar**
(= المِثْباتُ المُسْتَمِرُّ **(=continuous bar**
للسِّلْك) [أسنان] **retainer)**

1 . عارضة معدنية ترتكز عادة على الأسطح اللسانية للأسنان ، للمساعدة على ثباتها واستقرارها وتعمل أيضاً كمثبتة غير مباشرة . وتساعد على ثبات الامتداد الوحشي للبدلة السنية الجزئية .

2 . جزء من الجهاز السني الجزئي الاصطناعي ، وهو العارضة المعدنية الدقيقة التي تمس الأسطح اللسانية للأسنان القاطعة الأمامية السفلية والتي تربط سرجي الجهاز الجزئي ، ويمكن أن تساعد في ثبات غير مباشر للأسنان .

تصنيف كنيدي **Kennedy’s classification**
(للبدلات السنية الجزئية)

1 . تصنيف للبدلات السنية الجزئية على أساس موضع البدلة السنية بالنسبة للأسنان الباقية .



سِلْكُ كندي **Kennedy’s bar**
(= المِثْباتُ المُسْتَمِرُّ **(=continuous bar**
للسِّلْك) [أسنان] **retainer)**

kentrokinesis **حَرَكَةٌ مَرْكَزِيَّةُ التَّنْبِيه**

حركة مُحدثَة بمُنبِّه تستجيب تبعاً إلى شدة المنبِّه ، وتكون ذات علاقة مع المركز أو الموقع المركزي .

kephalin **كيفالين**

(=cephalin) **(= سِيفالين)**

الكيفالين مصطلح قديم غير نوعي ، يشير إلى مركب شحمي فسفوري مشابه لمركب الليستين (مادة دهنية) ، يتواجد غالباً في المخ والنسيج العصبي .

Kepone **كيبون**

الاسم التجاري لمستحضر الكلورديكون ، وهو كيتون متعدد التكلور ، يستعمل كمبيد حشري . العمال المعرضون لهذا المركَّب عانى أعراضاً عصبية مثل ، الرعاش ، والكلام المتداخل .

Keq **رمز لثابتة التوازن**

ثابتة تصف كميات المتفاعلات ونواتج التفاعل الكيميائي في حالة التوازن ، وفي درجة حرارة ثابتة ؛ ترتبط تقنياً بالأنشطة الحركية الحرارية ، وتقدر عادة باستعمال التركيزات (ويرمز إليها أحياناً برمز Kc) ، وتعرف بأنها معادلة لحاصل التفاعل . ويمكن تقديرها في الغازات بقيم الضغط الجزئية بدل التركيزات (وعندها يرمز إليها بالرمز Kp) .

Kerandel's sign **علامة كيرانديل**

(في داء المثقبيات)

هي فرط الحس العميق مصحوباً بألم ، غالباً متأخر ، بعد النفخ على بروز عظمي في الجسم ، تتم مشاهدته في داء المثقبيّات الإفريقي .

keraphyllocele **وَرَمٌ قَرْنِيّ**

(=keratoma) **(في حافِرِ الحِصان)**

ورم قرني يظهر على السطح الداخلي لجدار حافر الحصان .

kerasin **كيرازين**

اسم قديم للجلوكوسريبروزيد الذي يكون

(=ceno-)

شكل اندماجي يضاف لبعض المصطلحات يشير إلى معنى الخلاء أو الأماكن الفارغة .

kenophobia **رُهابُ الخَلاء**

(=cenophobia)

الخوف الشديد المستمر غير المنطقي من الخلاء ، والأماكن الخالية .

kenotoxin **ذيفانُ التَّعَب**

ذيفان افتراضي من المقترح بأنه يتم إنتاجه في العضلة عن طريق تقلصات عضلية مسبباً الشعور بالتعب .

Kent-His bundle **حزمة كنت-هيس**

(الحزمة الأذينية البطينية)

حزمة صغيرة من الألياف العضلية القلبية التي تنشأ في العقدة الأذينية البطينية في الحاجز بين الأذينين ، وتمر عبر الموصل الأذيني البطيني ثم تسير تحت شغاف البطين الأيمن في الجزء الغشائي من الحاجز بين البطينين . وتنقسم عند النهاية العليا من الجزء العضلي للحاجز بين البطينين إلى حزمتين فرعيتين يمنى ويسرى ، حيث تهبطان في جدار الحاجز بين البطين الأيمن والأيسر على الترتيب . ثم تتوزعان في هاتين الحجرتين ، وهذه الألياف تنشر نظم التقلص الأذيني إلى البطينين ، وقطعها ينتج عنه إحصار القلب . ويستخدم غالباً المصطلح كإشارة نوعية إلى جذع الحزمة وليس إلى الحزمة بكاملها .

Kent's bundle **حزمة كنت**

حزمة عضلية تتواجد في القلب في أنواع متعددة من الثدييات ، تشكل هذه الحزمة اتصالاً مباشراً بين الجدران الأذينية والبطينية ، تحدث أحياناً في قلب الإنسان ، حيث يمكنها بأن تشكل مساراً اتصالياً مساعداً ليسمح بسبق استثارة البطين الحادثة في متلازمة باركنسون- وايت (اضطراب في سرعة نقل الاستثارة الأذينية إلى البطين) .

(=keratan sulfate)

عبارة عن جليكوزامينو جليكان (بروتين غير ذواب) ، هو المكوِّن الأساسي للأنسجة القرنية والبشرة والهيكل العضوي لميناء الأسنان ، كما يوجد في القرنية ، وفي الغضروف وفي النواة اللبية ، وأيضاً كمنتج متراكم في متلازمة موركيو . يتكون من وحدات ثنائي السكاريد المتكرر في رابط معين ، كل واحدة منها تتكون من بقايا N– أسيتيل جليكوزامين المكبرت مرتبط إلى واحدة من الجالاكتوز الذي هو عادة مكبرت . ويوجد منه نوعان : نوع I ، ونوع II تبعاً لمحتوى الكربوهيدرات والموضع ، مثل كيراتان صلب : يوجد في الأظافر والشعر ، كيراتان لين : يوجد في البشرة (الطبقة العلوية من الجلد) .

keratectasia **تَمَدُّدُ القَرْنِيَّة**

هو تبارز قرنية العين الرقيقة التي بها تندب .

keratectomy **اقْتِطاعُ القَرْنِيَّة**

هو استئصال جزء من القرنية ، ويتم ذلك عادة كعلاج جراحي لحالات العنبة الأمامية (انتباج في الصلبة ، أو القرنية يحتوي على نسيج من الطبقة العنبية) .

keratein **كِيراتئين**

(بروتين في الأنسجة المتصلبة)

المنتوج سهل الهضم والشكل الاختزالي من الكيراتين .

keratic **1. قَرْنِيّ**

2. كِيراتينِي

1 . متعلق بالكيراتين .

2 . قرني (له طبيعة ومظهر القرن) .

3 . متعلق بالقرنية العينية .

keratin **كيراتين**

(بروتين في الأنسجة المتقرِّنة)

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من البروتينات التي تنتمي إلى عائلة البروتينات

الحمض الدهني فيه هو حمض اللينوسيريك .

kerat- **1. سابقة تدل على التَّقَرُّن**

2. سابقة بمعنى القَرْنِيَّة

keratalgia **أَلَمُ القَرْنِيَّة**

الشعور بألم في القرنية .

keratan **كيراتان**

(معقد سكري)

هو عبارة عن جليكوزامينو جليكان (بروتين غير ذواب) ، هو المكوِّن الأساسي للأنسجة القرنية والبشرة والهيكل العضوي لميناء الأسنان ، كما يوجد في القرنية ، وفي الغضروف وفي النواة اللبية ، وأيضاً كمنتج متراكم في متلازمة موركيو . يتكون من وحدات ثنائي السكاريد المتكرر في رابط معين ، كل واحدة منها تتكون من بقايا N – أسيتيل جليكوزامين المكبرت المرتبط إلى واحدة من الجالاكتوز الذي هو عادة مكبرت . ويوجد منه نوعان : نوع I ، ونوع II تبعاً لمحتوى الكربوهيدرات والموضع ، مثل كيراتان صلب : يوجد في الأظافر والشعر ، كيراتان لين : يوجد في البشرة (الطبقة العلوية من الجلد) .

keratan sulphate **سلفات الكيراتان**

عبارة عن جليكوزامينو جليكان (بروتين غير ذواب) ، هو المكوِّن الأساسي للأنسجة القرنية والبشرة والهيكل العضوي لميناء الأسنان ، كما يوجد في القرنية ، وفي الغضروف وفي النواة اللبية ، وأيضاً كمنتج متراكم في متلازمة موركيو . يتكون من وحدات ثنائي السكاريد المتكرر في رابط معين ، كل واحدة منها تتكون من بقايا N – أسيتيل جليكوزامين المكبرت المرتبط إلى واحدة من الجالاكتوز الذي هو عادة مكبرت . ويوجد منه نوعان : نوع I ، ونوع II تبعاً لمحتوى الكربوهيدرات والموضع ، مثل كيراتان صلب : يوجد في الأظافر والشعر ، كيراتان لين : يوجد في البشرة (الطبقة العلوية من الجلد) .

keratosulfate **سَلْفاتُ الكيراتان**

شكل من أشكال الأقراص المغلفة بالكيراتين التي لاتذوب في المعدة ، إلا أنها تذوب بسهولة في الأمعاء ، وتستخدم في صناعة الدواء .

ألِيف الكيراتين **keratinophilic**

يظهر ألفة للكيراتين بمعنى أنه يستخدم الكيراتين كركيزة . وينطبق ذلك على الفطريات .

جُسَيمٌ كيراتينيّ **keratinosome**

أحد الحبيبات الكروية التي يتم تشكيلها داخل الطبقات الشوكية والحبيبة العليا للجلد على مقربة من جهاز جولجي ، حيث تهاجر إلى الهيولى ، تتحد مع الغشاء البلازمي لتقوم بتفريغ محتواها إلى الحيز داخل الخلوي ، وتتضمن هذه المحتويات ، الشحميات الفسفورية ثنائية القطب ، والبروتينات السكرية ، والفسفات الحمضية .

كيراتينِيّ **keratinous**

تحتوي على الكيراتين ، أو ذات طبيعة كيراتينية .

طَبَقَةٌ كيراتينيَّة **keratinous layer**

طبقة ظهارية تغطيها الخلايا الكيراتينية لتحمي الأنسجة الدفينة .

قَرْنِيّ **keratitic**

(=corneal)

أي أنه يتعلق بالقرنية العينية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة **keratitis**

التهاب يصيب قرنية العين ، قد يظهر نتيجة لإصابة ، أو عدوى .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة العُدِّيُّ الوَرْدِيّ **acne rosacea keratitis**

هو التهاب القرنية الشديد نتيجة لاكتناف القرنية في داء العدّ الورديّ ، يؤدي أحياناً إلى تَقَرُّح القرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ السَّفْعِيّ **actinic keratitis**

هو التهاب القرنية الناجم من تأثير الأشعة فوق البنفسجية .

الصلبة التي تشكل المكوِّنات الأولية للبشرة والشعر والأظافر والأنسجة المتقرنة . ويشمل ذلك الكيراتين الخلوي الخاص بالنسيج الظهاري والكيراتينات الصلبة للتركيبات المشتقة من الأديم الظاهر مثل : الشعر ، والأظافر .

كيراتيناز [إنزيم] **keratinase**

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز شطر الكيراتين ، حيث يحدث ذلك عند الإصابة ببعض أنواع العدوى الفطرية كالشعروية الدقانية ، السعفة ، أو الإصابة بالجراثيم المتسلسلة .

تَقَرُّن **keratinization**

آلية ينتج عنها نماء الكيراتين الزائد ، أو التحول إلى الكيراتين .

1. يَتَقَرَّن **keratinize**

2. يُقَرِّن

1 . يتحول إلى الكيراتين .

2 . يكوِّن الكيراتين .

مُتَقَرِّن **keratinized**

أي : الجزء السطحي من النسيج الذي يتصلب بتكوُّن الكيراتين .

ظِهارَةٌ مُتَقَرِّنَة **keratinized elium**

هي الطبقة الخارجية لخلايا الجلد التي تصلبت بتكوُّن الكيراتين .

خَلِيَّةٌ كيراتينِيَّة **keratinocyte**

هي الخلية البشروية التي تقوم بتخليق الكيراتين ، وتشكّل حوالي 95 % من الخلايا البشروية ، كما تشكّل مع الخلايا الميلانينية النظام الثنائي الخلوي للبشرة . وخلال مراحلها المتلاحقة فإنه يطلق عليها اسم الخلايا القاعدية ، أو الخلايا الشائكة ، أو الخلايا المحببة ، كما يطلق عليها خلية ما لبيجي وذلك بحسب موقعها .

أَقْراصٌ كِيراتِينِيَّة **keratinoid**

(لاتَذوبُ في المَعِدَة)

مُستضدي ، كنتيجة حقن بروتين داخل قرنية العين بعد حدوث تحسيس ناتج عن حقن بروتين داخل قرنية العين الأخرى .

annular keratitis (=marginal keratitis) **الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الحَلَقِيّ (= الْتِهابُ القَرْنِيَّة الهامِشِيّ)**

هو عبارة عن التهاب القرنية النقاطيّ الذي تكون فيه الحطاطات مرتبة حول حافة القرنية .

artificial silk keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة بالحَرِيرِ الاصْطِنَاعِيّ**

التهابَ القرنية الذي يحدث بين العاملين في مجال صناعة الحرير الصناعي ، ويتميز بالإحساس بتغيم في الرؤية وهالات حول الأضواء .

aerosol keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ بالضَّبوبات**

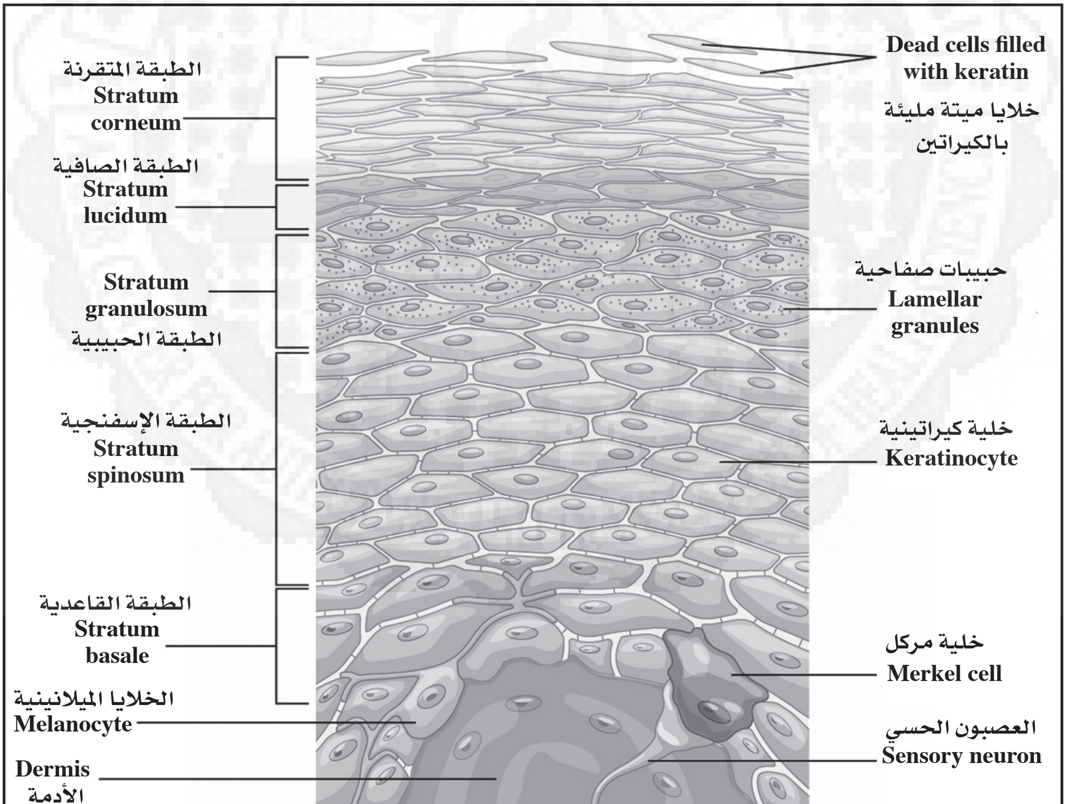
هو التهاب القرنية الذي يعقب التعرض المباشر إلى رذاذ كيميائي من علب ضبوبية .

alphabet keratitis (=striate keratitis) **الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الألفَبائِيّ (= الْتِهابُ القَرْنِيَّة المُخَطَّط)**

هو التهاب القرنية الذي يتميز بخطوط متوازية ومتقاطعة على الظهارة القرنية .

anaphylactic keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة التَّأَقِيّ**

هو حدوث التهاب القرنية الخلالي في إحدى العينين ، الناتج عن حدوث تفاعل ضدي



Keratinocyte خَلِيَّةٌ كيراتينيَّة

البثري العميق **keratitis (=keratitis Pustuliformis profunda)**
هو عبارة عن التهاب القرنية المؤلم يتميز ببقع عميقة التموضع صفراء داخل القرنية ، وغمير قيحي (في غرفة العين الأمامية) والتهاب القزحية القيحي .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة التَّغَصُّنِيّ **dendriform keratitis**
هو التهاب القرنية الهربسي ، ويتسبب في حدوث تقرحات متفرعة في قرنية العين .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة التَّغَصُّنِيّ **dendritic keratitis**
هو التهاب القرنية الهربسي ، ويتسبب في حدوث تقرحات متفرعة في قرنية العين .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة الجافّ **desiccation keratitis**
هو التهاب القرنية الذي يرافق العين الأرنبية ، ويكون نتيجة لتعرض مقلة العين للهواء .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة لديمر **Dimmer's keratitis (=nummular keratitis)** (= الْتِهابُ القَرْنِيَّة النُّمِّيّ)
نوع حميد من التهاب القرنية الذي يتطور ببطء ويتميز برواسب قرنوية تشكل باحات دائرية مع حواف محددة بشكل دقيق محاطة بهالة ذات طابع أقل كثافة .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة قُرْصِيُّ الشَّكْل **disciform keratitis**
هو التهاب القرنية المصحوب بتكوين عتامة دائرية ، أو بيضاوية ، أو قرصية الشكل في قرنية العين .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة الظِّهارِيُّ المُنْتَشِر **epithelial diffuse keratitis**

الْتِهابُ القَرْنِيَّة بالرَّشّاشِيّات **aspergillus keratitis**
التهاب القرنية الناتج من العدوى بواسطة الرشاشيات (جنس من الفطريات الناقصة) .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة الشَّريطِيّ **band keratitis**
نوع من التهاب القرنية يتميز بتكوُّن غشاء مستعرض يشبه الشريط على القرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة الشَّريطِيّ **band-shaped keratitis**
نوع من التهاب القرنية يتميز بتكوُّن غشاء مستعرض يشبه الشريط على القرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة النَّزْلِيُّ القَرْحِيّ **catarrhal ulcerative keratitis**
التهاب خفيف في القرنية ، وهو شكل ثانوي يحدث تالياً لالتهاب الملتحمة .

التهاب القرنية السطحي المزمن **chronic superficial keratitis**
ارتشاح خلوي ثنائي الجانب ، مصحوب بتكوُّن للأوعية الدموية داخل قرنية العين في الكلاب ، ويبدأ ذلك عادة عند الزاوية الوحشية للقرنية ويترقى نحو المنتصف ، وهكذا فإن قرنية العين تصبح مصطبغة ، ونظراً لحدوثه بين رعاة الغنم الألمان وقليل من السلالات الأخرى ، فإنه يحتمل وجود مُكوِّن جيني لهذا الالتهاب .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة العَميق **deep keratitis (=interstitial keratitis)** (= الْتِهابُ القَرْنِيَّة الخِلالِيّ)
هو عبارة عن التهاب القرنية المزمن مع ترسبات عميقة في مادة القرنية التي تصبح ضبابية مع مظهر كالزجاج المغشّى أو المصنفر ، يحدث عادة في الأطفال تحت عمر 15 عاماً مصحوباً مع الزهري الخلقي .

التهاب القرنية **deep pustular**

متفرِّع في القرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الهِربسيّ — **herpetic keratitis**

1 . التهاب القرنية المصحوب عادة بتقرح متغصن (التهاب القرنية ال ي) ، نتيجة العدوى بفيروس الهربس البسيط .

2 . التهاب القرنية الناتج من العدوى بواسطة الهربس النطاقي العيني .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ ذو الغَميرِ القَيحِيّ — **hypopyon keratitis**

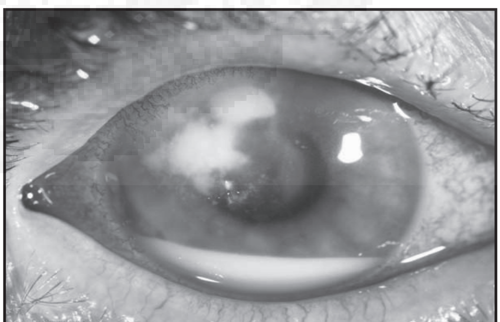
هو التهاب القرنية القيحي المصحوب بارتشاح قيحي مع تكوين غمير قيحي (تراكم القيح في غرفة العين الأمامية) .

التهاب القرنية البقري العدوائي — **infectious bovine keratitis**

هو عبارة عن حدوث التهاب القرنية والملتحمة العدوائي في الماشية ، وعادة ما تسببه الموراكسيلة البقرية ، أو الفيروسية الهربسية البقرية 1 ، أو جنس المفطورة .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ العَدْوائِيّ — **infectious keratitis**

هو حدوث التهاب بقرنية العين ، وقد يكون نتيجة للرعاية غير الملائمة ، أو عدم التنظيف



الْتِهابُ القَرْنيَّةِ ذو الغَميرِ القَيحِيّ — **Hypopyon keratitis**

هو التهاب القرنية الناتج من عَوَز الريبوفلافين (فيتامين B_2) ، ويكون عادة مصحوباً بالتهاب العنبية ، كما يتميز بوجود رقطات ظهارية دقيقة سنجابية اللون .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الظَّهارِيُّ المُنَقَّط — **epithelial punctate keratitis**

هو التهاب القرنية المصاحب غالباً مع التهاب القرنية والملتحمة الوبائي ، ويتميز بتآكلات ظهارية صغيرة مستديرة وعديدة .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ التَّقَشُّرِيّ — **exfoliative keratitis**

هو التهاب القرنية الذي قد يحدث مع الالتهاب الجلدي التقشري كرد فعل فرط التحسس للأرسنيك (الزرنيخ) ، ويتميز بوجود تعرية زائدة لظهارة القرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ التَعَرُّضِيّ — **exposure keratitis**

1 . هو التهاب يصاحب العين الأرنبية (عدم تمكن الشخص من إغلاق عينيه تماماً) ، يحدث نتيجة لتعرض المقلة إلى الهواء .

2 . التهاب يصيب القرنية نتيجة تعرض سطح العين لفترات طويلة إلى البيئة الخارجية . وقد يؤدي هذا الالتهاب إلى التقرح ، التهاب القرنية المكروبي وفقدان الرؤية الدائم نتيجة للتندب .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الحُزَمِيّ — **fascicular keratitis**

هو التهاب القرنية المصحوب بتكوُّن شريط (حزمة) من الأوعية الدموية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الأُخْدودِيّ — **furrow keratitis**

(= **الْتِهابُ القَرْنيَّةِ التَّغَصُّنِيّ**) — **(=dendriform keratitis)**

هو التهاب القرنية الهربسي الذي ينتج عنه تقرُّح

هو التهاب القرنية المصحوب بتكوين خيوط مفتولة من مادة شبيهة بالمخاط على سطح القرنية ، ويطلق عليه أيضاً اعتلال القرنية الخيطي .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ النُّمّيّ **keratitis nummularis**

هو التهاب قرنية حميد وبطيء ، يتميز بحدوث ترسيبات قرنية مكوِّنة مناطق دائرية ذات حواف محددة بشكل دقيق محاطة بهالة أقل كثافة ، ويستخدم تعبير التهاب القرنية لديمر كمرادف لالتهاب القرنية النمي .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ المُتَحَجِّر **keratitis petrificans**

التهاب القرنية المصحوب بتغيرات كِلسية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ العَميق **keratitis profunda**

(= الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الخِلالِيّ) **(=interstitial keratitis)**

التهاب قرنية مزمن مع ترسبات عميقة في مادة القرنية التي تصبح ضبابية مع مظهر الزجاج المغشَّى . يحدث عادة في الأطفال تحت سن 15 سنة مصحوباً مع الزهري الخلقي .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ المُنَقَّط **keratitis punctata**

تعبير قديم كان يستخدم في الماضي للدلالة على تكوين رواسب خلوية وفبرينية (رسابات كيراتينية) على السطح الخلفي للقرنية ، وينتج عادة من حدوث إصابة أو التهاب القزحية والجسم الهدبي متخذاً شكلاً يشبه قطرات الندى الدقيقة .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ المُنَقَّط الجُذاميّ **keratitis punctata leprosa**

هو التهاب القرنية المكوَّن من بقع بيضاء دقيقة ومتناثرة ، ويكون هذا الالتهاب مصاحباً لحالات الصحيح للعدسات اللاصقة ، أو إصابة بالقرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الخِلالِيّ **interstitial keratitis**

عبارة عن التهاب القرنية المزمن مع ترسبات عميقة في مادة القرنية التي تصبح ضبابية مع مظهر كالزجاج المغشّى أو المصنفر ، يحدث عادة في الأطفال تحت عمر 15 عاماً مصحوباً مع الزهري الخلقي .

التهاب القرنية الخلالي اللازهري **interstitial keratitis nonsyphilitic**

هو التهاب القرنية الخلالي ، غير المرتبط بمرض الزهري الخلقي .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ التَّغَصُّنيّ **keratitis arborescens**

(=dendriform keratitis)

هو التهاب القرنية الفيروسي الذي ينتج عنه تقرح تفرعي في القرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الشَّريطِيّ **keratitis bandelette**

تكوُّن فلم أو شريط مستعرض على القرنية في حالة التهاب القرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الفُقّاعيّ **keratitis bullosa**

هو حالة من الالتهاب يحدث فيه تكوُّن فقاعات كبيرة ، أو مجموعة من الفقاعات الصغيرة على القرنية .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ قُرْصِيُّ الشَّكْل **keratitis disciformis**

هو التهاب القرنية المصحوب بتكوين عتامة مستديرة ، أو بيضاوية شبيهة بالقرص على قرنية العين .

الْتِهابُ القَرْنيَّةِ الخَيطِيّ **keratitis filamentosa**

من غلق عينه بإحكام (العين الأرنبية) .

lattice keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الشَّبَكِيّ**

هو حثل القرنية الوراثي ثنائي الجانب ، المصحوب بتكوُّن آفات خيطية متشابكة .

marginal keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الهامِشِيّ**

هو التهاب القرنية النفاطي الذي تكون فيه الخطاطات مرتبة حول حافة القرنية . ويطلق عليه أيضاً التهاب القرنية الحلقي .

metaherpetic keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة التَّالِي للهربس**

هو التهاب القرنية الناتج من العدوى المتكررة بالفيروسة الهربسية (الحلئية) الذي يصيب قرنية العين ، ويتميز بحدوث تقرحات ضحلة في القرنية المبنجة (المخدرة ، فاقدة الإحساس) ، ويكون مصحوباً بارتشاح متني والتهاب مستديم في القزحية والجسم الهدبي والزرق الثانوي .

mycotic keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الفُطارِيّ**

حدوث التهاب بقرنية العين نتيجة الإصابة بعدوى ناجمة عن الفطريات .

necrogranulomatous keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة النَّخْرِيُّ الوَرَمِيُّ الحُبَيبِيّ**

مصطلح قديم يصف التهاب القرنية الناجم من ورم حبيبي مع وجود نخر مركزي .

neuroparalytic keratitis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الشَّلَلِيُّ العَصَبِيّ**

هو التهاب القرنية المصحوب بجفاف وتشقق في ظهارة القرنية نتيجة حدوث إصابة في العصب الوجهي الثلاثي (العصب ثلاثي التوائم) ، مما يتسبب في عدم قدرة الشخص على غلق العينين الجُذام .

keratitis punctata, profunda **التهاب القرنية المنقط ، العميق**

يعتبر أحد الأنواع النادرة لالتهاب القرنية ، ويكون مصاحباً لحالات التهاب القزحية الزهري الوراثي أو المكتسب ، ويتصف بوجود عتامات سنجابية اللون حادة المعالم داخل المادة المخصوصة للقرنية ، إضافة إلى كونها صغيرة الحجم حيث لاتتجاوز حجم رأس الدبوس .

keratitis punctata subepithelialis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة المُنَقَّطُ تَحْتَ الظِّهارَة**

أحد أشكال التهاب القرنية المصحوبة بتكوُّن مناطق سنجابية اللون أسفل غشاء بومان (الصفيحة المحددة الأمامية للقرنية) ، مع سلامة الظهارة السطحية للقرنية .

keratitis pustuliformis profunda **الْتِهابُ القَرْنِيَّة البَثْرِيُّ العَميق**

هو التهاب القرنية المؤلم ، ويتميز بوجود بقع عميقة صفراء داخل القرنية ، إضافة إلى الغمير القيحي مع التهاب القزحية القيحي .

keratitis ramificata superficialis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة المُتَفَرِّعُ السَّطْحِيّ**

حدوث التهاب القرنية السطحي المصاحب لالتهاب الغدد الدمعية الذي ينتشر بصورة ملحوظة في فصل الصيف والمناطق الحارة الرطبة .

keratitis sicca **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الجافّ**

حالة تتميز بتَبَيُّغ الملتحمة ، وعوز دمعيّ ، وثخانة في الظهارة القرنية ، مع حكة وحرقة في العين ، وغالباً نقص في حدة الإبصار .

lagophthalmic keratitis **الْتِهابُ قَرْنِيَّة العَينِ الأَرْنَبِيَّة**

هو التهاب القرنية الناجم عن تعرض مقلة العين للهواء لفترات طويلة نتيجة عدم تمكن الشخص

punctate keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة المُنَقَّط

مصطلح قديم للدلالة على تكوين ترسبات خلوية وفبرينية (رسابات كيراتينية) على السطح الخلفي للقرنية ، تحدث بعد إصابة أو التهاب القزحية والجسم الهدبي وتعطي مظهراً يشبه قطرات رقيقة من الندى .

purulent keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة القَيحيّ

التهاب وخيم في القرنية ، يتميز بوجود قرحة كبيرة مصحوبة بقيح داخل غرفة العين الأمامية ، وتفتت قيحي للقرنية .

reaper's keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة في الحَصَّادِيْن

حالة من التهاب القرنية القيحي الناجم عن إصابة القرنية بجرح بواسطة جسم غريب مثل : قشرة القمح ، أو شدف أي حبوب أخرى .

reticular keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة الشَّبَكِيّ

هو عبارة عن تنكس القرنية العائلي المصحوب بتكوُّن مناطق شبكية الشكل .

ribbon-like keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة الشَّريطِيّ

الْتِهابُ يتميز بتكوُّن فلم (شريط) مستعرض على القرنية .

rosacea keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة العُدِّيُّ الوَرْدِيّ

هو التهاب القرنية الوخيم نتيجة تأثرها بالإصابة بالعد الوردي ، وقد يتسبب ذلك في بعض الأحيان في حدوث تقرحات .

sclerosing الْتهابُ القَرْنيَّة

تماماً ، ويسمى أيضاً : التهاب القرنية التغذوي .

neuropathic keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة بالاعْتِلال العَصَبيّ

هو التهاب القرنية الناتج عن اعتلال عصبي .

neurotrophic keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة التَّغْذَويُّ العَصَبيّ

داء تنكسي يتميز بانخفاض حساسية قرنية العين ، مع تحطم الظهارة واختلال شفاء القرنية .

parenchymatous keratitis (=interstitial keratitis) الْتهابُ القَرْنيَّة المَتْنِيّ (= الْتهابُ القَرْنيَّة الخِلالِيّ)

التهاب القرنية المزمن مع ترسبات عميقة في مادة القرنية التي تصبح ضبابية مع مظهر كالزجاج المغشّى أو المصنفر ، يحدث عادة في الأطفال تحت عمر 15 عاماً مصحوباً مع الزهري الخلقي .

peripheral ulcerative keratitis التهاب القرنية التقرحي المحيطي

نمط نادر من أنواع الالتهاب الذي يصيب الجزء الحُوفي من القرنية والأجزاء المجاورة من القزحية ، ويتميز بحدوث ارتشاح خلوي مع تبدلات وعائية ، وتقرحات قد تتسبب في الإصابة بالعمى : وقد تحدث هذه الحالة كواحدة من المضاعفات التي تنتج من الالتهاب المفصلي الروماتويدي أو عدوى جرثومية ، ومع ذلك قد يكون في بعض الأحيان مجهول السبب .

phlyctenular keratitis الْتهابُ القَرْنيَّة النُّفاطِيّ

شكل من التهاب القرنية والملتحمة يتميز بتكوُّن عقيدات حمر صغيرة من الأنسجة اللمفاوية (نفيطة) بالقرب من حوف القرنية والصلبة .

keratitis — **المُصَلِّب**

هو التهاب القرنية المصحوب بالتهاب الصلبة ، مما يؤدي إلى فرط التنسج ، ويتميز بعتامات في سدى القرنية .

scrofulous keratitis (=tuberculous keratitis) — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الخنازيريُّ (= التهابُ القرنِيَّة السُّلِّيّ)**

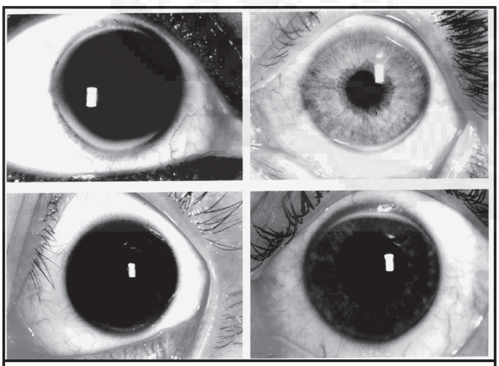
هو التهاب ملتحمة القرنية مع تكوُّن عقيدات حمر صغيرة من النسيج اللمفاني بالقرب من الحوف القرني الصلبي (الصليمي) .

secondary keratitis — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الثَّانَويّ**

هو التهاب القرنية الناتج عن وجود مرض آخر في منطقة أخرى من العين .

senile guttate keratitis — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الشَّيخوخيُّ النُّقَطي**

هو الْتِهابُ القَرْنِيَّة الحادث في الشيخوخة ، ويتميز بكونه يشبه النقط ومن الممكن أن تتجمع تلك النقاط مكونة حلقة بيضاء تشبه القوس عند الحافة القرنوية ، وحول محيط القزحية .



Senile guttate keratitis — الْتِهابُ القَرْنِيَّة الشَّيخوخيُّ النُّقَطِيّ

serpiginous keratitis (=ulcus serpens corneae) — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة السَّاعِيّ (= القَرْحَةُ السَّاعِيَّة في القَرْنِيَّة)**

عبارة عن قرحة في القرنية ، وغالباً ما تكون قرحة قيحية مركزية زاحفة على القرنية تتميز بكونها نتيجة الإصابة بجرثومة المكورة الرئوية .

striate keratitis — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة المُخَطَّط**

هو التهاب القرنية الذي يتميز بتكوين خطوط متوازية ومتقاطعة على ظهارة القرنية . كما يطلق عليه التهاب القرنية الألفبائي .

superficial punctate keratitis — **التهاب القرنية المنقط السطحي**

هو التهاب القرنية المصاحب لالتهاب القرنية والملتحمة الوبائي ، ويتميَّز بوجود تآكلات ظهارية دائرية صغيرة متعددة ، وتظهر فيه الآفات على هيئة نقاط .

suppurative keratitis — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة القَيحِيّ**

هو التهاب القرنية الذي يتميز بوجود تقيح ، أو يكون مصحوباً به .

syphilitic keratitis — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة الزُّهْرِيّ (الإفرنجي)**

هو التهاب القرنية المزمن مع ترسبات عميقة في مادة القرنية التي تصبح ضبابية مع مظهر كالزجاج المغشّى أو المصنفر ، يحدث عادة في الأطفال تحت عمر 15 عاماً مصحوباً مع الزهري الخلقي .

trachomatous keratitis (=pannus trachomatous=) — **الْتِهابُ القَرْنِيَّة التراخومي (= السَّبَل التراخومي)**

أحياناً يكون حوليّاً ، ويتميز بوجود رهاب الضوء .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الحُوَيصِليّ **vesicular keratitis**

هو التهاب القرنية المصحوب بتكوين حويصلات صغيرة على السطح .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الجُفافِيّ **xerotic keratitis**

هو التهاب مصحوب بجفاف القرنية ، وهي حالة تسبق ظهور ما يعرف بتلين القرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ النُّطَيْقِيُّ **zonular keratitis**

(= اعْتِلالُ القَرْنِيَّةِ الشَّريطِيّ) **(=ribbon-like keratitis)**

هو الْتِهابُ القرنية المصحوب بتكوُّن فلم (شريط) مستعرض على القرنية .

1. سابقة بمعنى القَرْنِيَّة **kerato-**

2. سابقة بمعنى نَسِيْجٌ مُتَقَرِّن

وَرَمٌ شَائِكِيٌّ مُتَقَرِّن **keratoacanthoma**

ورم ظهاري حميد مخَّرب موضعياً ، يتشابه بشكل كبير مع السرطانة حرشفية الخلايا من الناحية الإكلينيكية والهيستولوجية ، ويعتقد أن التعرض لأشعة الشمس يمثل سبباً وراء الإصابة بهذا الورم .

ورم شائكي متقرن طفحي **eruptive keratoacanthoma**

شكل من أشكال الورم الشائكي المتقرن ، يظهر على هيئة طفح حطاطي متعمم مكوَّن من أعداد هائلة من الحطاطات شبيهة بالقبة ذات لون يماثل لون الجلد ، كما أنها لا تصيب غالباً راحة اليد وأخمص القدم ، ويصيب هذا الورم عادة البالغين متوسطي العمر ذوي البشرة فاتحة اللون .

ورم شائكي متقرن عملاق **giant keratoacanthoma**

عبارة عن ورم شائكي منفرد وحيد ، يزيد قطره

عبارة عن تكون سبل (غشاء التهابي ليفي وعائي سطحي في القرنية) يحدث ثانوياً للتراخوما ، حيث تظهر الأوعية الصغيرة الدقيقة المتفرعة دائماً عند الحوف العلوي وتنخفض إلى أسفل تحت الظهارة إلى داخل القرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الرَّضْحِيّ **traumatic keratitis**

هو التهاب القرنية الناجم عن حدوث جرح بقرنية العين ، وقد يكون ناتجاً عن إصابة رضحية بالعين .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ التَّغْذَوِيّ **trophic keratitis**

هو التهاب القرنية الذي يتميز بالجفاف وتشقق للظهارة القرنية كنتيجة لإصابة العصب ثلاثي التوائم الذي يمنع الانغلاق السليم والكامل لجفون العين .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ السُّلِّيّ **tuberculous keratitis**

التهاب ملتحمة القرنية مع تكوُّن عقيدات حُمر صغيرة من النسيج اللمفاني بالقرب من الحوف القرني الصلبي (الصلبوي) .

التهاب القرنية التقرحي **ulcerative keratitis**

هو التهاب القرنية المصحوب بتقرحات في ظهارة القرنية ، ويحدث عادة نتيجة غزو مكروبي للقرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الوِعائِيّ **vascular keratitis**

هو التهاب القرنية المصحوب بتكوين أوعية دموية تحت الملتحمة والطبقات الخارجية للقرنية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ الرَّبيعِيّ **vernal keratitis**

شكل من التهاب القرنية يحدث بسبب تفاعل أرجي (حساسية) ، يحدث غالباً في الربيع ، لكن

عن سنتيمترين .

وَرَمٌ شَائِكِيٌّ مُتَقَرِّنٌ مُتَعَدِّد **multiple keratoacanthoma**

شكل من أشكال الورم الشائكي المتقرن يتطابق من الناحية الإكلينيكية والهيستولوجية مع الورم الشائكي المتقرن المنفرد ، ولكنه يختلف عنه في كونه يصيب المراهقين وصغار السن من البالغين ، كما أنه قد يصيب مناطق الجلد غير المعرضة لأشعة الشمس .

ورم شائكي متقرن منفرد **solitary keratoacanthoma**

ورم يظهر على شكل حطاطة ثابتة حمامية تزداد في حجمها بسرعة لتكون عقيدة شبيهة بالقبة تتلون بلون الجلد أو مسررة (سرة) عند منتصفها ، ثم تؤوب ببطء تاركة بؤرة صغيرة من التندب ، ويحدث هذا الورم بشكل أساسي في مناطق الجسم المعرضة لأشعة الشمس ، خاصة الوجه والرقبة وظهر اليدين .

وَرَمٌ وِعائِيٌّ مُتَقَرِّن **keratoangioma**
(= تَقَرانٌ وِعائِيٌّ) **(=angiokeratoma)**

هو توسع الشعيرات المنعزل ، ولونه قرنفلي إلى أحمر ، ذو قابلية لأن يحدث له تغيرات ظهارية ثانوية تشمل الشواك وفرط التقران . سببه غالباً شذوذ وعائي دفين في العديد من الحالات . يسمى أيضاً : ثؤلول التوسع الوعائي .

قِيلَةُ القَرْنِيَّة **keratocele**

فتق في الطبقة العميقة للقرنية التي تعرف بغشاء ديسميه (الصفيحة المحددة الخلفية للقرنية) .

بَزْلُ القَرْنِيَّة **keratocentesis**

عملية جراحية للعين يتم من خلالها بزل الخلط المائي .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة **keratoconjunctivitis**

حالة من الالتهاب تصيب كلاً من القرنية والملتحمة ، يوجد عدة أنواع منها : الوبائي ، وسببه فيروسي غالباً ، ومنها ما هو بسبب التعرض للأشعة فوق البنفسجية كما في حال لِحام المعادن ، ومنها ما يصيب الماشية والأغنام والأبقار والماعز .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة السَّفْعِيّ **actinic keratoconjunctivitis**

التهاب يصيب القرنية والملتحمة يرتبط بالتعرض للضوء أو أشعة الشمس ، وخاصة فوق البنفسجية من الطيف التي ينتج عنها تأثيرات كيميائية مضرة .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة بالفَيْروسَة الغُدَّانِيَّة **adenoviral keratoconjunctivitis**

التهاب يصيب القرنية والملتحمة ، معدٍ إلى حد كبير ، وينجم عن الإصابة بالفيروسة الغدانية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة الوَبائِيّ **epidemic keratoconjunctivitis**

هو مرض بالغ العدوائية ، يتصف بوجود نضحة عينية مع ظهور عتامات قرنية تحت ظهارية مستديرة مصاحبة لالتهاب القرنية ، مع تورم في العقد اللمفية الناحية ، كما أنه من الممكن أن تكون هناك أعراض مجموعية وبخاصة الصداع . وقد أمكن عزل الفيروسة الغدانية ذات النمط الثامن من المرضى المصابين بهذا النوع من الالتهاب .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة السُّوافِيّ **epizootic keratoconjunctivitis**

هو التهاب القرنية والملتحمة الوبائي لدى الحيوانات والذي يصيب عدة حيوانات في نفس الوقت ، وهو مرض واسع الانتشار .

الْتِهابُ القَرْنِيَّة **flash**

الجاف

التهاب القرنية والملتحمة الذي يتصف بتبيغ الملتحمة والعوز الدمعي وتثخن ظهارة القرنية ، مع الشعور بحكة وحرقان في العين ، مصحوباً في غالبية الأحيان بقصور في حدة الإبصار . ويطلق على هذا النوع من الالتهاب في القرنية والملتحمة تعبير العين الجافة .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَةِ النفاطي **phlyctenular keratoconjunctivitis**

التهاب يتميز بتكوُّن نفيطة أو آفة صغيرة ، رمادية محددة على حوف القرنية ، وقد يرتبط حدوثه مع سوء التغذية ، والسل ، والحساسية لجراثيم العنقودية .

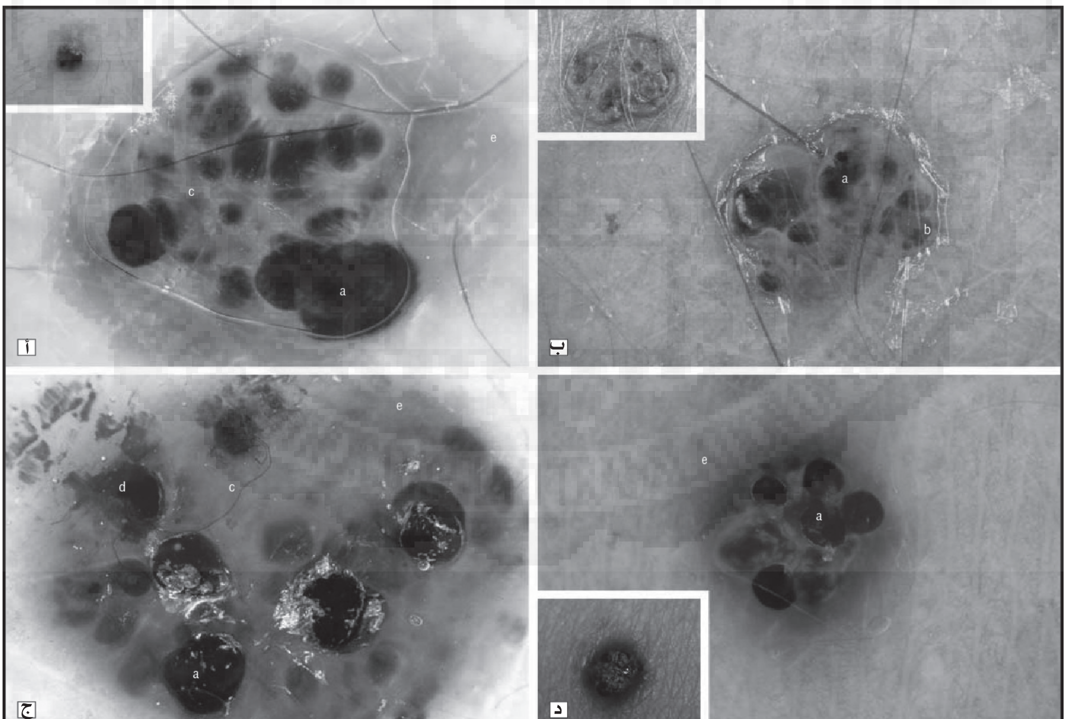
والمُلْتَحِمَةِ الوَمْضِيّ **keratoconjunctivitis**

التهاب القرنية والملتحمة الناتج عن التعرض لضوء قوس اللحام أو أحد مصادر الأشعة فوق البنفسجية .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَةِ العَدْوائِيّ **infectious keratoconjunctivitis**

أحد أنواع التهاب القرنية والملتحمة ، يصيب الماشية ، والأغنام أو الماعز ، ويتميز بتشنج الجفن وقد يظهر في بعض الأحيان عتامة القرنية أو الملتحمة .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَةِ **keratoconjunctivitis sicca**



وَرَمٌ وعائِيٌّ مُتَقَرِّن **Keratoangioma**
(= تَقَرانٌ وِعائِيّ) **(=angiokeratoma)**

تلعب دوراً في حدوث هذا المرض . كما يطلق عليها قرنية مخروطية .

كيسةٌ قَرْنِيَّة **keratocyst**

كيسة سنية المنشأ مبطنة بطبقة من الظهارة الحرشفية المتقرنة ، وتكون عادة مصحوبة بوجود كيسة بدئية .

خَلِيَّةٌ قَرْنِيَّة **keratocyte**

إحدى خلايا النسيج الضام المسطحة الموجودة بين صُفاحات النسيج الليفي المكوِّن للقرنية .

تَقَرُّنُ الجِلْد **keratoderma**

1 . جلد متقرن ، أو غطاء متقرن .

2 . تضخم في الطبقة المتقرنة من الجلد .

تَقَرُّنُ جِلْدِ الرَّاحَة والأَخْمَص المُنْتَشِر **diffuse palmoplantar keratoderma**

اضطراب سائد متعلق بالكروموسومات الجسدية ، يتميز بوجود مناطق متلاصقة متفلسة ومحددة بشكل جيد ، وعادة متناظرة وثنائية الجانب على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وقد تؤثر في المناطق المجاورة لجلد اليدين والقدمين ، وتظهر عادة خلال مراحل مبكرة من العمر ، إلا أنها قد تظهر خلال فترات متأخرة من الحياة أيضاً .

تَقَرُّنُ الجِلْد الصَّمَّاوِيّ **endocrine keratoderma**

حدوث تقرن للجلد (تضخم الطبقة المتقرنة من الجلد) نتيجة لحدوث اضطرابات في الجهاز الصماوي .

تَقَرُّنُ الجِلْد السَّيَلاَنِيّ **gonorrheal keratoderma**

أحد الأعراض الجلدية لداء رايتير (التهاب الإحليل بغير المكورات البنية) ، غالباً ما يكتنف

الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة في أَحْواض السُّفُن **shipyard keratoconjunctivitis**

(= الْتِهابُ القَرْنِيَّة والمُلْتَحِمَة الوَبائِيّ) **(=epidemic keratoconjunctivitis)**

مرض معدي بدرجة عالية يتميز بنضح (ارتشاح) خفيف بالعين ، عتامات قرنية مدورة تحت ظهارية مصحوبة مع التهاب القرنية ، وغالباً تورم للعقد اللمفية الناحي . وأيضاً أعراض مجموعية ، خاصة الصداع .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَة الرَّبيعِيّ **vernal keratoconjunctivitis**

التهاب يحدث بسبب تفاعل أرجي (حساسية) ، يحدث غالباً في موسم الربيع ، لكنه أحياناً حوليّ ، يتميز بوجود حليمات ضخمة ، عادة في الملتحمة الجفنية العلوية ، وخيوط مخاطية لزجة في القبو السفلي للملتحمة ، وحكَّة ورهاب الضوء اللذَين يصيبان غالباً الذكور صغار العمر .

الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والمُلْتَحِمَة الفَيروسِيّ **viral keratoconjunctivitis**

هو التهاب القرنية والملتحمة المعدي إلى حد كبير . يتميز بنضح قليل من العين وعتامات قرنية مستديرة تحت الظهارة مصحوبة مع التهاب الملتحمة والقرنية . كثيراً ما يوجد تورم في الغدد اللمفاوية الناحيَّة ، وقد يوجد أيضاً أعراض مجموعية خاصة الصداع .

تَمَخْرُطُ القَرْنِيَّة **keratoconus**

تبارز غير التهابي ، غالباً ثنائي الجانب في قرنية العين ، بحيث تتم إزاحة قمة القرنية إلى أسفل في الاتجاه الأنفي . وتحدث هذه الحالة بصفة خاصة في الإناث عند سن البلوغ . كما أنها تعتبر مجهولة السبب ، ولكن ثمة عوامل وراثية قد

اضطراب جسدي آخر .

تقرن الجلد الراحي الأخمصي **palmoplantar keratoderma**

مجموعة من الاضطرابات ذات الطابع الوراثي ، تتميز بالتكوين الزائد الموضعي ، أو المنتشر للكيراتين على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وقد تكون مصحوبة بآفات جلدية مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد والتي قد تكون منعزلة أو أنها قد تصاحب حدوث اضطراب آخر أو تكون جزءاً من اضطراب .

تَقَرُّنُ الجِلْدِ المُنَقَّط **punctate keratoderma**

آفة جلدية ذات وراثة جسدية كروموسومية سائدة ، عبارة عن حطاطات متقرنة تتركز فوق أخمص القدم وراحة اليد والأصابع ، مع حدوث انسداد مركزي لتلك الحطاطات .

قِيلَةُ القَرَنِيَّة **keratodermatocele (=keratocele)**

هو فتق أو انفتاق الطبقة الداخلية للقرنية التي تسمى غشاء ديسميه أو (الصفيحة المحددة الخلفية للقرنية) .

مَرَضٌ جِلْدِيٌّ تَقَرُّنِيّ **keratodermatosis**

هو أي مرض جلدي يكون مصحوباً بزيادة تكوُّن الكيراتين .

تَقَرُّنُ الجلد **keratodermia (=keratoderma)**

1 . جلد متقرن ، أو غطاء متقرن .

2 . تضخم في الطبقة المتقرنة من الجلد .

تَقَرُّنُ الجِلْدِ السَّيَلانِيّ **keratodermia blennorrhagica**

أحد الأعراض الجلدية لداء رايتير ، وغالباً ما يكتنف راحة اليدين وأخمص وأصابع القدمين وحشفة القضيب ، ويتميز بوجود بقعة حمامية تتحوصل ، ثم تصبح قيحية لتكوِّن غطاءً تقرانياً راحة اليدين ، وأخمص وأصابع القدمين ، وحشفة القضيب ، ويتميز بوجود بقعة حمامية تتحوصل ، ثم تصبح قيحية ، لتكون غطاءً تقرانياً سميكاً ، وقد يكون من الصعوبة تمييز هذه الآفات عن تلك الخاصة بالصدفية البشرية . ويسمى أيضاً تقران سيلاني .

تَقَرُّنُ الجِلْدِ السَّيَلانِيّ **keratoderma blennorrhagicum**

أحد الأعراض الجلدية لداء رايتير (التهاب الإحليل بغير المكورات البنية) ، غالباً ما يكتنف راحة اليدين وأخمص وأصابع القدمين وحشفة القضيب ، ويتميز بوجود بقعة حماموية تتحوصل ثم تصبح قيحية ، لتكِّون غطاءً تقرانياً سميكاً ، وقد يكون من الصعوبة تمييز هذه الآفات عن تلك الخاصة بالصدفية البشرية . ويسمى أيضاً ، تقران سيلاني .

تَقَرُّنُ الجِلْدِ الإياسيّ **keratoderma climactericum**

شكل مكتسب من أشكال الإصابة بتقران جلد الراحة والأخمص ، ويحدث في السيدات عند بلوغهن سن الإياس ، وقد يكون هذا الشكل مصحوباً بتشقق اللطخات (الرقع) الجلدية الثخينة (السميكة) .

تَقَرُّنُ جلْدِ الرَّاحَةِ والأَخْمَص (= تَقَرُّنُ الجِلْدِ المُتَناظِر) **keratoderma palmare et plantare (=symmetric keratoderma)**

مجموعة من الاضطرابات الموروثة في الغالب التي تتميز بالتشكيل المفرط للكيراتين الموضعي أو المنتشر على الراحة والأخمص ، وقد يصاحبه أحياناً آفات مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد التي قد تحدث متفردة أو قد تصاحب أو تكون جزءاً من

مرتبط بالكروموسوم X ، أو كخُلَّة كروموسومية جسدية سائدة .

keratohelcosis **تَقَرُّحُ القَرْنِيَّة**

تشكيل أو تطور يكوّن قرحة على قرنية العين .

keratohemia **تَدَمِّي القَرْنِيَّة**

وجود رواسب دموية في القرنية .

keratohyalin **كيراتوهيالين**

1 . مادة موجودة في حبيبات الطبقة الحبيبية للبشرة ، ويعتبر منشأ هذه المادة وكيميائيتها غير واضحين ، ولكنها قد تكون مرتبطة بعملية التقرن .

2 . مادة توجد في حبيبات جسيمات هاسَّال الخاصة بغدة التوتة .

3 . إحدى مكونات طبقة الجلد المحببة .

keratohyalin granules **حُبيبات كيراتوهيالينية**

هي حبيبات ذات شكل غير منتظم ، تمثل رواسب من الكيراتوهيالين على الليفات المُوتَرة في الطبقة الحبيبية البشروية .

keratohyaline **1. قَرْنِيٌّ زُجاجيّ**
2. كيراتوهيالين
3. كيراتوهياليني

1 . أي ، يحمل الصفات القرنية والزجاجية معاً .

2 . كيراتوهيالين ، وهو إحدى مكونات طبقة الجلد المحبة .

3 . أي ، متعلق بالكيراتوهيالين (كيراتوهياليني) ، أو الحبيبات الكيراتوهيالينية أو الطبقة الكيراتوهيالينية .

keratohyaline layer (=granular layer of epidermis) **الطَّبَقَةُ القَرْنِيَّةُ الهياليِنيَّة (= الطَّبَقَةُ الحُبَيْبِيَّةُ للبَشَرة)**

طبقة من خلايا رقيقة مسطحة إلى حد ما تحتوي على حبيبات كيراتوهيالينية ، تقع بين الطبقة سميكاً ، وقد يكون من الصعوبة تمييز هذه الآفات عن تلك الخاصة بالصدفية البشرية ويسمى أيضاً ، تقران سيلاني .

keratodermia palmaris et plantaris **تَقَرُّنُ جِلْدِ الرَّاحَةِ والأَخْمَص**

اضطراب ذو طابع وراثي يتميز بالتكوين المفرط للكيراتين الموضعي أو المنتشر على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وقد يصاحبه أحياناً آفات مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد والتي تحدث منفردة أو تكون جزءاً من اضطراب جسدي آخر .

keratodermia plantaris sulcata **تَقَرُّنُ جِلْدِ الأَخْمَصِ المُتَلِّم**

عدوى جرثومية سطحية في الجلد ، تنتشر في مناطق متفرقة من العالم ، وتؤثر بشكل خاص على أخمص القدمين (المناطق الخاصة بتحميل الوزن) ، وتتصف بتكوين وهدات مستديرة ضحلة منعزلة عديمة الأعراض ، قد يصبح بعضها متمادياً (مندمجاً) ليكوّن شقوقاً .

keratoectasia **بُروزُ القَرْنِيَّة**

هو انتفاخ أو نتوء موحَّد للقرنية .

keratogenesis **تَكَوُّنُ المَوادِّ المُتَقَرِّنَة**

هو عملية تكوين أو إنتاج مادة متقرنة .

keratogenetic **متعلق بِتَكَوُّنِ المَوادِّ المُتَقَرِّنَة**

متعلق بتكوين أو إنتاج مادة متقرنة .

keratogenous **مُوَلِّدُ المَوادِّ المُتَقَرِّنَة**

هو كل ما يتعلق بتوليد ، أو ما يؤدي إلى نمو مادة متقرنة .

keratoglobus (=megalocornea) **ضَخامَةُ القَرْنِيَّة**

شذوذ نمائي ثنائي الجانب عادة يحدث في القرنية حيث يصبح حجمها غير طبيعي عند الولادة وقد يصل أحياناً إلى قطر أكبر من 18 ملي متر في البالغين . قد تورث كمرض متنحٍ

عبارة عن تقشر للجلد نتيجة انفصال الطبقة المتقرنة منه التي تحدث في كل الجسم ما عدا جلد الأخمص وراحة اليد ، وعادة ما يكون مرضاً وراثياً كروموسومياً جسدياً متنحياً .

keratolysis plantare sulcatum **انْحلالُ الطَّبَقَة القَرْنيَّة للأَخْمَصِ المُتَلَّم**

عدوى جرثومية سطحية منتشرة تصيب الجلد على مستوى العالم ، تكتنف عادة الأجزاء التي تتحمل وزن الجسم مثل : أخمص القدمين . وتتميز بتكوُّن وهدات مستديرة منفصلة ضحلة ، غالباً بدون أعراض . بعضها يصبح متمادياً ويكوِّن شقوقاً . والعامل السببي غير معروف غالباً .

pitted keratolysis **انْحلالُ الطَّبَقَة القَرْنيَّةِ المُوَهَّد**

عدوى جرثومية سطحية في الجلد ، تنتشر في مناطق متفرقة من العالم ، وتؤثر بشكل خاص على أخمص القدمين (المناطق الخاصة بتحميل الوزن) ، وتتصف بتكوين وهدات مستديرة ضحلة منعزلة عديمة الأعراض ، قد يصبح بعضها متمادياً ليكوِّن شقوقاً .

keratolytic **حالُّ الطَّبقة القَرْنيَّة**

1 . متعلق بانحلال الطبقة القرنية ، أو يتصف بانحلال الطبقة القرنية ، أو حال للطبقة القرنية .

2. عامل يشجع على انحلال الطبقة القرنية .

keratoma **1. تَقْران [ج: تقرانات]**

2. وَرَمٌ قَرْني

[pl.keratomata] **(في الخُيول)**

1 . دشبذ ، أي حدوث فرط التنسج الموضعي للطبقة القرنية البشروية نتيجة لضغط أو احتكاك .

2 . ورم قرني فوق السطح الداخلي لجدار حافر الحصان .

الصافية البشروية ، والطبقة الشائكة البشروية .

keratoid **قَرْنِيُّ الشَّكْل**

يشبه القرن أو النسيج القرني .

keratoiditis **الْتِهابُ القَرْنِيَّة**

(=keratitis)

التهاب يصيب قرنية العين ، قد يظهر نتيجة لإصابة أو عدوى .

keratoiridocyclitis **الْتِهابُ القَرْنيَّة والقُزَحِيَّة و الجِسْم الهُدَبي**

حدوث التهاب يصيب مناطق القرنية والقزحية والجسم الهدبيّ من العين .

keratoiridoscope **مِنْظارُ القَرْنيَّةِ والقُزَحِيَّة**

شكل من أشكال المجهر المركب الذي يستخدم في فحص أجزاء العين (القرنية والقزحية) .

keratoiritis **الْتِهابُ القَرْنيَّة والقُزَحِيَّة**

حدوث التهاب لكل من القرنية والقزحية في العين ، وقد يكون نتيجة لإصابة أو لتهيج .

hypopyon keratoiritis **الْتِهابُ القَرْنيَّة والقُزَحِيَّة ذو الغَمير القَيحِيّ**

التهاب القرنية القيحيّ مصحوب مع ارتشاح قيحي وغمير قيحي (في غرفة العين الأمامية) .

keratoleptynsis **تَرْقيعُ القَرْنِيَّة بِالمُلْتَحِمة**

هو عبارة عن إزالة الجزء الأمامي من القرنية وتغطية المنطقة المتعرية بواسطة ملتحمة المقلة .

keratoleukoma **غُشاءةُ القَرْنِيَّة**

هي عبارة عن عتامة بيضاء للقرنية .

keratolysis **انْحلالُ الطَّبَقَة القَرْنِيَّة**

تلين وذوبان أو تقشر الطبقة القرنية للبشرة (الجلد) .

keratolysis neonatorum **انْحلالُ الطَّبَقَة القَرْنيَّة الوَليدِيّ**

انحلال الطبقة القرنية عند الولدان ، وهو أيضاً

بتحميل الوزن) ، وتتصف بتكوين وهدات مستديرة ضحلة منعزلة عديمة الأعراض ، قد يصبح بعضها متمادياً (مندمجاً) ليكوِّن شقوقاً .

keratoma senile تَقْرانٌ شيخوخيّ
(=actinic keratosis) (= تَقْرانٌ سَفْعِيّ)

كان التعبير القديم الذي يستخدم في الماضي للدلالة على التقران السفعي ، هو نمو ثؤلولي أو تقراني حاد الحفاف أحمر اللون ، أو قد يكون ذا لون يماثل لون الجلد ، مسطح أو مرتفع ، و قد يتطور إلى تكون قرن جلدي ، كما أنه قد يتسبب في الإصابة بسرطانة حرشفية الخلايا ، ويصيب عادة الأشخاص متوسطي العمر ، أوكبار السن وبخاصة أصحاب البشرة فاتحة اللون ، إضافة إلى أنه قد ينجم عن التعرض المفرط للشمس .

keratomalacia تَلَيُّنُ القَرَنِيَّة

حالة مرضية مصاحبة لعوز فيتامين (A) تكون عادة ثنائية الجانب ، وتبدأ بظهور بقع جفافية (بقع بيتو) على الملتحمة ، حيث تصبح القرنية جافة وغير حساسة (التهاب القرنية الجفافي) ، ومع استمرار ترقي الحالة ، فإنه يتكون مايشبه الضباب فوق القرنية ويزداد حتى تصبح القرنية بأكملها لينة ، ويحدث نخر مميع للقرنية .

keratomata 1. تَقْرانات [ف: تَقْرَان]
2. أَوْرامٌ قَرَنِيَّة

[sing.keratoma]

1 . حدوث فرط التنسج ا[illegible]ي للطبقات القرنية البشروية .

2 . أورام ذات طبيعة تقرُّنية تظهر فوق السطح الداخلي لجدار حافر الحصان .

keratome مِبْضَعُ القَرَنِيَّة

أداة تشبه السكين تستخدم لبضع أو شق قرنية العين .

keratoma auriculare تَقْرانٌ أُذُنِيّ
(=nodular chondrodermatitis of the ear) (= الْتِهابُ جِلْدِ وغُضْرُوفِ الأُذُنِ العُقَيْدِيّ)

تقران يحدث في الأذن ، عبارة عن تكوُّن عقيدة مؤلمة ملتهبة ، قد تشمل الغضروف وجلد صيوان الأذن ، تكتنف في العادة قمة صيوان الأذن .

keratoma diffusum تَقْرانٌ مُنْتَشِر

حالة مرضية ذات وراثة جسدية كروموسومية سائدة تتكون من حطاطات متفرقة ، تتركز فوق أخمص القدم وراحة اليد والأصابع ، مع حدوث انسداد مركزي لتلك الحطاطات .

keratoma hereditarium mutilans تَقْرانٌ وراثيٌّ جادِع

أحد أشكال تقرن الجلد الراحي الأخمصي ، ويتميز بكونه مترقياً وحثلياً إلى جانب كونه وراثياً مرتبطاً بالكروموسومات الجسدية ، كما أنه يبدأ خلال مرحلة الطفولة ، ويتصف بحدوث فرط تقران نجمي على ظهر اليدين والقدمين ، إضافة إلى تقران خطي على المرفقين والركبتين ، ويصاحبه في بعض الأحيان حدوث تندب ، والثعلبة والصمم .

keratoma palmare et plantare تَقْرانُ الرَّاحَة و الأَخْمَص

سماكة وفرط تنسج الطبقة القرنية البشروية الخاصة براحة اليدين وأخمص القدمين .

keratoma plantare sulcatum تَقْرانُ الأَخْمَصِ المُتَلِّم
(=pitted keratolysis)

عدوى جرثومية سطحية تصيب الجلد ، تنتشر في مناطق متفرقة من العالم ، وتؤثر بشكل خاص على أخمص القدمين (المناطق الخاصة

خياطتها إلى الجزء المتبقي من القرنية بهدف تصحيح خطأ بصري (قصر النظر) .

keratomycosis **فُطارُ القَرْنِيَّة**

1 . عدوى فطرية تصيب قرنية العين ، ويطلق عليها أيضاً التهاب القرنية الفطاري .

2 . عدوى فطرية تصيب الطبقة القرنية من البشرة (الجلد) .

keratomycosis linguae **الفُطارُ اللِّسانِيّ**
(=black tongue) **(= اللِّسانُ الأَسْوَد)**

عدوى فطرية تكون فيها الحليمات الخيطية المتضخمة سوداء اللون ، أو بنية نتيجة إصابتها بفطر المغثرة المنسونية .

keratonosis **تَقَرانُ البَشَرَة**

هو أية علَّة غير طبيعية لا التهابية ، تصيب الطبقة القرنية من البشرة عادة تجعلها متضخمة .

keratonosus **1. تَنَكُّسُ القَرَنِيَّة**
2. اعْتِلالُ القَرَنِيَّة

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي مرض قد يصيب قرنية العين .

keratonyxis **بَزْلُ القَرَنِيَّة**
(=aqueous paracentesis)

هو عبارة عن عملية إزالة السادّ (الكاتاراكت) عن طريق وخز إبرة من خلال قرنية العين وسحب الكتلة الظليلة الموجودة بعدسة العين .

keratopathy **اعْتِلالُ القَرَنِيَّة**

مرض غير التهابي يحدث في قرنية العين .

band keratopathy **اعْتِلالُ القَرْنِيَّةِ الشَّرِيطِيّ**

حالة تنكسية تصيب قرنية العين بحيث يظهر شريط سنجابي اللون بشكل محوري بالنسبة إلى حوف القرنية عند غشاء بومان (الصفيحة المحددة الأمامية للقرنية) ، باتجاه الجزء المكشوف من القرنية تجاه الفتحة الجفنية .

keratometer **مِقْياسُ تَقَوُّسِ القَرَنِيَّة**

جهاز يستخدم لقياس منحنيات القرنية ، ويطلق عليه أيضاً : مقياس العين (مقياس القرنية) .

keratometric **متعلق بِقِياسِ تَقَوُّسِ القَرَنِيَّة**

متعلق بقياس تقوس أو انحناء القرنية أو بالقياسات التي يتم الحصول عليها عن طريق استخدام مقياس تقوس القرنية .

keratometry **قِياسُ القَرَنِيَّة**

هو قياس الانحناء الأمامي للقرنية عن طريق استخدام مقياس تقوس القرنية ، كما يطلق عليه أيضاً : قياس العين .

keratomileusis **تَصْحِيحُ تَحَدُّبِ القَرَنِيَّة**

هو عبارة عن عملية رأب للقرنية ، بحيث تزال فيها شرحة من القرنية الخاصة بالمريض ، ثم تتم إعادة تشكيلها حسب الانحناء المطلوب ، وذلك باستخدام مخرطة خاصة معدة خصيصاً لهذا الغرض وذلك بعد تجميدها ، ثم تتم إعادة

Keratometer **مِقْياسُ تَقَوُّسِ القَرْنِيَّة**

مفتولة (ملتوية) من مادة شبيهة بالمخاط على سطح القرنية .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ الشَّحْمِيّ **lipid keratopathy**

هو تشكل ترسبات دهنية في إحدى مناطق القرنية التي حدث بها سابقاً تكوُّن الأوعية الدموية .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ المُخَطَّط **striate keratopathy**

عبارة عن وذمة سدوية قرنوية تتسبب في تكوين شبكة من الخطوط ، وتعتبر هذه الحالة المؤقتة شائعة الحدوث بعد إجراء جراحة الساد (الكاتاراكت) .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ الحُوَيصلِيّ **vesicular keratopathy**

هو عبارة عن وذمة ظهارية قرنوية تتميز بتكوين فجوات .

رَأْبُ القَرْنِيَّةِ المُصَحِّحُ للتَّحدُّب **keratophakia**

هو شكل من أشكال رأب (ترقيع) القرنية ، تتم فيه إعادة تشكيل شرحة من القرنية التي تم التبرع بها للوصول إلى الانحناء المستهدف للقرنية ، ثم يتم بعد ذلك غرزها بين طبقات قرنية المريض بهدف تغيير وتصحيح انحناءتها .

تَقَرُّن **keratoplasia**

مصطلح يدل على تشكُّل أو تجدد الطبقة المتقرَّنة .

رَأْبُ القَرْنِيَّة **keratoplasty**

يقصد به جراحة تجميلية (ترميمية) للقرنية ، أو ترقيع القرنية ، وهي عبارة عن إجراء زرعيّ يتم بموجبه استبدال أنسجة القرنية غير الطبيعية أو المصابة بمرض بقرنية سليمة تم التبرع بها من قبل

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ الشَّرِيطِيّ **band-shaped keratopathy**

حالة تنكسية تصيب قرنية العين بحيث يظهر شريط سنجابي اللون بشكل محوري بالنسبة إلى حوف القرنية عند غشاء بومان (الصفيحة المحددة الأمامية للقرنية) ، باتجاه الجزء المكشوف من القرنية تجاه الفتحة الجفنية .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ الفُقَّاعِيّ **bullous keratopathy**

تنكس القرنية الذي يتميز بظهور فقاعات ظهارية معاودة التي ما تلبث أن تتمزق متسببة في تعرض (كشف) الأعصاب القرنوية العينية محدثة ألماً بالغاً ، وتحدث هذه الحالة التنكسية في الأمراض التالية : الزرق ، التهاب القزحية والجسم الهدبي ، حثل فوكس (حثل ظهارة القرنية) .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ المُناخِيّ **climatic keratopathy**

تنكس قرني متماثل ثنائي الجانب ، نتيجة التعرض لدرجات الحرارة القصوى (السخونة أو البرد الشديد) ، ويطلق عليه أيضاً اعتلال القرنية بحسب لبرادور (منطقة في أمريكا على الساحل الأطلنطي) .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ التَّعَرُّضِيّ **exposure keratopathy**

التهاب يصيب القرنية نتيجة تعرض سطح العين لفترات طويلة إلى البيئة الخارجية . وقد يؤدي هذا الالتهاب إلى التقرح ، والتهاب القرنية الميكروبي ، وفقدان الرؤية الدائم نتيجة للتندب .

اعْتلاَلُ القَرْنِيَّةِ الخَيطِيّ **filamentary keratopathy**

هو اعتلال القرنية المصحوب بتكوُّن خيوط

هو إجراء جراحي يتم فيه استبدال القرنية المتضررة أو المصابة بمرض بقرنية اصطناعية ، وذلك لاستعادة الرؤية السليمة ، أو لتوفير الراحة للعين في حالة اعتلال القرنية المؤلم .

keratoprotein **بروتين قَرْنِيّ**

بروتين الأنسجة القرنية في الجسم مثل : الشعر ، والأظافر ، والبشرة .

keratorhexis **تَمَزُّقُ القَرْنِيَّة**

حدوث تمزق (تهتك) بقرنية العين نتيجة لعوامل عدة مثل : قرحة ثاقبة أو رضح .

keratorrhexis **تَمَزُّقُ القَرْنِيَّة**

حدوث تمزق (تهتك) بقرنية العين نتيجة لعوامل عدة مثل : قرحة ثاقبة أو رضح .

keratoscleritis **الْتِهابُ القَرْنِيَّةِ والصُّلْبَة**

حدوث التهاب يصيب مناطق القرنية والصلبة المجاورة في العين .

keratoscope **مِنْظارُ القَرْنِيَّة**

جهيزة تتكون من دوائر متراكزة متناوبة الألوان مابين الأبيض والأسود ، ويتم استخدامها بغرض فحص انحناء القرنية ، ويطلق عليه اسم : قرص بلاسيدو .

keratoscopy **تَنْظيرُ القَرْنِيَّة**

إجراء فحص القرنية ، وبشكل أكثر تحديداً هو دراسة انعكاسات الضوء من السطح الأمامي للقرنية .

keratosis **تَقْران**

1 . يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي نمو قرني أو قرنوي مثل : الثؤلول أو الثفن ، ويعتبر التقران السفعي والتقران المثي أكثر أنماط التقران شيوعاً .

2 . مصطلح عام لآفة ظهارية تتميز بزيادة تكوّن الكيراتين .

actinic keratosis **تَقْرانٌ سَفْعِيّ**

شخص آخر .

autogenous keratoplasty (=autokeratoplasty) **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ الذَّاتِيّ**

هو عملية تطعيم قرنوي (أنسجة قرنية) إلى العين المتضررة بحيث يتم أخذ هذه الأنسجة من العين الأخرى للمريض ذاته .

lamellar keratoplasty **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ الصُّفَاحِي**

عملية زرع أو غرس للنصف الأمامي من القرنية مع بقاء الغرفة الأمامية للعين سالمة .

optic keratoplasty **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ البَصَرِيّ**

زرع مادة قرنوية لتحل محل نسيج ندبي يتداخل مع الإبصار الطبيعي .

penetrating keratoplasty **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ النَّافِذ**

زرع لقطعة من القرنية كاملة الثخانة .

refractive keratoplasty **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ الانْكِسارِيّ**

زرع القرنية الذي تنتزع فيه قطعة من القرنية إما من المريض أو من أحد المتبرعين ، ليعاد تشكيلها حسب الانحناء المطلوب ، ثم يتم غرزها إما بين طبقات قرنية المريض (رأب القرنية المصحح للتحدب) ، أوعلى قرنية المريض (تصحيح تحدب القرنية) بهدف تغيير انحناءتها وتصحيح الأخطاء البصرية .

tectonic keratoplasty **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ التَّرْقيعِيّ**

زرع مادة القرنية ، وذلك بغرض استبدال أنسجة قرنوية مفقودة .

keratoprosthesis **رَأْبُ القَرْنِيَّةِ البَديلِيّ**

كتلة شبه كيسية أو ورم حميد مبطن بظهارة حرشفية طباقية ، عادة ما تكون متقرنة ومملوءة بزوائد متقشرة تحوي الكوليستيرول ، يظهر هذا التقران في الغالب في الأذن الوسطى ومناطق الخشاء تالياً للرضوح أو الالتهاب التي تشفى بطريقة غير صحيحة بحيث تتكون الظهارة المتداخلة ، ومنها نوع خلقي غير أنه ليس شائعاً وينتج من مشتملات مضغية .

follicularis تَقْرانٌ جُرَيبيٌّ

acneform keratosis عُدِّيُّ الشَّكْل

(=keratosis follicularis acneformis)

اضطراب وراثي سائد مرتبط بالكروموسومات الجسدية بطيء الترقي متعلق بالتقرن ، يتميز بظهور حطاطات قرنفلية ، أو مثية التي تتجمع مكونة لويحات التي تتقشر وتنعدي لتتحول إلى آفة جلدية .

gonorrheal keratosis تَقْرانٌ سَيَلانِيّ

أحد الأعراض الجلدية لداء رايتير ، غالباً ما يكتنف راحة أخمص اليدين وأصابع القدمين وحشفة القضيب ، ويتميز بوجود بقع حماموية ، ثم تتحوصل وتصبح قيحية وتتطور لتكوّن غطاءً تقرانياً سميكاً ، وقد يكون من الصعوبة تمييز هذه الآفات من تلك الخاصة بالصدفية البشرية ، ويسمى أيضاً تقرن الجلد السيلاني .

keratosis تَقْرانٌ سَيَلانِيّ

blennorrhagica

أحد الأعراض الجلدية لداء رايتير ، غالباً ما يكتنف راحة أخمص اليدين وأصابع القدمين وحشفة القضيب ، ويتميز بوجود بقع حماموية ثم تتحوصل وتصبح قيحية وتتطور لتكوّن غطاءً تقرانياً سميكاً ، وقد يكون من الصعوبة تمييز هذه الآفات من تلك الخاصة بالصدفية البشرية ،

هو نمو ثؤلولي أو تقراني حاد الحفاف أحمر اللون ، أو قد يكون ذا لون يماثل لون الجلد ، مسطح أو مرتفع ، وقد يتطور إلى تكوّن قرن جلدي ، كما أنه قد يتطور مسبباً الإصابة بسرطانة حرشفية الخلايا ، ويصيب عادة الأشخاص متوسطي العمر أو كبار السن ، وبخاصة أصحاب البشرة فاتحة اللون ، إضافة إلى أنه قد ينجم عن التعرض المفرط للشمس .

arsenic keratosis تَقْرانٌ زَرْنيخيّ

تظاهرة أو عرض جلدي من أعراض التسمم الزرنيخي المزمن ، ويحدث ذلك عادة من خلال استخدامه لأغراض طبية أو التعرض له بصورأخرى ، وقد يحدث بعد التعرض للزرنيخ بسنوات عديدة ، ويتصف بتكون حطاطات منفصلة مفرطة التقرن ، وتتركز هذه الحطاطات بشكل أساسي على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وأحياناً يرتبط مع آفات بشروية خبيثة ، أو محتملة الخباثة تظهر على مناطق الجلد الأخرى .

arsenical keratosis تَقْرانٌ زَرْنيخيّ

تظاهرة أو عرض جلدي من أعراض التسمم الزرنيخي المزمن ، ويحدث ذلك عادة من خلال استخدامه لأغراض طبية أو التعرض له بصورأخرى ، وقد يحدث بعد التعرض للزرنيخ بسنوات عديدة ، ويتصف بتكون حطاطات منفصلة مفرطة التقرن ، وتتركز هذه الحطاطات بشكل أساسي على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وأحياناً يرتبط مع آفات بشروية خبيثة ، أو محتملة الخباثة تظهر على مناطق الجلد الأخرى .

aural keratosis تَقْرانٌ أُذُنِيّ

(cholesteatoma=) (= وَرَمٌ كولِيستيرُوليّ)

تَقْرانٌ شَفَويّ **keratosis labialis**

حالة مرضية تتميز ببقع قرنية على مخاطية الشفتين .

تَقْرانٌ لِسانيّ **keratosis linguae**

(= طَلَوان) **(=leukoplakia)**

1 . هو عبارة عن لطخات (بقع) بيضاء سميكة تظهر على مخاطية الفم نتيجة لفرط تقران الظهارة ، وعلى الرغم من كونها حالة حميدة إلا أنها قد تؤهب لتطور سرطانة بشرانية . والمسببات غير معروفة ، وتعاطي التبغ قد يلعب دوراً بظهوره .

2 . ظهور لطخات بيضاء غير قابلة للكشط على الغشاء المخاطي للسان .

تَقْرانٌ مُسِدّ **keratosis obturans**

انسداد الصماخ السمعي الظاهر بواسطة كتلة من الظهارة المتوسفة والصملاخ .

تَقْرانُ الرَّاحَةِ والأَخْمَص **keratosis palmaris et plantaris**

اضطراب ذو طابع وراثي يتميز بالتكوين المفرط للكيراتين الموضعي ، أو المنتشر على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وقد يصاحبه أحياناً آفات مؤلمة ناتجة عن تشقق الجلد التي تحدث منفردة أو تكون جزءاً من اضطراب آخر .

تَقْرانُ البُلْعوم **keratosis pharyngea**

بروز أعداد هائلة من الكتل المتقرنة البيضاء من اللوزتين ومن فوهات الجريبات اللمفية داخل جدار البلعوم .

تَقْرانُ الجُرَيبات الشَّعْرِيَّة **keratosis pilaris**

فرط تقران محصور في الجريبات الشعرية ، ويظهرعادة على الأسطح الباسطة للأفخاذ والأعضاد ، ولكنه قد يصيب أي مكان آخر مكوناً حطاطات جريبية متناثرة والتي قد تعود للظهور مرة أخرى بعد إزالتها .

ويسمى أيضاً تقرن الجلد السيلاني .

تَقْرانٌ جُرَيبِيّ **keratosis follicularis**

اضطراب وراثي سائد مرتبط بالكروموسومات الجسدية بطيء الترقي متعلق بالتقرن ، يتميز بظهورحطاطات قرنفلية أو توسفية (نتيجة اسمرار لون الجلد بتأثير أشعة الشمس) أو أنها قد تتلون بلون الجلد الخاص بالمريض وتتكون هذه الحطاطات عادة فوق المناطق المثية (زيادة إفراز الزهم) من الجسم وتلتحم لتكوِّن لويحات ، ومع مرور الوقت تصبح الآفات أكثر قتامة ، وقد تندمج لتشكل نمواً كريه الرائحة ثؤلولي أو ورم حبيبي ، ويسمى أيضاً داء داريبه .

تَقْرانٌ جُرَيبِيٌّ عُدِّيُّ الشَّكْل **keratosis follicularis acneformis**

اضطراب وراثي سائد مرتبط بالكروموسومات الجسدية بطيء الترقي متعلق بالتقرن ، يتميز بظهورحطاطات قرنفلية أو توسفية (نتيجة اسمرار لون الجلد بتأثير أشعة الشمس) ، أو أنها قد تتلون بلون الجلد الخاص بالمريض ، وتتكون هذه الحطاطات عادة فوق المناطق المثية (زيادة إفراز الزهم) من الجسم وتلتحم لتكوِّن لويحات ، ومع مرور الوقت تصبح الآفات أكثر قتامة وقد تندمج لتشكل نمواً كريه الرائحة ثؤلولي أو ورم حبيبي ، ويسمى أيضاً داء داريبه .

تَقْرانٌ جُرَيبِيٌّ مُعْدٍ (مُعْدِي) **keratosis follicularis contagiosa**

طفح جلدي متناظر واسع الانتشار ، يشبه التقران الجلدي ، ويظهر بشكل أساسي فوق المنطقة الخلفية من العنق ، وعلى الكتفين ، وعلى الأسطح الباسطة لأطراف المريض الذي غالباً ما يكون طفلاً ، وينظر إلى هذا المرض باعتباره أحد الأمراض المعدية . كما يطلق عليه أيضاً : العد الوبائي .

keratosis suprafollicularis (=keratosis pilaris) تَقْرانُ الجُرَيباتِ الشَّعْرِيَّة

فرط تقران محصور في الجريبات الشعرية ، ويظهرعادة على الأسطح الباسطة للأفخاذ والأعضاد ، ولكنه قد يصيب أي مكان آخر مكوناً حطاطات جريبية متناثرة التي قد تعود للظهور مرة أخرى بعد إزالتها .

keratosis universalis congenita (=ichthyosis congenita) تَقْرانٌ خلْقِيٌّ شامِلٌ (= سُماكٌ خِلْقِيّ)

اضطراب خلقي (يظهر عند الولادة) يتميز بوجود كميات مفرطة من القشور على سطح الجلد نتيجة لشذوذ في تقرن الطبقة المتقرنة الجلدية .

roentgen keratosis تَقْرانٌ شُعاعِيّ

آفات جلدية تقرانية محتملة الخباثة ، تحدث في موضع أو مقر الإصابة بالتهاب الجلد الإشعاعي المزمن الوخيم .

seborrheic keratosis تَقْرانٌ مَثِّيّ

فرط تقران محصور في الجريبات الشعرية ، ويظهرعادة على الأسطح الباسطة للأفخاذ والأعضاد ، ولكنه قد يصيب أي مكان آخر مكوناً حطاطات جريبية متناثرة والتي قد تعود للظهور مرة أخرى بعد إزالتها .

senile keratosis (actinic keratosis=) تَقْرانٌ شَيخوخِيّ (= تَقْرانٌ سَفْعِيّ)

تعبير قديم كان يستخدم في الماضي للدلالة على التقران السفعي .

solar keratosis (=actinic keratosis) تَقْرانٌ شَمْسِيّ (= تَقْرَانٌ سَفْعِيّ)

keratosis punctata تَقْرانٌ مُنَقَّط

فرط تقران تكون فيه الآفات الجلدية متوضعة في نقاط متعددة على راحة اليدين وأخمص القدمين ، وتنتقل هذه الحالة المرضية كخلَّة وراثية سائدة مرتبطة بالكروموسومات الجسدية .

keratosis seborrheica تَقْرانٌ مَثِّيّ

ورم حميد شائع غير مغير (غير غزوي) ، مكون من خلايا شبه قاعدية ، وتحدث الإصابة بهذا الورم عادة في الأعمار المتوسطة (بين الأشخاص في منتصف العمر) ، كما أنه قد يصيب عدة أشخاص في وقت واحد ، ويظهر على هيئة لويحات لينة سهلة التفتت قد تظهر درجات تصبغ متفاوتة ، تتركز بالغالب على الوجه والجذع والأطراف ، ويسمى أيضاً : ثؤلول مثي .

keratosis senilis (=actinic keratosis) تَقْرانٌ شَيخوخِيّ (= تَقْرانٌ سَفْعِيّ)

تعبير قديم كان يستخدم في الماضي للدلالة على التقران السفعي .

Keratosis universalis congenita (=ichthyosis congenita) تَقْرانٌ خلْقِيٌّ شامِلٌ (= سُماكٌ خِلْقِيّ)

تَقْرانٌ قَطِرَانِيّ **tar keratosis**

أحد أنواع التقران ، وينتج من التعرض للقطران ، وتظهر في الجلد بؤر تقرانية قد تكون متبوعة في بعض الأحيان بتكوُّن أورام شائكية متقرنة ، أوسرطانة حرشفية أو قاعدية الخلايا داخل البشرة .

تَقْرانٌ شُعاعِيّ **x-ray keratosis**

(=roentgen keratosis)

آفات جلدية تقرانية محتملة الخباثة ، تحدث في موضع أو مقر الإصابة بالتهاب الجلد الإشعاعي المزمن الوخيم .

سَلْفاتُ الكيراتان **keratosulfate**

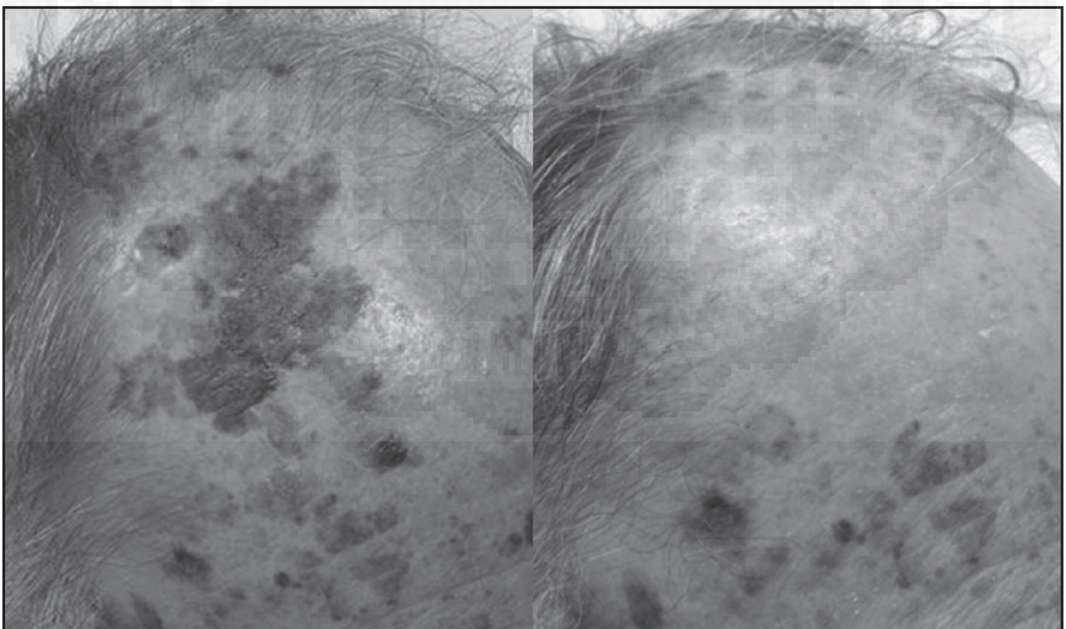
(=keratan sulfate)

هو عبارة عن جليكوزامينو جليكان يوجد في القرنية ، وفي الغضروف وفي النواة اللبية ، وأيضاً كمنتج متراكم في متلازمة موركيو . يتكون من وحدات ثنائي السكاريد المتكرر في

نمو ثؤلولي أو تقراني حاد الحفاف أحمر اللون أو قد يكون ذا لون يماثل لون الجلد ، مسطح أو مرتفع ، و قد يتطور إلى تكوُّن قرن جلدي ، كما أنه قد يتسبب في الإصابة بسرطانة حرشفية الخلايا ، ويصيب عادة الأشخاص متوسطي العمر أوكبار السن ، وبخاصة أصحاب البشرة فاتحة اللون ، بالإضافة إلى أنه قد ينجم عن التعرض المفرط للشمس .

تَقْرانٌ جِصِّيّ **stucco keratosis**

تظهر هذه الحالة بشكل أساسي بين الذكور الذين جاوزت أعمارهم الأربعين ، وتتميز بجفاف الجلد إلى جانب وجود آفات جلدية تقرانية مسطحة متعددة وسطحية ، تميل إلى اللون السنجابي أو البني الفاتح ، وتوجد بشكل أساسي على ظهر اليدين والقدم والكاحلين والساعدين ، وينظر إليها من قبل بعض الأطباء على كونها متفاوتاً لتقران مثّي .



تَقْرانٌ مَثِّيّ **Seborrheic keratosis**

العين .

بَضْعُ القَرْنِيَّة keratotomy

عملية جراحية تنطوي على إجراء شق جراحي للقرنية .

بَضْعُ القَرْنِيَّةِ المُحَدِّد delimiting keratotomy

عملية جراحية يتم فيها بضع القرنية في حالة ظهور القرحة الساعية في القرنية وذلك بواسطة قطع تماسي للحافة المتقدمة من القرحة ، بحيث يتقابل مع نقطة مقابلة في الجانب الآخر .

بَضْعُ القَرْنِيَّة التَّشَعُّعِيّ radial keratotomy

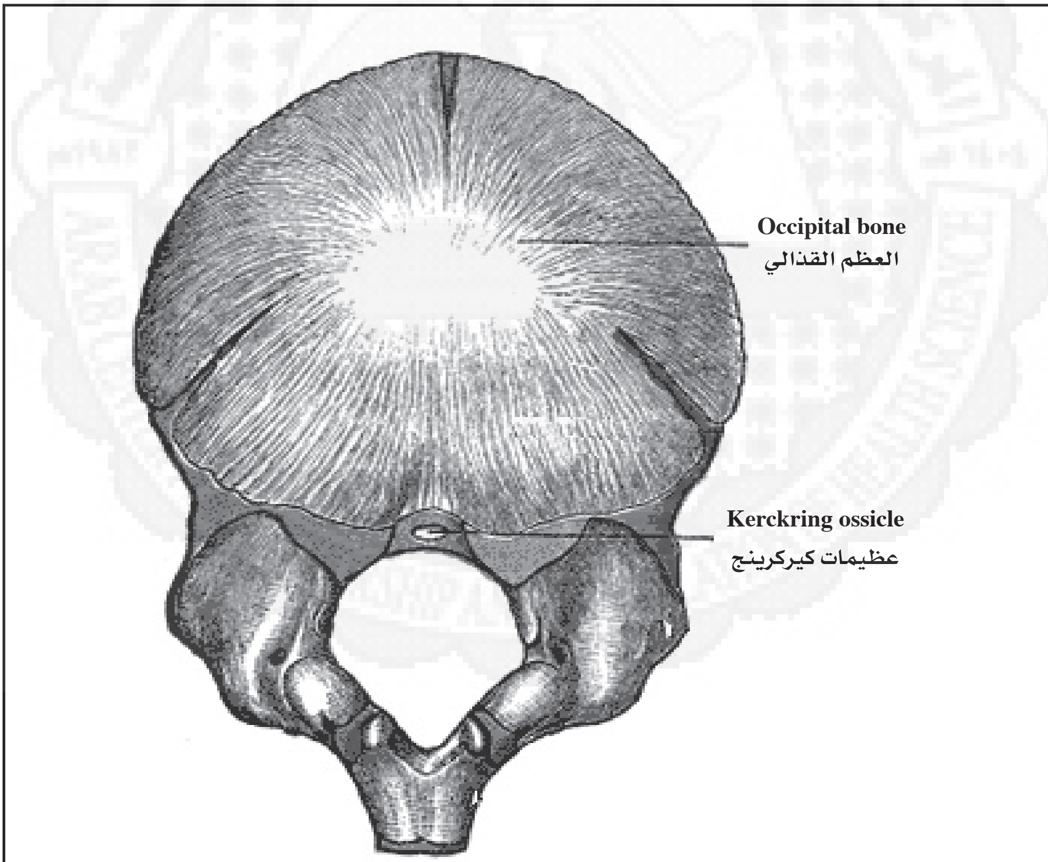
عملية جراحية يتم خلالها القيام بسلسلة من رابط معين ، كل واحدة منها تتكون من ثمالات N- أسيتيل جلوكوزامين المكبرت مرتبط إلى واحدة من الجالاكتوز الذي هو عادة مكبرت . ويوجد منه نوعان : نوع I ونوع II بحسب محتوى الكربوهيدرات والموضع المصاب .

تَقْرانِيّ keratotic

متعلق بالتقران ، يتصف بالتقران ، أو يساعد على التقران (زيادة نمو الطبقة القرنية) .

مِبْضَعُ القَرْنِيَّة keratotome (=keratome)

هي ألة تشبه السكين تستخدم لبضع أو شق قرنية



Kerckring ossicle عظيمات كير كرينج

شُهْدَةٌ سِلْزِيَّة **kerion celsi**

عدوى فطرية جلدية شديدة الالتهاب ، تحدث بشكل رئيسي على ظهر الرقبة ، فروة الرأس أو اللحية ، تبرأ الحالة بنفسها في غضون أسابيع ، لكن فقدان الشعر في المنطقة المصابة قد يكون دائماً .

مُعالَجَةٌ بِحَمَّاماتِ الشَّمْع **keritherapy**

علاج الحروق والأسطح المتعرية بواسطة أمبرين ، أو شمع مماثل ، أو مستحضرات البرافين .

كيركرينج **Kerkring**

[كيركرينج هو مُشرِّح (طبيب تشريح) ألماني المولد ، يعمل في هولندا ، ولد سنة 1640م ، وتوفي عام 1693م] .

خطوط كيرلي **Kerley's lines**

كثافات خيطية أفقية طولها من 1-2.5 سنتيمتر على الصورة الشعاعية للصدر . تكون مرتبة بشكل متدرج ويُعتقَد بأنها تمثل اتساع الحواجز بين الفصيصات ، مثل الناتجة عن وذمة (في تضيُّق الصمام المترالي في القلب) أو تليف (في السحار السيليكيسي) . عندما تكون في وضعية محيطية خاصة عند قاعدة الرئتين فإنها تسمى خطوط كيرلي B ، وعندما تكون في وضعية مركزية تسمى خطوط كيرلي A .

كيرلون **Kerlone**

الاسم التجاري لمستحضر هيدروكلوريد بيتا كسوزول ، وهو من محصرات مستقبلات البيتا قلبية الانتقاء التي تعمل عند مستقبلات بيتا الأدرينية . يستعمل كدواء خافض لضغط الدم ومضاد للذبحة ، أيضاً كمستحضرات للعين لعلاج فرط ضغط العين وفي الزرق مفتوح الزاوية .

كيرما **kerma**

(وَحدَةُ الطاقةِ المُنْطَلِقَةِ في المادَّة)

الشقوق الجراحية في القرنية من الحافة الخارجية باتجاه المتنصف ، في شكل متشعع ، ويتم عمل ذلك بهدف تسطيح القرنية ومن ثم تصحيح الحَسَر (قصر النظر) .

احْدِيدَابُ القَرْنِيَّة **keratotorus**

تبارز القرنية يشبه شكل القبو .

عظيمات كيركرينج **Kerckring ossicle**

هو مركز التعظُّم الجنيني القذالي القاعدي ، يوجد أحياناً في الحافة الخلفية للثقبة العظمى عند حوالي الأسبوع الـ 16 من حياة الجنين ، حيث يتحد مع الأجزاء الصدفية الأخرى قبل الولادة .

بُروزُ القَرْنِيَّة **kerectasis**

انتفاخ أو بروز منتظم (موحد) للقرنية .

اسْتِئْصالُ القَرْنِيَّةِ الجُزْئِيّ **kerectomy**

(=keratectomy)

هو استئصال جزء من القرنية يتم عادة إجراؤه كعلاج جراحي لحالات العنبة الأمامية .

علامة كيرجاراديك **kergaradec's sign**

(النفخة الرحمية)

صوت ينتج بواسطة سريان الدم ضمن شرايين الرحم للمرأة الحامل .

الغُضُوب **Kerilia**

(نوعٌ مِنَ الحَيَّاتِ البَحْرِيَّةِ السَّامَّة)

جنس من أجناس حيات البحر السامة ، ويعيش الغضوب في المناطق الساحلية من المحيط الهندي .

شُهْدَة **kerion**

تورم متحدد عقدي الشكل مستنقعي نضحي مغطى ببثرات ، يحدث مصاحباً لعدوى السعفة وبخاصة سعفة اللحية وسعفة الرأس .

شُهْدَةُ سلزوس **Celsus kerion**

تورم ناتج عن عدوى فطرية التهابية في فروة الرأس واللحية .

لكن ليس عندما يكون في وضع الجلوس أو عند الاضطجاع مع ثني الفخذ على البطن .

Kernohan's notch **ثلمة كيرنوهان**

تلم في السويقة الدماغية ، يحدث بسبب انزياح جذع الدماغ مقابل الخيمة المخيخية في بعض الحالات من الانفتاق خلال الخيمة .

kernschwund **بِلًى نَوَوِيّ**

keroid **1. شَبِيهُ الطَّبَقَةِ القَرْنِيَّة**

2. شَبِيهُ القَرْن

kerosene **كيروسين**

(=kerasin) **(مادة بترولية)**

سائل طيَّار عديم اللون يتم تقطيره من النفط ، يستعمل ككاشف وكوقود للمحركات وفي مبيدات الحشرات ، بالإضافة إلى كونه مهيجاً للجلد وساماً بالاستنشاق .

kerosine **كيروسين**

(مادة بترولية)

سائل طيَّار عديم اللون يتم تقطيره من النفط ، يستعمل ككاشف وكوقود للمحركات وفي مبيدات الحشرات ، بالإضافة إلى كونه مهيجاً للجلد وساماً بالاستنشاق .

kerosis **شُماع**

حالة طبيعية للجسم ، تحدث عندما يكون الجسم معتمداً في غذائه على الدهون ، فهو أمر طبيعي أثناء الصيام ، أو أثناء اتباع نظام غذائي صارم منخفض الكربوهيدرات .

kerotherapy **مُعالَجَةٌ بِحَمَّاماتِ الشَّمْع**

(=keritherapy)

علاج الحروق والأسطح المتعرية بواسطة أمبرين ، أو شمع مماثل أو مستحضرات البرافين .

Kerr's sign **علامة كير**

(في أمراض النخاع)

1. كمية الطاقة الحركية المنتقلة التي تحملها جزيئات في وحدة الكتلة من وسط مشعع .

2. مجموع طاقة الحركة الابتدائية لعدد من الجسيمات المؤينة المتولدة في مادة بفعل إشعاع مؤين غير ذي شحنة مقسومة على كتلة المادة .

Kermes **دُودَةُ القِرْمِز**

(=alkermes)

حشرة قشرية يستخرج منها صباغ الكارمين الطبيعي قرمزي اللون .

Kern **كيرن**

(=Ke)

واسمة مستضدية مميزة للأنواع الفرعية من السلسلة الخفيفة للجلوبولين المناعي البشري (لمبدا) .

kernel **عَجَمَة**

الجزء الداخلي اللين من البذور أو الجوز الذي يمكن أكله .

kernicterus **يَرَقانٌ نَوَوِيّ**

حالة مصحوبة بارتفاع مستويات البيليروبين في الدم ، ويترتب على ذلك ظهور أعراض عصبية وخيمة في معظم الأحيان ، وتظهر هذه الحالة المرضية في الأطفال الرضع نتيجة حدوث ما يسمى باليرقان الوخيم عند الوليد . ويتصف اليرقان النووي باصفرار عميق يشمل : النوى القاعدية ، والكرة الشاحبة ، والبطامة ، والنواة الذنبية ، والنوى المخيخية ، والمادة السنجابية للمخ ، وغالباً ما يكون مصحوباً بتغيرات مدمرة واسعة الانتشار ، يسمى أيضاً اعتلال دماغي بالبيليروبين .

Kernig's sign **علامة كيرنج**

هي علامة دالة على التهاب السحايا ، وفيها يستطيع المريض بسهولة وبالكامل بسط الساق عندما يكون في وضعية الاستلقاء على الظهر ،

ذات التربة منخفضة العناصر الزهيدة ، مثل الموجودة بأجزاء من الصين ونيوزيلاندا .

Kesling appliance **طبيقة كيسلنج**

طبيقة خاصة بتقويم الأسنان تستخدم في المعالجة حيث توضع بين عظميّ الفك العلوي والسفلي لمعالجة صريف (صرير) الأسنان .

Kesling's spring **رفاص كيسلنج**

هو رفاص المباعدة بين الأسنان ، ويستخدم للفصل بين الأسنان لتسهيل وضع الشريط أثناء تركيب طبقة تقويم الأسنان .

Kestenbaum's sign **علامة كيستينباوم**

(في ضمور القرص البصري)

نقص في عدد الشرينات التي تعبر حافة القرص البصري ، تستخدم كعلامة على ضمور القرص البصري .

تعديل أو تغير منسوج الجلد تحت المستوى الجسدي في آفات النخاع (الحبل النخاعي) .

Kerril **الغَضوب**

(نَوعٌ مِنَ الحَيَّاتِ البَحْرِيَّةِ السَّامَّة)

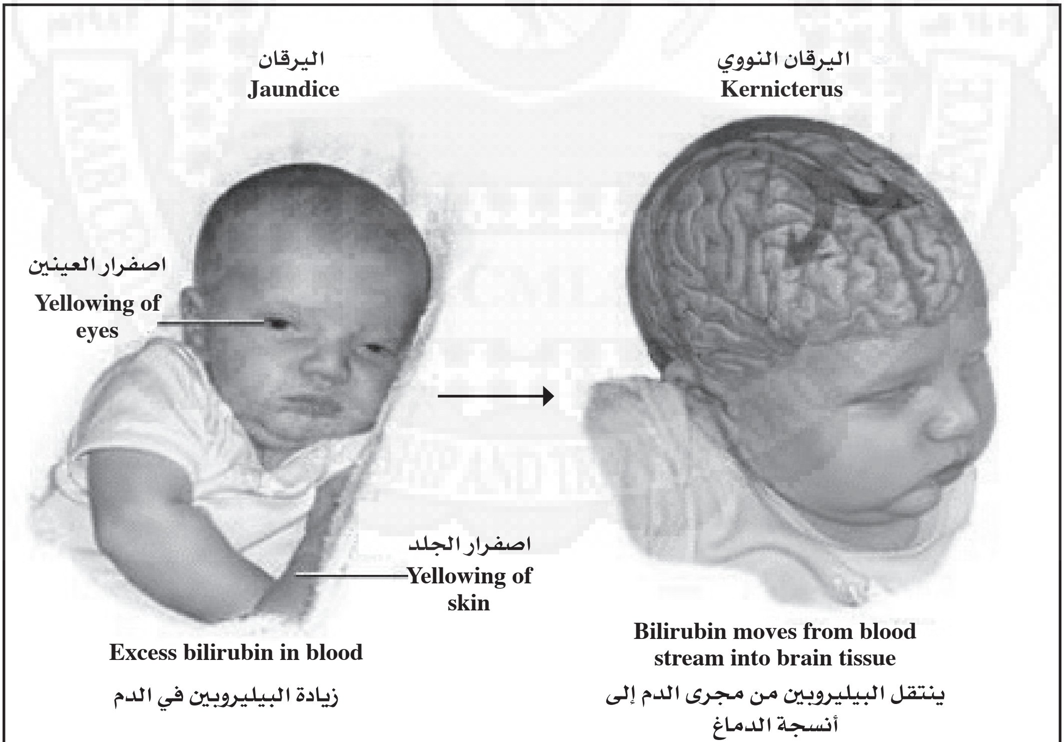
جنس من الحَيَّات البحرية السامة يعيش في المناطق الساحلية للمحيط الهندي .

Kerteszia **كيرتيزيا**

جنيس من أجناس بعوضة الأنوفيلة ، ويعتبر أحد أنواعها ناقلاً للملاريا في البرازيل .

Keshan disease **مرض كيشان**

هو اعتلال عضلة القلب الاحتقاني المميت ، يحدث بسبب عوز العناصر زهيدة المقدار الأساسية في الغذاء . يصيب أولياً الأطفال والنساء في سن الإنجاب ويحدث في المناطق



Kernicterus **يَرَقانٌ نَوَوِيّ**

كيتازولام ketazolam

(دواءٌ مُهَدِّئٌ خَفيف)

أحد مشتقات البنزوديازيبين (دواء مهدىء ومضاد للاكتئاب)، ويستخدم كمزيل للقلق في معالجة اضطرابات القلق، وفي التفريج قصير الأمد لأعراض القلق، ويتم إعطاؤه عن طريق الفم .

كيتين ketene

غاز سام جداً، عديم اللون، وذو رائحة نفاذة، له مشتقات عديدة سامة . يستخدم في الصناعة كمادة مؤستلة .

كيثوكسال kethoxal

(عاملٌ مُضادٌ للفيرُوسات)

مركب عضوي له خصائص مضادة للفيروسات، حيث إنه يسبب تعديلاً في الجوانين، وبالتالي يمنع تكاثر الفيروس .

كيتيمين ketimine

مركب يتم فيه استبدال أُكسجين الكيتون بمجموعة الإيمينو (سابقة تدل على وجود الزمرة NH) .

كيتيبرامين ketipramine

(دَواءٌ مُضادٌ للاكْتِئاب)

مستحضر مضاد للاكتئاب ثلاثي الحلقات تم فحصه في تجارب إكلينيكية لعلاج الاكتئاب في الستينيات، لكن لم يتم تسويقه . يختلف عن الإيميبرامين في الهيكل الكيميائي فقط بواسطة إضافة مجموعة كيتونية إلى حلقة الأزيبين (Azepine) . هو تقريباً مساوي في الفعالية لمضادات الاكتئاب الأخرى بالمقارنة .

سابقة كيميائية بمعنى وجود زمرة كيتونيَّة keto-

سابقة تدل على وجود مجموعة كربونيل (زمرة كيتونية) في البنية الكيميائية، تكون فيه الرابطتان الكربونيتان الباقيتان ملتصقتين بالأجزاء

كيتاجيكت Ketaject

الاسم التجاري لمستحضر هيدروكلوريد الكيتامين، ويعد هيدروكلوريد الكيتامين مخدراً عاماً سريع المفعول على شكل بودرة بلورية بيضاء يتم إعطاؤه بالحقن داخل العضل أو الوريد .

كيتال ketal

(مشتق من الكيتون والكحول)

عبارة عن أسيتال مشتق من توليفة الكيتون واثنين من أنواع الكحول .

كيتالار Ketalar

اسم تجاري لأحد مستحضرات هيدروكلوريد الكيتامين، وهو مخدر سريع المفعول على هيئة بودرة بلورية بيضاء، يتم إعطاؤه بالحقن داخل العضل أو الوريد .

كيتامين ketamine

(بَنْجٌ عامٌّ سَريعُ التَّأْثير)

بنج عام سريع المفعول، يوجد على هيئة مسحوق بلوري أبيض، يتم إعطاؤه عن طريق الحقن في الوريد أو العضل .

كيتاسيت Ketaset

هو الاسم التجاري لمستحضر هيدروكلوريد الكيتامين، وهيدروكلوريد الكيتامين هو مخدر عام سريع المفعول على شكل بودرة بلورية بيضاء يتم إعطاؤه بالحقن داخل العضل أو الوريد .

كيتازوسين (دواءٌ مُسَكِّن) ketazocine

يعتبر من مشتقات بنزومورفان، يستعمل كمستقبل أفيوني المفعول . تنشيط هذا المستقبل يسبب تقليل الإحساس بالألم وزيادة الشعور بالنعاس، لكن يمكنه أيضاً بأن يسبب أعراضاً نفسية مثل : الشعور بالقلق والانزعاج، وذهان كبريائي، وهلاوس . يسبب أيضاً زيادة في إنتاج البول لأنه يثبط تحرر هرمون الفازوبريسِّين .

ketoacidosis **سُكَّرِيّ**

نوع من الحماض الاستقلابي يحدث بواسطة تجمع الأجسام الكيتونية الناتجة عن داء السكري غير المضبوط (المنضبط) .

ketoaciduria **بِيلَةُ الحَمْض الكيتونِيّ**

وجود الأحماض الكيتونية في البول .

branched-chain ketoaciduria (=maple syrup urine disease) **بِيلَةُ الحَمْض الكيتونِيّ مُتَفَرِّعُ السَّلْسَلَة (= داءُ بَوَلِ شَرابِ القَيقَب)**

وجود الحمض الكيتوني في البول الناجم عن داء بول شراب القيقب ، فهو اعتلال حمضيني كروموسومي جسدي متنحي ناتج عن عيب في الخطوة الثانية في تقويض الحمض الأميني متفرع السلسلة ، ونزع الكربوكسيل للأحماض ألفاكيتونية المقابلة ، مما يؤثر على الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة وأحماضها ويجعلها تتراكم في الدم والبول مسببة الحماض الكيتوني ، ويتظاهر بنوبات غيبوبة ، وتخلف عقلي ، ورائحة شراب القيقب في البول وعلى الجسم .

ketoacyl **أسيل كيتوني**

هو الجذر الأسيلي لحمض كيتوني .

keto-aldehyde **أَلْدَهيدٌ كيتونِيّ**

1 . ألدهيد يحتوي على زمرة الكيتو CO و CHO .

2. ألدهيد يحتوي على مجموعة كربونيل كيتوني .

ketoaminoacidemia **وُجودُ الحَمْضَمين الكيتونِيّ بِالدَّم (= داءُ بَولِ شَرابِ القَيقَب)**

وجود الحمض الكيتوني في البول الناجم عن داء بول شراب القيقب ، فهو اعتلال حمضيني كروموسومي جسدي متنحي ناتج عن عيب في الخطوة الثانية في تقويض الحمض الأميني

الهيدروكربونية .

keto-tetrahydrophenanthrene **كيتوتتراهيدروفينانثرين (مادَّة مُسَرْطِنة)**

هو الفينانثرين ، ويكون عبارة عن هيدروكربون أروماتي ثلاثي الحلقات يوجد في قطران الفحم وكتصاوغيّ مع الأنثراسين (Anthracene) (مادة صباغية تُستَخلص من القطران) . يستعمل في تصنيع الأصباغ ، وفي الصيدلة ، ويعد مستحضراً ساماً ومسرطناً .

keto acid **حَمْضٌ كيتونِيّ**

حمض كربوكسيلي يحتوي على مجموعة كربونيل (زمرة كيتونية) ، مثل حمض الألفا – كيتوجلوتاريك .

keto acid decarboxylase **إنزيم نازعة الكربوكسيل من الحمض الكيتوني**

أي من المعقدات أو المركبات الإنزيمية التي تحفز نزع الكربوكسيل التأكسدي من الأحماض الكيتونية – ألفا .

ketoacid-lyase **لَيَّازُ الحَمْضِ الكيتونِيّ [إنزيم]**

إنزيم يعمل على تكوين روابط ثنائية بإزالة مجموعات من الحمض الكيتوني .

ketoacidemia **وُجودُ الحُمُوض الكيتونِيَّة بالدَّم**

اضطراب وراثي ينجم عن شذوذ في استقلاب الأحماض الأمينية وزيادة الأحماض الكيتونية في الدم .

ketoacidosis **حُماضٌ كيتونِيّ**

حماض مصحوب بتراكم الأجسام الكيتونية (فرط كيتون الجسم) في أنسجة وسوائل الجسم ، كما هو الحال في الحماض السكري وحماض المخمصة (المجاعة) .

diabetic **حُماضٌ كيتونِيٌّ**

متفرع السلسلة ، ونزع الكربوكسيل للأحماض ألفاكيتونية المقابلة ، مما يؤثر على الأحماض الأمينية متفرعة السلسلة وأحماضها ويجعلها تتراكم في الدم والبول مسببة الحماض الكيتوني ، ويتظاهر بنوبات غيبوبة ، وتخلف عقلي ، ورائحة شراب القيقب في البول وعلى الجسم .

ketoconazole **كيتوكونازول**

(دَواءٌ مُضادٌ للفُطرِيَّات)

أحد مشتقات الإيميدازول ، يستخدم كمضاد للفطريات واسع الطيف ، يتم إعطاؤه عن طريق الفم لعلاج العديد من أنواع العدوى الفطرية المجموعية (الجهازية) والجلدية ، كما يتم استخدامه موضعياً على جلد المريض في حالات العدوى بالسعفة ، ويجري حالياً القيام بالعديد من الأبحاث للتحقق من فعاليته في علاج سرطانة البروستاتة .

ketogenesis **تَوْلِيْدُ الكيتون**

عملية كيميائية حيوية ينتج عنها أجسام كيتونية عن طريق تدرك الأحماض الدهنية والأحماض الأمينية المولدة للكيتون .

ketogenetic **مُوَلِّدُ الكيتُون**

1 . تكوين الأجسام الكيتونية .

2 . قادر لأن يتحول إلى أجسام كيتونية .

ketogenic **مُوَلِّدُ الكيتُون**

1 . تكوين الأجسام الكيتونية .

2 . قادر لأن يتحول إلى أجسام كيتونية .

ketoglutarate **الكيتوجلوتارات**

هو شكل أنيوني من حمض كيتوجلوتاريك– ألفا ، المتكوّن أثناء العمليات الاستقلابية .

ketoglutarate dehydrogenase **نازِعَةُ هيدروجين الألفا-كيتوجلوتارات**

إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة ، يعمل على تحفيز نزع الكربوكسيل وأكسدة الكيتوجلوتارات – ألفا لتحويله إلى سكسينيل التميم A .

ketoheptose **كيتوهيبتوز**

كيتوز يحتوي على سبع ذرات من الكربون .

ketohexokinase **كيتوهيكسوكيناز**

[إنزيم]

إنزيم من مجموعة الناقلة الذي يحفز فسفتة الفركتوز المعتمدة على ثلاثي فسفات الأدينوزين لتكوين الفركتوز 1– فسفات كخطوة أولية في استعمال الفركتوز . يوجد هذا الإنزيم في الكبد والأمعاء وقشرة الكلى . عوز (نقص) هذا الإنزيم هو خُلَّة كروموسومية جسدية متنحية ، يسبب بيلة فركتوزية أساسية .

ketohexose **كيتوهيكسوز**

أي كيتوز يحتوي على ست ذرات من الكربون مثل سكر الفركتوز .

ketohydroxyestrin **كيتوهيدروكسي إيسترين**

(=estrone) **(= إيسترون)**

هو الإسترون الناتج عن أكسدة الإستراديول ، وهو الأول من الإستروجينات المعزولة بشكل نقي ، ويوجد في بول المرأة الحامل وبول الرجل ، وبلازما الإنسان ، وبول أنثى الفرس الحامل ، وسائل جريبات المبيض البشري والمشيمة عند المرأة ، وزيت نواة النخيل ، كذلك يتم إنتاجه صناعياً . هو أقوى من الإيستراديول وقابل للتحويل استقلابياً إلى الإيستراديول . يتم إفرازه بواسطة المبيض ، لكن يكون معظم الإيسترون الجائل مشتقاً من الاستقلاب المحيطي للإيستراديول .

ketoisovalerate dehydrogenase **نازِعةُ هيدرجين الكيتو إيزوفاليرات**

[إنزيم]

أسيتون يتم حسابه على قاعدة لامائية .

أجسام كيتونية **ketone bodies**

مركبات من حمض الأسيتيك وحمض بيتا – هيدروكسي بوتريك والأسيتون ، وتتكون في الكبد ، ثم تفرز في الدم والبول خلال تناول الدهون بكثرة ، وفي حالات داء السكري .

وُجودُ الكيتونِ بِالدَّم **ketonemia**

زيادة الأجسام الكيتونية في الدم ، كما يحدث في حالات المخمصة (الجوع الشديد) وداء السكري . كما يطلق عليه أيضاً : فرط (زيادة) كيتون الدم .

كيتونيّ **ketonic**

متعلق بالكيتون ، أو يتم إنتاجه من الكيتون .

تَحَوُّلٌ كيتونيّ **ketonization**

(انقلاب المركب الكيميائي إلى كيتون)

عملية كيميائية حيوية ينتج عنها أجسام كيتونية عن طريق تدرك الأحماض الدهنية والأحماض الأمينية المولدة للكيتون .

بِيلَةٌ كيتونِيَّة **ketonuria**

وجود الأجسام الكيتونية في البول ، كما يحدث في حالات داء السكري . ويطلق عليها أيضاً : بيلة (بول) أسيتونية وفرط كيتون البول .

بَولٌ كيتونِيّ **ketonurine**

وجود أجسام كيتونية في البول كما يحدث في داء السكري .

تَكَوُّنُ الأَجْسامِ الكيتونِيَّة **ketoplasia**

عملية كيميائية حيوية ينتج عنها أجسام كيتونية عن طريق تدرك الأحماض الدهنية والأحماض الأمينية المولدة للكيتون .

مُحَفِّزُ تَكوينِ الأَجْسامِ الكيتونِيَّة **ketoplastic**

1 . يعمل على تكوين أجسام كيتونية .

2 . عامل قادر بأن يتحول إلى أجسام كيتونية .

إنزيم من مجموعة المؤكسدة المختزلة الذي يقوم بتحفيز نزع الكربوكسيل والأكسدة للسلسلة المتفرعة من الأحماض الأمينية : اللوسين ، وإيزولوسين ، والفالين ، وتحويل المنتوجات المتكونة إلى جزء حمض الليبويك من نازعة هيدروجين الثنائي هيدروليباميد عن طريق تميم العامل بيروفسفات الثيامين .

كيتول **ketol**

(= كحول كيتوني) (=ketonic alcohol)

مركب مكوّن من مجموعة كيتونية ، وأخرى كحولية .

إِيزوميراز الكيتول **ketol-isomerase**

[إنزيم]

مصطلح يستخدم في التسمية المنهجية الخاصة بتلك المجموعة الفرعية من الإنزيمات المصاوغة التي تحفز عملية التحويل المتبادلة بين الألدوز والكيتوز .

انْحِلالُ الكيتُون **ketolysis**

حدوث تشطر للأجسام الكيتونية .

حالٌّ للكيتُون **ketolytic**

متعلق أو يشجع تشطر الأجسام الكيتونية .

كيتون **ketone**

أي من المركبات العضوية المحتوية على مجموعة كَرْبونيل التي ترتبط ذرة الكربون فيها بذرتي كربون أخرتين .

ثُنائِيُّ ميثيل **dimethyl**

الكيتون **ketone**

سائل عديم اللون قابل للاشتعال طيار له رائحة إيثيرية لطيفة ، يستعمل بشكل واسع كمذيب وهو أحد الأجسام الكيتونية التي يتم إنتاجها في الحماض الكيتوني . في الصيدلة يستعمل كمذيب ، وبتركيزات أعلى من 80 % كمطهِّر . المستحضر الأساسي يحتوي على الأقل 99 %

داء السكري ، أو المخمصة (المجاعة) أو إدمان تناول الكحوليات .

ketosteroid **كيتوستيرويد**

ستِرويد يتميز بوجود مجموعات كيتونية على ذرات كربون وظيفية ، وهو مايطلق عليه أيضاً أُوكسي ستيرويد .

ketosuria **بِيلَةٌ كيتوزية**

(=ketonuria)

وجود الكيتوز في البول .

ketotetrose **كيتوتتروز**

كيتوز يحتوي على أربع ذرات من الكربون .

ketotic **متعلق بفَرْط كيتون الجِسْم**

1 . متعلق أو متصف بفرط كيتون الجسم .

2 . متسبب في فرط كيتون الجسم .

ketotriose **كيتوتريوز**

كيتوز يحتوي على ثلاث ذرات من الكربون ، مثل ثنائي هيدروكسي أسيتون .

ketourine **بَولٌ كيتونِيّ**

وجود الأجسام الكيتونية في البول كما يحدث في داء السكري .

ketoxime **كيتوكسيم**

هو مشتق الأوكسيم من الكيتون .

kettle **قِدْرٌ**

وعاء معدني مع غطاء ، يستخدم عادة لغلي السوائل أو الطهي .

Kety-Schmidt method **طريقة كيتي-شميت**

هي طريقة تستخدم لقياس انسياب تروية الدم عبر نسيج الدماغ .

keV **كيلو إلكترون فولط**

(=kev)

وحدة قياس تعادل ألف فولط إلكتروني .

key **1. رئيسي**

2 . مِفْتاح

1 . أداة لفتح قفل أو محبس ، أوجهيزة شبيهة في

ketopregnene **كيتوبريجنين**

مستقلبات طبيعية للهرمونات الستيرويدية لها نفس النشاط البيولوجي في الأنسجة البشرية .

ketoprofen **كيتوبروفين**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالْتِهاب)

أحد مشتقات حمض البروبيونيك ، وهو دواء لا ستيرويدي مضاد للالتهاب ، يعطى عن طريق الفم ، أو خلال المستقيم .

β-ketoreductase **مُخْتَزِلَةُ البيتا-كيتو أسيل**

[إنزيم]

إنزيم من فئة المؤكسدة المختزلة الذي يحفز الأكسدة عند الكربونة 3 (C-3) من L هيدروكسي أسيل إنزيم التميم A لتكوين كيتوأسيل التميم A باستخدام NAD+ كمستقبلة إلكترونية . ويعتبر هذا التفاعل أحد الخطوات في أكسدة الأحماض الدهنية .

ketose **كيتوز**

واحد من مجموعتين فرعيتين من أحاديات السكاريد ، ويمثل تلك الفئة التي تحتوي على مجموعة كربونيل (مجموعة كيتو) لا مطرفية . وفي جميع الكيتوزات الطبيعية المعروفة ، فإن مكان مجموعة الكربونيل يكون عند ذرة الكربون الثانية . وتتم إعادة تقسيم هذا الصنف مرة أخرى على أساس عدد ذرات الكربون في السكر .

ketoside **كيتوزيد**

هو جليكوزيد مكون من كيتوز مثل ، الفركتوزيد .

ketosis **فَرْطُ كيتونِ الجِسْم**

زيادة شاذة فِي تركيز الأجسام الكيتونية في أنسجة الجسم وسوائله وذلك عند حدوث استقلاب غير مكتمل للأحماض الدهنية في الجسم ، ويظهر كإحدى المضاعفات الناتجة من

1 . هي كلمة أو كلمات رئيسية تعمل كمفتاح بالنسبة لمعنى كلمة أخرى ؛ جملة أو ما شابه ذلك .

2 . كلمة تستخدم كنقطة مرجعية للعثور على كلمات أو معلومات أخرى .

مِفْتاحُ السِّنّ **tooth key**

أداة قديمة كانت تستخدم لخلع الأسنان ، سميت بذلك لأنها تشبه مفتاح الباب .

مِفْتاحُ اللَّيّ [أسنان] **torquing key**

1 . أداة تستخدم في تقويم الأسنان وذلك بهدف تسهيل دمج قوس مستطيلي من الأسلاك في سنَّادات الأسنان من الجانب .

2 . أداة تستخدم لزيادة ، أو إنقاص إلتواء السلك الجانبي التقويمي مؤقتاً ، حتى يشتبك في الحاصرات المستقبلة .

1. الخِطابُ الرَّئيسِيّ **keynote**
2. الخاصَّةُ الرئِيْسِيَّةُ
(للدَّواء في المداواة المثلية)

الخاصية الرئيسية للدواء في المعالجة المثلية التي تشير إلى دواعي استعماله في معالجة عَرَض مثيل للمرض .

غمد كاي-ريتزيوس **Key-Retzius sheath**

الطبقة الداخلية من النسيج الضام في العصب المحيطي التي تشكل طبقة خلالية تحيط بكل من الألياف خارج الغمد ، وتسمى أيضاً غمد العصبي والغمد النسيجي الضام لهنلي .

مرتكز متوازي **keyway**

الشق الذي يتشابك معه القسم الذكري للمرتكز الدقيق .

مختصر كيلو جرام **kg**
(=Kilogram)

وحدة قياس أساسية للكتلة الفيزيائية حسب النظام الدولي للوحدات ، تساوي ألف جرام .

قات **khat**

شكلها ، أو وظيفتها لمثل هذه الأداة .

2 . أية وسيلة للتوصل إلى معلومة نوعية محددة .

3 . أداة لفتح وغلق قفل ، أو دارة كهربائية ، وتشمل أيضاً فتح إغلاق أي جهاز آلي (ميكانيكي) .

4 . في طب الأسنان : أداة قديمة كانت تستخدم لخلع الأسنان ، سميت بذلك لأنها تشبه مفتاح الباب .

مِفْتاحُ التَّرْميز **coding key**

يوضح معنى الرموز المستخدمة لتمثيل مجموعة من البيانات على مخطط معين ، تتكون مفاتيح الترميز من أمثلة للرموز الموجودة على المخطط مزودة بتسميات تحتوي على نص توضيحي .

لَوْحَةُ المَفَاتِيْح **key board**

1 . لوحة أساسية تتكون من أزرار (مفاتيح) توجد على آلة الكتابة ، أو الحاسوب تستعمل لإدخال البيانات .

2 . صف من المفاتيح على آلة موسيقية مثل : البيانو .

الاكْتشافاتُ الإكلينيكية الرَّئيسِيَّة **key clinical findings**

هي الملاحظات الرئيسية الموجودة ، والظاهرة على الحالة المرضية المكتشفة أثناء مراقبتها ومعالجتها التي تساعد على التشخيص المرضي .

مِفْتاحُ الارْتِكاز **key of attachment**

مثبتة مباشرة آلية الإحكام تستخدم عند تصنيع البدلة السنية الجزئية الثابتة أو البدلة السنية الجزئية النزوعة (المتحركة) وتشتمل على مستقبل معدني له شكل معين (وحدة أنثوية) وجزء ينطبق داخله بإحكام (وحدة ذكورية) . ويسمى أيضاً مزلاج الوصلة .

خُطَّةٌ رَئِيسِيَّةٌ **key plan**

خطة تخطيطية أو مختصرة تعطي ببساطة نقاط الاهتمام الرئيسية . قد تكون مفتاحاً لخطط أكثر تفصيلاً .

كَلِمَةٌ مِفْتَاحِيَّة **key word**

الطب والفيزيولوجيا عام 1968م مشاركة مع زميليه روبرت ويليام هوللي ومارشال وارين نيرنبيرج وذلك لاكتشافهم الطريقة التي تحدد من خلالها الإنزيمات وظيفة خلية ما داخل بيئة وراثية معينة .

مختصر كلمة كيلوهرتز **kHz**

مقياس تردد يعادل 1000 دورة في الثانية الواحدة ، وهي وحدة قياس مستوى السمع عند الشخص لترددات صوت متنوعة .

مِبْضَعُ مِحْفَظَةِ العَدَسَة **kibisitome**

(=cystitome)

أداة لفتح أو شق محفظة عدسة العين .

الزمرة الدموية كيد **kidd blood group**

زمرة دموية تتكون بالأساس من المستضدين Jk^b ، Jk^a وتتحدد بواسطة الجينات الأليلية .

هو أحد النباتات المزهرة التي تنبت في شرق إفريقيا وشبه الجزيرة العربية ، ومن أهم مكوناته المركب القلواني كاثينون الذي يعمل كمنبه ولذلك فإنه من الممكن أن يتسبب في حالة خفيفة أو متوسطة من الإدمان ، مما أدى إلى منعه في أغلب دول العالم .

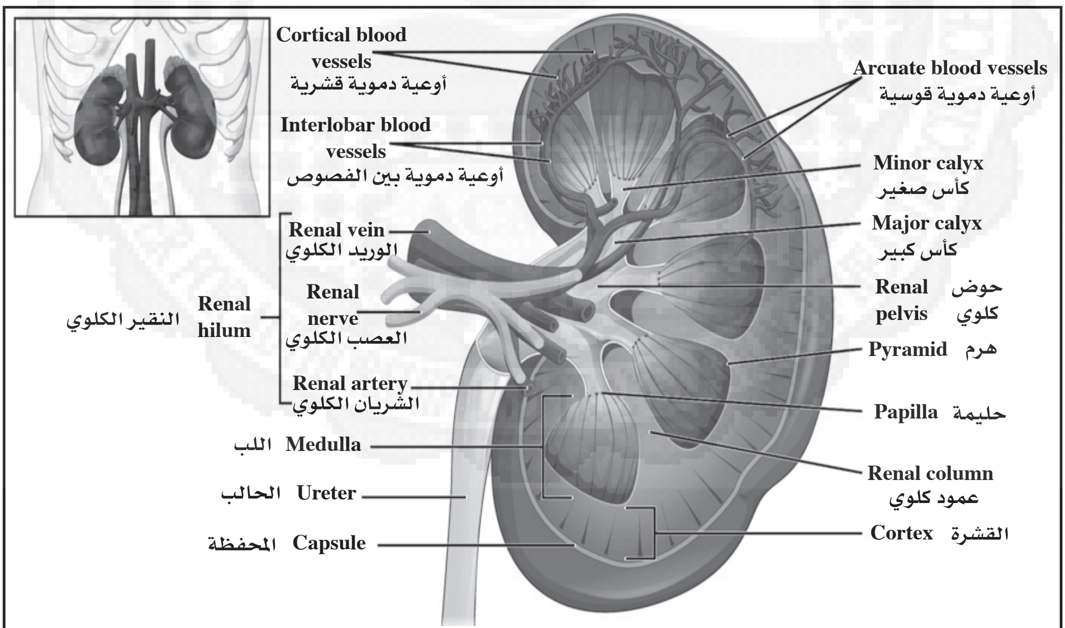
خِلِّين **khellin**

(دواءٌ مُوَسِّعٌ للأوعِيَة)

مركَّب تخليقي بلوري يتم استخلاصه من الخلة (جنس نبات من فصيلة الخيميات) يستعمل في الطب كمضاد للتقلص ، موسِّع الأوعية التاجية في حالة الذبحة الصدرية وموسِّع قصبيّ .

خورانا **Khorana**

هو هار جوبيند خورانا . كيميائي أمريكي ولد في الهند عام 1922م ، فاز بجائزة نوبل في



كُلْيَة ؛ كُلْوَة **Kidney**

(=ren TA) [ث: كُلْيَتان ؛ ج: كِلَى]

عدوائية مزمنة مثل السل والجذام ، وأمراض ورمية مثل الورم النقيي المتعدد . يسمى أيضاً كلاء نشواني .

كلية أرماني **Armanni**
-إيبشتاين **-Ebstein kidney**

كلية مصابة بآفات أرماني - إيبشتاين ، وهي توعي الخلايا الظهارية في النبيبات الكلوية الدانية الناتج عن ترسب الجليكوجين ، ويشاهد في حالات داء السكري غير المعالج .

كُلْيَةٌ مُتَصَلِّبَةُ الشَّرايين **arteriosclerotic kidney**

كلية تتصف بحدوث تغيرات تصلبية في الشرايين والشرينات الكبيرة داخل الكلية .

كُلْيَةٌ اصْطِنَاعِيَّة **artificial kidney**

اسم شائع يستخدم للدلالة على جهيزة خارج الجسم يتم تشغيلها لإزالة فضلات الإخراج من الدم ، والعناصر التي يتخلص منها الجسم عادة عن طريق البول ، ويتم التخلص من هذه العناصر عندما يسحب الدم في الدوران خارج الجسم .

كُلْيَةٌ ضامِرَة **atrophic kidney**

كلية يتناقص حجمها نتيجة وجود دوران دموي غير كاف و/ أو فقد الكليونات .

كُلْيَةٌ زَرْقاء **blue kidney**

احتقان كلوي لا فاعل .

كُلْيَةٌ نُخاليَّة **branny kidney**

كُلْيَةٌ مُلْتَزَّة **cake kidney**

عضو صلب (مصمت) ذو فصوص غير منتظمة عجيب الشكل ، ويقع عادة داخل الحوض باتجاه خط المتصف ، ويتكون نتيجة اندماج اثنين من البدأة الكلوية .

كُلْيَةٌ مُنَدَّبَة **cicatricial kidney**

كلية ذابلة متندبة غير منتظمة الشكل ، تنتج عن الجينات العاطلة منها هي أكثر شيوعاً لدى الأشخاص من السلالة الآسيوية .

كُلْيَةٌ ؛ كُلْوَة **kidney**
[ث؛كُلْيَتان؛ ج؛كِلَى] (=ren TA)

أي من العضوين المتموضعين في الناحية القطنية من الظهر . الكلية هي عضو هام من أعضاء جسم الإنسان شبيه من حيث الشكل ببذرة الفاصوليا لونها بني مائل للحمرة ، فهي المسؤولة عن ترشيح الدم وإخراج المنتوجات النهائية من عمليات الاستقلاب في الجسم على شكل بول . تنظم تركيز الهيدروجين ، والصوديوم ، والبوتاسيوم ، والفسفات ، وأيونات أخرى في السائل خارج الخلية . كل كلية هي حوالي 11 سنتيمتر في الطول و 5-7.5 سنتيمتر في العرض و2.5 في الثخانة . أهرامات الكلية عددها من (10-15) ، يتكون متن الكلية من حوالي مليون من النبيبات الكلوية ، وهي المسؤولة عن وظيفة الكلية الإخراجية .

كُلْيَةٌ بَطْنيَّة **abdominal kidney**

كلية منتبذة تقع فوق العرف الحرقفي بحيث يكون النقير مجاوراً للفقرة القطنية الثانية .

كُلْيَةٌ عَديمَةُ الكُبَيْبَات **aglomerular kidney**

مصطلح يطلق على الكلية التي تم فيها انحلال واختفاء الكبيبات ، أو لم تتكون أبداً (كما في بعض الأسماك) .

كُلْيَةٌ نَشَوانيَّة **amyloid kidney**

حالة تظهر في الداء النشواني الكلوي ، وهي عبارة عن ترسبات نشوانية في الكلى ، في النمط الأول تكون الليفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل : التهاب المفصل الروماتويدي ، والشلل السفلي ، وأمراض

ويكون باتجاه الذنب إلى الكلوة المتوسطة .

disk kidney كُلْيَةٌ قُرْصِيَّة

عضو يشبه شكل القرص ينتج من اتحاد قطبي بُدأة الكلية المقابلة .

doughnut kidney كُلْيَةٌ كَعْكِيَّة

عضو شاذ ناتج من اتحاد ثنائي القطب للكلية البدائية قبل بدء دوران الدم في هذه الكلية ، بحيث تكون الكليتان في مستوى واحد .

dystopic kidney كُلْيَةٌ مُنْتَبِذَة

(=ectopic kidney)

انزياح الكلية الخلقي عن مكانها الطبيعي .

dystrophic kidney كُلْيَةٌ حَثَلِيَّة

حالة تنتج من أي اضطراب يظهر من تغذية خاطئة ، أو تغذية معيبة ، مما يؤدي إلى ضمورها .

ectopic kidney كُلْيَةٌ مُنْتَبِذَة

انزياح الكلية الخلقي عن مكانها الطبيعي .

embryonic kidney كُلْيَةٌ جَنِينِيَّة

كلية ذات منشأ جنيني (توجد في الجنين) تمر أثناء تطورها بعدة مراحل متعاقبة ، كل منها يتميز بمزيد من التطور للكلى ، وهذه المراحل هي سليفة الكلوة ، والكلوة المتوسطة ، والكلوة التالية .

fatty kidney كُلْيَةٌ دُهْنِيَّة

كلية مصابة بتنكس دهني .

fibrotic kidney كُلْيَةٌ مُتَلَيِّفَة

هي كلية متندبة ، تحتوي على نسيج ليفي شاذ مع ضمور إقفاري ، مما يؤدي إلى انكماشها في الحجم ، يحدث هذا في تصلب الكلية الشريني والتهاب كبيبات الكلى المزمن .

flea-bitten kidney كُلْيَةٌ حَبَرِيَّة

كلية ذات حَبَرَات صغيرة متناثرة بشكل عشوائي على السطح ، ويتم اكتشاف هذه الحالة عادة في التهاب الشغاف الجرثومي .

floating kidney كُلْيَةٌ سائبة

الإصابة بالتهاب الحويضة والكلية القيحي .

clump kidney كُلْيَةٌ مُلْتَزَّة

عضو صلب (مصمت) ذو فصوص غير منتظمة عجيب الشكل ، ويقع عادة داخل الحوض باتجاه خط المنتصف ، ويتكون نتيجة اندماج اثنين من البدأة الكلوية .

confluent kidney كُلْيَةٌ مُتَمَادِيَّة

(fused kidney) (= كُلْيَةٌ مُلْتَحِمَة)

عضو مفرد شاذ ناتج من حدوث التحام البدأة الكلوية .

congested kidney كُلْيَةٌ مُحْتَقِنَة

كلية حمراء كبيرة محتقنة ومتوذمة ، تنشأ نتيجة لحدوث التهاب ، أو علَّة في الدوران الوريدي ، أو انسداد المجاري البولية .

contracted kidney كُلْيَةٌ مُنْكَمِشَة

1 . كلية ضامرة ، وقد تكون هذه الكلية متندبة وحبيبية الشكل .

2 . كلية متندبة ، تحتوي على نسيج ليفي شاذ مع ضمور إقفاري ، مما يؤدي إلى انكماشها في الحجم ، يحدث هذا في تصلب الكلية الشريني والتهاب كبيبات الكلى المزمن .

crush kidney كُلْيَةٌ هَرْسِيَّة

حالة تحدث في كلاء الكليون السفلي ، وهي عبارة عن نخر نبيبي حاد في الكليون السفلي ، تظهر بعد حدوث إصابات خطيرة خاصة بعد الإصابة الهرسية بالعضلات .

cyanotic kidney كُلْيَةٌ زُراقِيَّة

احتقان كلوي لا فاعل .

cystic kidney كُلْيَةٌ كيسِيَّة

كلية محتوية على كيسة واحدة أو أكثر .

definite kidney كُلْوَةٌ نهائِيَّة

(=metanephros) (= الكُلْوَةُ التَّالِيَة)

منشم الكلية الدائمة الذي يتطور في وقت لاحق ،

هي بنية إفراغية أثارية أو رديماتها المتطورة في المضغة (الجنين) عند عمر أربعة أسابيع ، قبل الكلية المتوسطة . ومع أنها عديمة الوظيفة ، إلا أنه يتم استخدام قناتها في وقت لاحق من قبل الكلوة المتوسطة .

hind kidney **الكُلْوَةُ التَّالِيَة**

(=metanephros)

هي منشم الكلية الدائمة الذي يتطور في وقت لاحق ، ويكون باتجاه الذنب إلى الكلوة المتوسطة .

horseshoe kidney **كُلْيَةٌ حَذْوِيَّة**

شذوذ كلوي ترتبط فيه الكليتان معاً عند نهاية واحدة بشريط نسيجي نتيجة اندماج الأقطاب المتقابلة للبُدأة الكلوية .

hypermobile kidney **كُلْيَةٌ مُفْرِطَةُ الحَرَكَة**

(=floating kidney) **(= كُلْيَةٌ سائبة)**

كلية تتحرك بحرية تامة .

infarcted kidney **كُلْيَةٌ مُحْتَشِيَة**

(=renal infarct)

حالة تحدث نتيجة انقطاع الإمداد الدموي للكلية ، مما يؤدي إلى الفقد الكامل لوظيفة الكلى الإخراجية ولابد أن يفرق بينه وبين تحصي الكلية .

intrathoracic kidney **كُلْيَةٌ داخِلَ الصَّدْر**

شذوذ خلقي نادر للغاية ، غالباً ما يكون عديم الأعراض ، ويتم اكتشافه صدفةً أثناء التصوير الشعاعي الصدري وتكون الكلية غير عاملة .

kidney abscess **خراج كلوي**

(=renal abscess)

خراج قيحي متني موضعي كلوي ناتج عن عدوى جرثومية .

كلية مفرطة الحركة نظراً لقلة الدهن حولها ، المسؤول عن تثبيتها .

Formad's kidney **كُلْيَةٌ فورماد**

(كُلْيَةٌ ضَخامِيَّةٌ مُشَوَّهَة)

كلية كبيرة ومشوهة ، وتشاهد هذه الحالة في بعض الأحيان في إدمان المسكرات المزمن .

fused kidney **كُلْيَةٌ مُلْتَحِمَة**

عضو مفرد شاذ ناتج من حدوث التحام البدأة الكلوية (المنشم) .

Goldblatt's kidney **كُلْيَةٌ جولدبلات**

(كلية مغلقة الدورة الدموية فتولد ارتفاع ضغط الدم)

كلية يتم فيها إحداث انسداد خارجي في جريان الدم باستخدام ملقاط خاص (ملقاط جولدبلات) ، متسبباً في فرط ضغط الدم كلوي المنشأ .

gouty kidney **كُلْيَةٌ نِقْرِسِيَّة**

(=urate nephropathy) **(= اِعْتِلالٌ كُلْوِيٌّ يوراتي)**

حالة تحدث في أية مجموعة من أمراض الكلى الحادثة في مرضى يعانون فرط حمض يوريك الدم .

granular kidney **كُلْيَةٌ حُبَيْبِيَّة**

هي الكلية التي فيها البؤر الموحدة إلى حد ما والمتوضعة بشكل منتشر ومتساو والخاصة بتندب النسيج الخلالي للقشرة (وأحياناً تندب الكبيبات) ، وما يرتبط بها من درجة طفيفة من انتفاخ مجموعات من نبيبات متوسعة ، تؤدي إلى تطور سطح ذي بروزات بدقة ، ويمكن مشاهدة هذه الكلية في تصلب الكلية الشرييني أو التهاب كبيبات الكلى المزمن .

head kidney **سَليفَةُ الكُلْوَة**

(=pronephros)

الرئوية . وفي الحالات المزمنة نحتاج للديال الدموي ، أو زرع الكلى .

kidney infarct **احتشاء كلوي**

حالة تحدث نتيجة انقطاع الإمداد الدموي للكلية ، مما يؤدي إلى موت أنسجة الكلية وفقدها لوظيفتها .

kidney stone **حصاة كلوية**

حصاة موجودة في الكلية ، نتيجة تحجر غير طبيعي لبعض الأملاح المعدنية في الجسم .

kidney worm **دودة الكلية**

(Dioctophyma renale) **(المتنجة الكلوية)**

دودة من الفصائل الحمراء ، وهي من أكبر الديدان المسودة المعروفة ، طول الذكر 35 سنتي متر والأنثى 1.03 سنتي متر ، وتصيب أساساً الكلاب والخيول والأبقار والحيوانات الأخرى ، ولكنها نادراً ما تصيب الإنسان ، والأماكن المعتادة لتواجدها ، في حوض الكلية أو تجويف الصفاق ، وهي شديدة التدمير لنسيج الكلية ويمكن أن تسبب الوفاة .

lardaceous kidney **كُلية مثل شحم الخنزير**

(=amyloid kidney) **(=كُلية نشوانية)**

حالة تظهر في الداء النشواني الكلوي ، وهي عبارة عن رواسب نشوانية في الكلى ، في النمط الأول تكون الليفات بشكل رئيسي من النوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من النوع النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل : التهاب المفصل الروماتويدي ، والشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل : السل والجذام ، وأمراض ورمية مثل الورم النقيي المتعدد . يسمى أيضاً كلاء نشواني .

large red kidney **كلية كبيرةٌ حمراء**

(congested kidney)

هي كلية محتقنة متوذمة ، وقد تنتج هذه

kidney amyloidosis **الدَّاءُ النَّشَوانِيُّ الكلْوِيّ**

(=renal amyloidosis)

حالة إصابة الكلية بالداء النشواني ، وهي عبارة عن رواسب نشوانية في الكلى ، في النمط الأول تكون الليفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل التهاب المفصل الروماتويدي ، والشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل السل والجذام ، وأمراض ورمية مثل : الورم النقيي المتعدد . يسمى أيضاً كلاء نشواني .

kidney dialysis **دِيالٌ كلْوِيّ**

عملية إزالة العناصر الإخراجية من الدم في حالة الفشل الكلوي اعتماداً على اختلاف معدل انتشار هذه العناصر خلال غشاء شبه نافذ (جهاز المديال الدموي) تعتمد هذه العملية على خاصيتين فيزيائيتين هما : الانتشار والترشيح المستدق .

kidney dialysis unit **وَحْدَةُ الدِّيالِ الكُلْوِيّ**

جناح أو جزء منه مخصص لمرضى الديال الذين يعانون أمراضاً كلوية متقدمة .

kidney dish **وعاء كلوي**

وعاء هلالي الشكل لاستقبال قطع القطن والأدوات الملوثة . ويوضع تحت الذقن خلال غسل الفم .

kidney failure **فَشَلٌ كلويّ**

عدم قدرة الكلى على الحفاظ على إلكتروليتات البلازما بمستويات طبيعية في ظل ظروف من التحميل العادي ، وكذلك عدم قدرتها أيضاً على إخراج نواتج التمثيل الغذائي . أهم أعراضه الحادة التبول الدموي ، وقلة البول أو انقطاع البول ، مع فرط بوتاسيوم الدم واليوريمية والوذمة

الحالة من حدوث التهاب أو إعاقة لدوران الدم الوريدي أو انسداد بولي . كما يطلق عليها اسم : الكلية المحتقنة .

large white kidney **كُلْيَةٌ بَيضاءُ كَبيرَة**
(=fatty kidney) **(= كُلْيَةٌ دُهْنِيَّة)**

كلية مصابة بتنكس دهني .

lumbar kidney **كُلْيَةٌ قَطَنِيَّة**

كلية منتبذة تقع في مقابلة طنف العجز ، وذلك داخل الحفرة الحرقفية ، أمامياً بالنسبة للأوعية الدموية الحرقفية .

lump kidney **كُلْيَةٌ مُلْتَزَّة**

هي عضو صلب (مصمت) ذو فصوص غير منتظمة عجيب الشكل ، ويقع عادة داخل الحوض باتجاه خط المتنصف ، ويتكون نتيجة اندماج اثنين من البدأة الكلوية .

medullary sponge kidney **كُلْيَةٌ إِسْفَنْجِيَّة**
(=sponge kidney)

حالة خلقية نادرة ، وتتصف تشريحيا بوجود اتساعات صغيرة عديدة كيسية في النبيبات الجامعة للجزء اللبي من الأهرامات الكلوية ، مكسبة هذا العضو شكلاً أسفنجياً . كما أن هذه الحالة تكون عديمة الأعراض عادة ، إلا أنه قد يكون هناك تكوُّن للحَصيات داخل الكيسات ، بالإضافة إلى بيلة دموية ، ومغص كلوي أو عدوى كلوية راجعة .

middle kidney **الكُلْوَةُ المُتَوَسِّطَة**
(=mesonephros)

هي ثاني الأعضاء الإفراغية الثلاثة التي تنمو في جنين الفقاريات التي تتطور فيما بعد إلى الكلية الوظيفية (العاملة) في الأسماك والبرمائيات في حين أنها تتطور إلى الكلوة التالية في الثدييات . وتسمى أيضاً جسم وولف .

monopyramidal kidney **كُلْيَةٌ أُحادِيَّةُ الفَصّ**

mortar kidney **كُلْيَةٌ ملاَطِيَّة**
(=putty kidney) **(= كُلْيَةٌ شَبيْهَةٌ بالمَعْجون)**

كلية تحتوي على مادة جبنية (متجبنة) منحبسة بتضيق الحالب بسبب التحببات السلية في داء السل الكلوي .

movable kidney **كُلْيَةٌ مُتَحَرِّكَة**

كلية تتحرك بحرية تامة ، وتسمى أيضاً : كلية سائبة .

multicystic kidney **كُلْيَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الكيسات**

حالة تحدث في داء الكلى متعدد الكيسات ، وهو داء منقول وراثياً ، يمتاز بكيسات في كل الكلية ، ويؤدي غالباً إلى الوفاة ، أو الإصابة بارتفاع ضغط الدم وتدهور الحالة الكلوية مع مرض كلوي في المراحل النهائية .

multilobar kidney **كُلْيَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الفُصوص**

mural kidney **كُلْيَةٌ جِداريَّة**

كلية تقع داخل جيب الصفاق في جدار البطن .

myelin kidney **كُلْيَةٌ مَيالينيَّة**

كلية مرتشحة بالميالين متسببة في حدوث بقع ، أو أتلام بيضاء دقيقة فوق سطح الكلية .

myeloma kidney **كُلْيَةُ الوَرَمِ النِّقْوِيّ**

تبدلات كلوية تحدث في حالات الورم النقيي المتعدد ، نتيجة ترشيح كميات كبيرة من بروتين بنس جونس ، وتشمل هذه الحالة الضمور النبيبي المصحوب بتكوين إسطوانات داخل التجويف ، بالإضافة إلى تكوُّن خلايا عملاقة متعددة النوى في الجدران النبيبية والنسيج الخلالي النبيبي ، وتتسبب في الفشل الكلوي .

palpable kidney **كُلْيَةٌ مَجْسوسَة**

كلية مدركة حسياً أثناء الجس باليد ، ويمكن ملاحظتها في حال تدلي الكلية .

pelvic kidney **كُلْيَةٌ حَوضِيَّة**

السل والجذام ، وأمراض ورمية مثل : الورم النقيي المتعدد . يسمى أيضاً كلاء نشواني .

كُلْيَةُ روز – برادفورد **Rose-Bradford kidney**

(= كُلْيَةٌ مُتَلَيِّفَة) **(=fibrotic kidney)**

شكل من أشكال الكلية المتليفة التهابي المنشأ ، ويصيب عادة صغار السن .

كُلْيَةٌ كيسيَّةُ الشَّكْل **sacciform kidney**

(= تَوَسُّعُ الكُلْيَة) **(=nephrectasia)**

كلية متمددة ومتوسعة ، ممكن أن تكون داءً وراثياً .

كُلْيَةٌ مُتَصَلِّبَة **sclerotic kidney**

(= تَصَلُّبُ الكُلْيَة) **(=nephrosclerosis)**

تمدد تصلبي للكلية ، ينتج عادة من مرض وعائي كلوي .

كُلْيَةٌ سينيَّة **sigmoid kidney**

كلية مشوهة ومندمجة ، بحيث يندمج القطب العلوي لإحدى الكليتين مع القطب السفلي للكلية الأخرى .

كُلْيَةٌ مُفْرَدَة **single kidney**

مصطلح يدل على وجود كلية واحدة فقط في جسم الشخص ، وقد يكون نتيجة لعيب خلقي أثناء تكوين الجنين ، أو قد يكون جراحياً بعد عملية استئصال لإحدى الكليتين .

كُلْيَةٌ إِسْفَنْجِيَّة **sponge kidney**

حالة خلقية نادرة ، وتتصف تشريحياً بوجود اتساعات صغيرة عديدة كيسية في النبيبات الجامعة للجزء اللبي من الأهرامات الكلوية ، مكسبة هذا العضو شكلاً إسفنجياً . كما أن هذه الحالة تكون عديمة الأعراض عادة ، إلا أنه قد يصاحبها تكوّن للحَصيات داخل الكيسات ، كلية منتبذة تقع مقابل العجز وأسفل الانشعاب الأورطي .

كُلْيَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الكيسات **polycystic kidney**

حالة تحدث في داء الكلى متعدد الكيسات ، وهو داء منقول وراثياً ، يمتاز بكيسات في كل الكلية ، ويؤدي غالباً إلى الوفاة ، أو الإصابة بارتفاع ضغط الدم وتدهور الحالة الكلوية مع مرض كلوي في المراحل النهائية .

كُلْيَةٌ مُتَعَدِّدَة الفُصوص **polypyramidal kidney**

سَليفَةُ الكُلْوَة **primordial kidney**

(=pronephros)

بنية إفراغية أثارية أو رديماتها المتطورة في المضغة (الجنين) عند عمر أربعة أسابيع ، قبل ظهور الكلوة المتوسطة . ومع أنها عديمة الوظيفة ، إلا أنه يتم استخدام قناتها في وقت لاحق من قبل الكلوة المتوسطة التي تقع ذنبياً بالنسبة لها .

كُلْيَةٌ شَبيهَةٌ بالمَعْجون **putty kidney**

(= كُلْيَةٌ دُهْنِيَّة) **(fatty kidney=)**

كلية تحتوي على مادة جُبنية محتبسة نتيجة تضيُق الحالب بسبب وجود حبيبات سلية وذلك في حالات التدرن الكلوي .

كُلْيَةُ روكيتانسكي **Rokitansky's kidney**

(= كُلْيَةٌ نَشَوانِيَّة) **(=amyloid kidney)**

حالة تظهر في الداء النشواني الكلوي ، وهي عبارة عن ترسبات نشوانية في الكلى ، في النمط الأول تكون الليفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني AA . وتصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل التهاب المفصل الروماتويدي ، والشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل :

كُلْيَةٌ تَرادُفِيَّة **tandem kidney**

(= كُلْيَةٌ سينِيَّة) **(=sigmoid kidney)**

كلية مشوهة ومندمجة ، بحيث يندمج القطب العلوي لإحدى الكليتين مع القطب السفلي للكلية الأخرى .

كُلْيَةٌ صَدْرِيَّة **thoracic kidney**

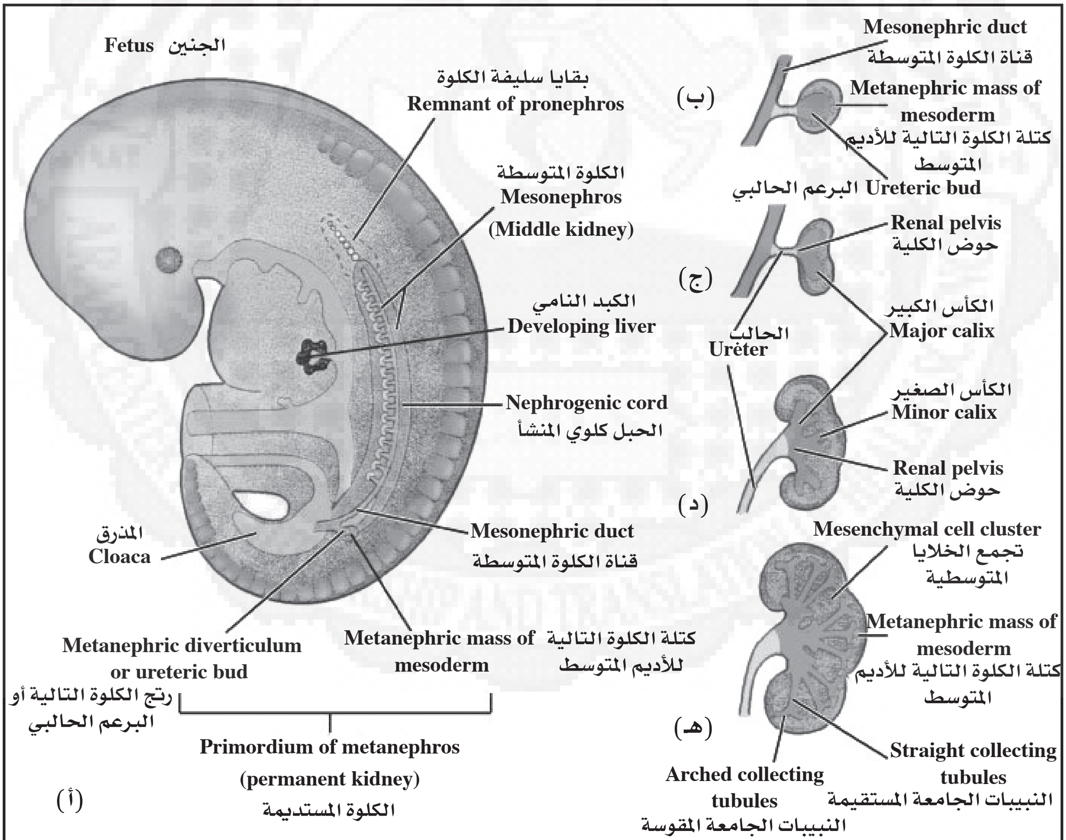
كلية منتبذة تبرز فوق الحجاب الحاجز ، إما بشكل جزئي أو كامل وذلك باتجاه المنصف الخلفي .

كُلْيَةٌ وَحيدَةُ الجانِب **unilateral kidney**

حالة غياب الكلية الخلقي أو عدم تخلق الكلية وهي حالة تفشل فيها كلية واحدة أو كلتا الكليتين بالإضافة إلى بيلة دموية ، ومغص كلوي أو عدوى كلوية راجعة .

كُلْيَةٌ عَلاوِيَّة **supernumerary kidney**

كلية إضافية تتكون نتيجة انشطار مأرمة كلوية المنشأ ، أو من مأرمة كلوة تالية مستقلة ، وتدخل إلى هذه المأرمة (مجموعة الخلايا البدائية للكائن الحي) سويقات حالبية متضاعفة ، إما بشكل جزئي أو كامل مكونة كلى مستقلة داخل محفظة تشريحية منفصلة . إلا أن انفصال العضو المكرر (الزائد) قد لايكتمل .



الكُلْوَةُ المُتَوَسِّطَة **Middle Kidney**

(=mesonephros)

ملقط يستخدم في الولادة ليس له منحنى حوضيّ وله منحنى رأسي واضح ومفصل يسمح بحركة انزلاقية لأحد النصلين على الآخر وبهذا يسمح للنصلين معاً بالتلاؤم مع جانبي رأس الجنين عندما يكون رأس الجنين بقطره الطويل في القطر المستعرض للحوض .

داء كينبوك Kienböck disease

هو داء عظمي غضروفي مترقي ببطء ، يصيب العظم الهلالي الرصغي ، وربما يؤثر على عظام الرسغ الأخرى ، يطلق عليه تلين العظم الهلالي .

نقاط كينبوك - آدمسون Kienböck-Adamson points

نقاط أو خطوط تُعلَّم على فروة الرأس لتشير إلى المناطق لتطبيق المعالجة بالأشعة السينية من أجل إنتاج نتف مؤقت لعلاج سعفة الرأس .

أحياز كيرنان (القناة البولية) Kiernan's spaces

أحياز مثلثية مرتبطة بين فصيصات الكبد بواسطة محفظة جليسون مغلفة ، تحتوي على فروع بين الفصيصات كبيرة خاصة بالوريد الكبدي والشريان الكبدي والقناة الكبدية .

باحة كيسيلباخ (في حاجز الأنف) Kiesselbach's area

باحة في الجزء الأمامي من الحاجز الأنفي فوق الفاصل بين عظمي الفك العلوي ، وهي غنية بالأوعية الدموية بوفرة ، وتعتبر موقعاً شائعاً لنزف (رعاف) الأنف ، تسمَّى داء ليتل .

طُهاوَةُ بَولِ الحامِل kiestein (=kyestein)

هو تكوُّن طبقة (غشاء) تتم مشاهدتها أحياناً على سطح البول للمرأة الحامل .

داء كيكوشي Kikuchi's disease

في النمو والتطور في الأجنة ، ولا يتسبب في مشكلات صحية كبيرة لوجود كلية سليم ، وقد يكون مصحوباً بعيوب خلقية أخرى .

كُلْيَةٌ مُتَجَوِّلَة wandering kidney

كلية تتحرك بحرية تامة .

كُلْيَةٌ شَمْعِيَّة waxy kidney

حالة تظهر في الداء النشواني الكلوي ، وهي عبارة عن رواسب نشوانية في الكلى ، في النمط الأول تكون الليفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل : التهاب المفصل الروماتويدي ، والشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل : السل والجذام ، وأمراض ورمية مثل : الورم النقيي المتعدد . يسمى أيضاً كلاء نشواني .

كُلَوِيُّ الشَّكْل kidney-shaped

يشبه الكلية ، والكلية لها شكل بيضاوي مميز حيث تنحني إلى الداخل ، تبلغ الكلية حوالي 11 سنتيمتر في الطول و 5 – 7.5 سنتيمتر في العرض و 2.5 في الثخانة .

حَشْوَةٌ كُلْوِيَّةُ الشَّكْل kidney-shaped restoration

مادة بديلة أو طبقة تستعمل لتحل محل الجزء المفقود مثل : نسيج سني مفقود ، أو سن أو أسنان مفقودة . وتشبه في شكلها شكل الكلية .

تصنيف كيل Kiel classification

تصنيف للمفومة اللاهودجكينية ، تم استخدام هذا التصنيف أولاً في أوروبا على أساس المعايير المورفولوجية الهستولوجية . ويسمى أيضاً تصنيف لينيرت والنظام التصنيفي الأخير هو التصنيف الأمريكي الأوروبي المعدل للمفومة .

ملقط كيلاند (ملقط توليد) Kielland's(Kjelland's) forceps

هو اعتلال الغدد اللمفية الحميد المحدد ذاتياً ، في العنق مع سيادة في الإناث ، ويعتقد أنها جزء من الذئبة الحمامية المجموعية .

Kikuchi's lymphadenitis — **التهاب العقد اللمفية بحسب كيكوتشي**

متلازمة حميدة تبرأ ذاتياً من تضخم العقد اللمفية عادة في الرقبة مع سيادة في الإناث . يتميز بوجود آفات لطخية بثرة مجاورة للقشرة وتكاثُر للمُنسِجات المميزة الواضحة وخلايا الوحيدات وأرومات مناعية (أرومات لمفاوية) محاطة بحطام ممزّق النواة . البعض يعتبره شكلاً من الذئبة الحماموية المجموعية بلازماوية الشكل .

kil — **قيل**

(طينٌ مِنَ البَحْرِ الأَسْوَد)

غضار أبيض دبق صابوني مستخرج من البحر الأسود ، وعند تعقيمه فإنه يجري استخدامه كقاعدة لأغلب المراهم في علاج الأمراض الجلدية .

killeen — **كَرَّاجين**

(نَوعٌ مِنَ العُشْبِ البَحْرِيِّ المُجَفَّف) **(=chondrus, carrageen)**

جنس من الطحالب الحمراء تستخرج منه مادة كربوهيدراتية تستخدم كعامل استحلابي في المنتجات الغذائية .

Killian's dehiscence — **تفزر كيليان**

باحة مثلثية في جدار البلعوم بين العضلة المضيقة السفلية والعضلة الحلقية البلعومية ، إنها تمثل نقطة ضعف محتملة كونها المكان المرجح لحدوث رتج (جراب) بلعومي مريئي . ويسمى أيضاً مثلث كيليان .

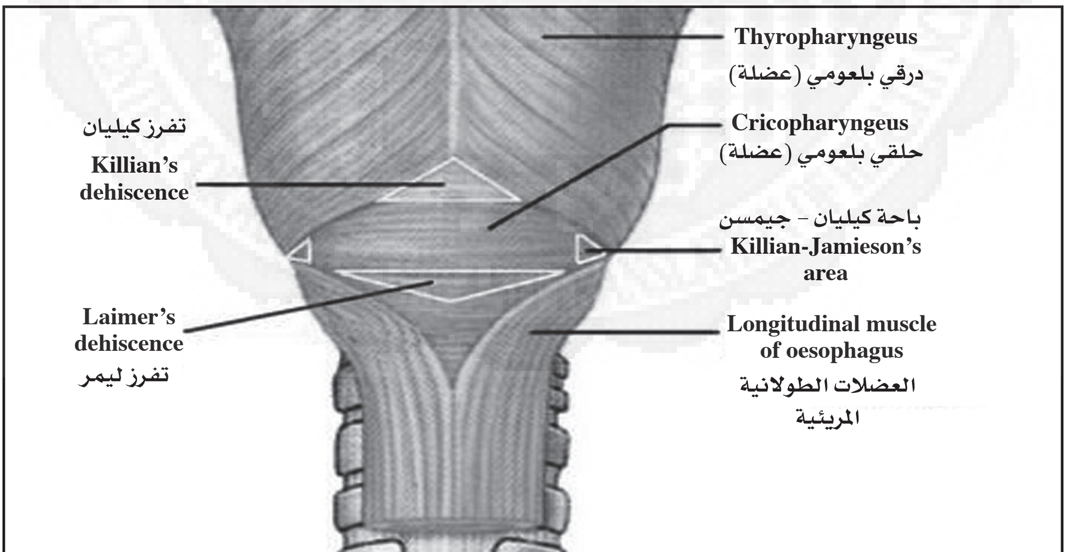
Killian's line — **خط كيليان**

خط بارز وواضح على طَنَف عظم العجز .

Killian-Freer operation — **عملية كيليان-فيرير**

عملية قطع أو نحت المخاطية للحاجز الأنفي تشمل الغضروف الحاجزي ، والميكعة (الحاجز الأنفي) ، والصفيحة المعامدة للعظم الغرباليّ .

killifish — **الكيليفيش**



Killian's dehiscence تفزر كيليان

كيلُو دَورَة بِالثَّانِيَة **kilocycle per second**

ألف دورة في الثانية .

كيلُو دالْتُون **kilodalton**

وحدة قياس الكتلة ، وتساوي 1000 دالتون .

كيلُوجرام **kilogram**

الوحدة الأساسية لقياس الكتلة حسب النظام الدولي ، وتساوي 1000 جرام أو 1 ديسيمتر مكعب من الماء ، ويتم تعريفها على أساس أنها الكتلة المعادلة لنمط بدئي دولي كيلوجرامي وتساوي 2.204623 باوند أفواردوبوي .

كيلُوجرام-مِتْر **kilogram-meter**

وحدة العمل أو الطاقة ، وتساوي العمل الذي تقوم به قوة مقدارها كيلوجرام واحد عندما تتحرك من نقطة تطبيقها خلال مسافة متر واحد في اتجاه القوة .

كيلُو جول **kilojoule**

هي كمية الطاقة الكيميائية المختزنة ، أو الموجودة ضمن الطعام والشراب وتساوي 1000 جول .

كيلُوهِرْتز **kilohertz**

مقياس تردد يعادل 1000 دورة في الثانية ، وهو وحدة قياس مستوى السمع عند الشخص لترددات صوت متنوعة .

كيلُو أوم **kilohm**

وحدة قياس المقاومة الكهربية تساوي 1000 أوم (الوحدة الدولية للمقاومة الكهربية) .

متلازمة كيلو-نيفين **Kiloh-Nevin Syndrome**
(اعتلال العضل العيني)

اعتلال عضلي عيني يظهر في المرضى المصابين بالإطراق (تدلي الجفن) وشلل العين الظاهر المترقي .

كيلُو كاتال **kilokatal**

وحدة قياس النشاط التحفيزي في النظام الدولي للوحدات ، وتساوي 1000 كاتال .

كيلُو لِتر **kiloliter**

نوع من الأسماك من جنس القوعاء يعيش في المياه قليلة الملوحة ومياه الأنهار .

قَتْل **killing**

فعل يقتل فيه شخص ، أو كائن حي .

قَتْلُ المَرْحَمَة **mercy killing**

1 . موت سهل وبدون ألم .

2 . إنهاء متعمد لحياة شخص يعاني مرضاً مؤلماً لا يُرجى منه الشفاء .

قَمِين (فرن) **kiln**

هو أي نوع من الأفران المتنوعة يستخدم من أجل خبز ، أو حرق ، أو تجفيف شيء ما ، خاصة المستخدمة في صناعة الفخار ، وتكليس الحجر الجيري .

سابقة بمعنى كيلُو (10^3) **kilo-**

سابقة تستخدم في تسمية الوحدات الخاصة بالقياس لتعبر عن كمية تساوي ألف مرة من الوحدة التالية لهذه السابقة .

كيلُو قاعِدَة **kilobase**

وحدة تستخدم في التعبير عن طول متوالية الحمض النووي ، وعلى سبيل المثال فإن : 7 كيلو قاعدة = طول 7000 نوكليوتيد .

كيلُو كالُوري **kilocalorie**

وحدة تستخدم في دراسات الاستقلاب ، فهي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة 1 كيلوجرام من الماء 1 درجة سيليزية ، وتحديداً من 14.5 درجة سيليزية إلى 15.5 درجة سيليزية عند ضغط 1 غلاف جوي .

كيلوكوري **kilocurie**

وحدة قياس النشاط الإشعاعي ، ويساوي 1000 كوري ، وهويعادل كمية المادة المشعة التي يكون عدد الانحلالات النووية فيها 3.7×10^{13}/ ثانية .

هو مرض يبرأ ذاتياً وينتشر على مستوى العالم . ينتقل عن طريق عضة قمل الجسم الذي يعتبر الإنسان هو الثوي ، أو عن طريق القراد لادغ الطير ، حيث يكون الثوي هو القوارض أو حيوانات أخرى . يتميز المرض بفترات متفاوتة من الحمَّى ووجود جراثيم الملتويات في الدم ، كلاهما يستمر عدة أيام . يحمل المرض أسماءً توصيفية متنوعة وأسماءً محلية منها حمى الناكسة والحمى الحليزنات (حمى عضة الجرذ) .

Kimura's disease (angiolymphoid hyperplasia) **داء كيمورا (فرط التنسج الوعائي اللمفي)**

مرض يصيب الجلد يعتبره البعض مرادفاً لفرط التنسج الوعائي اللمفي مع كثرة اليوزينيات ، لكن تتفارق على أساس وجود اختلافات في طبيعة تكاثر الخلايا الوعائية ، تحدث مبدئياً في الرأس والعنق ، تترافق أحياناً مع تضخم العقد اللمفية ، الآفات الضخمة منها يطلق عليها ورم حبيبي مقيح كاذب .

kimura cartilage graft **طعم غضروفي بحسب كيمورا**

طعم غضروفي ضلعي مشطور يستعمل في التدبير العلاجي لتضيق الرغامى .

kin- **سابقة بمعنى الحَرَكة**

kinanesthesia **بُطْلاَنِ حِسِّ الحَرَكة**

تعني فقدان أو غياب الإحساس العميق بالحركة ، أو حس حركة أعضاء الجسم المختلفة ، أو إدراك اتجاه أو مدى التحرك ، مما يسبب الإصابة بالرنح .

kinase **كيناز [إنزيم]**

1 . تعبير يستخدم في حالات التسمية الكيميائية للإنزيمات ناقلة الفسفات وناقلة ثنائي الفسفات ، وهي من صنف الإنزيمات الناقلة التي تحفز انتقال مجموعة فسفات عالية الطاقة من مركب مانح مثل : ثلاثي فسفات الأدينوزين أوثلاثي

وحدة قياس الحجم ويعادل 1000 لتر .

kilometer **كيلُو مِتر**

وحدة القياس الخطي حسب النظام المتري ، وتساوي 1000 متر ، أو 3280.83 قدماً ، أو حوالي خمسة أثمان الميل .

kilonewton **كيلُو نِيوتن**

وحدة قياس القوة وتساوي 1000 نيوتن ، النيوتن هو الوحدة الدولية لقياس القوة .

kilounit **كيلُو وَحْدَة**

كمية مساوية لألف وحدة مُقاسة .

kilovolt **كيلُو فُولْط**

1 . وحدة قياس الضغط الكهربائي ، أو القوة المحركة الكهربية ، وتساوي 1000 فولط .

2 . فرق الجهد الذي يساوي 1000 فولط ، يحدد الكيلوفولط نوعية الأشعة الناتجة بواسطة أنبوب الأشعة ، وبالتالي جودة صورة الأشعة النهائية .

kilowatt **كيلُو واط**

وحدة قياس الطاقة الكهربية وتساوي 1000 واط .

kilowatt- hour **كيلُو واط – ساعَة**

وحدة قياس الطاقة وتعادل كيلو واط واحد من الطاقة المستهلكة لمدة ساعة واحدة من الزمن .

Kimberley horse disease **داء كيمبرلي الخيلي**

احتقان ونزيف الكبد والطحال مع هزال وضعف وذهول ، تتم مشاهدته في الحيوانات التي تتغذى على نباتات من جنس النطش ، يحدث لها تسمم قلواني ، ويسمى البيروليدين .

Kimmelstiel-Wilson syndrome **متلازمة كميلشتيل-ويلسون**

الاعتلال الكلوي التصلبي بين شعيرات الكبيبة في داء السكري .

Kimputu (=relapsing fever) **الحُمَّى الرَّاجِعَة**

عدوى حادة مجموعية بجرثومة الملتوية عادة

النتيجة النهائية في صورة تغيرات محدثة للصرع أو تغيرات سلوكية أقل تأثيراً ، ولكنها تكون مزمنة . وقد لوحظ ذلك في أدمغة الزواحف والبرمائيات والثدييات ، ولكن حدوثها في الآدميين أمر مثير للجدل .

سابقة بمعنى الحَرَكَة **kine-**

(=cine-)

سابقة تدل على الانتقال من حالة السكون إلى حالة الحركة .

عِلْمُ الحَرَكات **kinematics**

1 . الطور من علم الميكانيكا الذي يتعامل مع الحركات الممكنة للجسم المادي .

2 . فرع من الديناميكا يعنى بالحركة بصرف النظر عن اعتبارات الكتلة . دراسة الحركة والقوى اللازمة لإنتاجها .

حَرَكَةُ الدَّم **kinemia**

(= النِّتاجُ القَلْبِيّ) **(=cardiac output)**

هو الحجم الفعال من الدم المضخ عن طريق القلب خلال الجهاز الدوراني في زمن قدره دقيقة واحدة ، وهناك عوامل تؤثر على حركة الدم مثل : إشارات الجهاز العصبي والهرمونات وسرعة القلب وحجم الدم .

متعلق بالنِّتاجِ القَلْبِيّ **kinemic**

متعلق بالنتاج القلبي (الحجم الفعال من الدم المضخ عن طريق القلب خلال الجهاز الدوراني في زمن قدره دقيقة واحدة) .

بَتْرٌ ضامِنٌ للحَرَكَة ؛ بَتْرٌ رَأْبِيّ **kineplastics**

بتر تصحيحي ، وهو البتر الذي يتم فيه تشكيل النهاية القاصية من الطرف المبتور بطريقة يمكن استعمالها لأغراض حركية .

بَتْرٌ ضامِنٌ للحَرَكَة ؛ بَتْرٌ رَأْبِيّ **kineplasty**

بتر تصحيحي ، وهو البتر الذي يتم فيه تشكيل الجَدَعَة (النهاية القاصية من الطرف المبتور) فسفات الجوانوزين إلى مركب متقبل (كحول ، كربوكسيل ، مجموعة نتروجينية ، أو مجموعة فسفات أخرى) .

2 . لاحقة تستخدم في الأسماء المبتذلة لبعض الإنزيمات التي تحول شكل غير نشط أو طليعة الإنزيم إلى إنزيم منشط .

كينازُ الكرياتِين [إنزيم] **creatine kinase**

إنزيم منشط بالمغنيزيوم من صنف الإنزيمات الناقلة الذي يحفِّز فسفتة الكرياتين عن طريق ثلاثي فسفات الأدينوزين لتكوين الفسفوكرياتين . يعمل هذا التفاعل بكفاءة على تخزين طاقة ثلاثي فسفات الأدينوزين على هيئة فسفات الكرياتين في العضلات ونسيج الدماغ ، ويحافظ على ثبات تركيز العضلات من ثلاثي فسفات الأدينوزين خلال بدء التمارين . له ثلاثة نظائر إنزيمية كل منها له مكونان يتألفان من وحدتين M (عضلية) وB (دماغية) ، يوجد الإنزيم في الدماغ وعضلة القلب والعضلات الهيكلية .

كينازُ البيروفات [إنزيم] **pyruvate kinase**

هو إنزيم من صنف الإنزيمات الناقلة الذي يحفِّز تحويل مركب الفسفات عالي الطاقة من فسفوإينول بيروفات إلى ثنائي فسفات الأدينوزين ليعطي ثلاثي فسفات الأدينوزين والبيروفات ، هو أحد تفاعلين لتوليد ثلاثي فسفات الأدينوزين في مسار إمبدن – مايرهوف . هذا الإنزيم له ثلاثة نظائر إنزيمية . عوز نشاط هذا الإنزيم في كريات الدم الحمراء هو خُلَّة كروموسومية جسدية متنحية ينتج عنه فقر دم انحلالي .

مادة ملتهبة ؛ **kindling**

مادة سريعة الاستثارة

حدوث تغيرات في فيزيولوجيا الدماغ ناتجة من تنبيه كهربي متكرر دوين العتبة ، وقد تكون

.1 مِقْياسُ الحِسِّ الجِلْدِيّ **kinesimeter**

.2 مِقْياسُ الحِسِّ الحَرَكِيّ

1 . أداة تستخدم لاستكشاف سطح الجسم لاختبار الحساسية الجلدية .

2 . هي أداة تستخدم للقياس الكمِّي للحركات .

كينيزين **kinesin**

بروتين هيولي كبير الحجم قابل للذوبان ، يرتبط بإحكام مع الأنيبيبات ، ويقوم بنقل الحويصلات والجسيمات في الاتجاه القاصي من خلال هذه الأنيبيبات مستخدماً طاقة مستمدة من حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين .

سابقة بمعنى الحَرَكَة **kinesio-**

ناقِلُ التَّدَفُّعِ الحَرَكِيّ **kinesiodic**

هو ما يقوم بنقل الحركة ، مثل مادة ناقلة للحركة . تنطبق بشكل خاص على النخاع لأنه قادر على نقل التدفعات الحركية الانعكاسية منها والتدفعات الحركية الإرادية بدون أن يتأثر هو نفسه بهذه التدفعات الحركية المطبَّقة عليه مباشرة ، ومتعلق بالمسارات التي تمر عبرها التدفعات (النبضات) الحركية .

عِلْمُ الحَرَكَة **kinesiology**

1 . مجموع ما هو معروف بخصوص حركة الإنسان والجهاز الحركي والتحكم العصبي الحركي .

2 . دراسة مبادئ الميكانيكا والتشريح فيما يتعلق بحركة الإنسان .

.1 مِقْياسُ الحِسِّ الجِلْدِيّ **kinesiometer**

.2 مِقْياسُ الحِسِّ الحَرَكِيّ **(=kinesimeter, kinesthesiometer)**

1 . أداة تستخدم لاستكشاف سطح الجسم لاختبار الحساسية الجلدية .

2 . أداة تستخدم للقياس الكمِّي للحركات .

عُصابٌ حَرَكِيّ **kinesioneurosis**

بطريقة يمكن استعمالها لأغراض حركية .

أَلَمٌ حَرَكِيّ **kinesalgia**

الألم الذي يحدث نتيجة بذل مجهود عضلي .

مِنْظارُ الانْكِسارِيَّةِ الحَرَكِيّ **kinescope**

أداة تستخدم في قياس انكسار العين التي يقوم المريض من خلالها بملاحظة جسم ثابت من خلال فتحة في قرص متحرك .

سابقة بمعنى الحَرَكَة **kinesi-**

مِقْياسُ حِسِّ الحَرَكَة **kinesi-esthesiometer**

هي أداة تستخدم لفحص حاسة إدراك الحركة .

اعْتِلالٌ حَرَكِيّ **kinesia**

هو أي اضطراب يحدث بسبب حركة غير مألوفة أو غير متعوَّد عليها بسبب اختلال في الجهاز الحركي .

اعْتِلالٌ حَرَكِيٌّ مُتَناقِض **paradoxical kinesia**

ظاهرة تلاحظ في المرضى المصابين بداء باركنسون ، وتتميز بقدرة المريض على أداء حركة ما بسهولة ، بينما كان في السابق غير قادر على أدائها .

أَلَمٌ حَرَكِيّ **kinesialgia**

ألم يحدث نتيجة بذل مجهود عضلي ، أو ألم يرتبط بالحركة .

مُعالَجَةٌ حَرَكِيَّة **kinesiatrics**

عبارة عن علاج المرض بالحركة أو التمارين الرياضية .

حَرَكِيّ **kinesic**

هو التواصل عن طريق حركة الجسم .

مَبْحَثُ حَرَكاتِ الجِسْم **kinesics**

دراسة حركات الجسم كجزء من عملية التواصل .

حَرَكِيُّ التَّوَلُّد **kinesigenic**

الشيء أو الأمر الذي يحدث أو يتولَّد بسبب الحركة .

kinesodic **ناقِلُ التَّدَفُّعِ الحَرَكِيّ**

هو ما يقوم بنقل الحركة ، مثل مادة ناقلة للحركة . تنطبق بشكل خاص على النخاع لأنه قادر على نقل التدفعات الحركية الانعكاسية منها والتدفعات الحركية الإرادية بدون أن يتأثر هو نفسه بهذه التدفعات الحركية المطبَّقة عليه مباشرة ، ومتعلق بالمسارات التي تمر عبرها التدفعات (النبضات) الحركية .

kinesophobia **رُهابُ الحَرَكَة**

خوف أو كره غير طبيعي وغير منطقي للحركة ، وعادة ما يصاحب هذا الرهاب الحالات المرضية التي لازمت الفراش مدة طويلة وهو عامل يعيق التأهيل ويطيل فترة العجز والألم .

kinesotherapy **مُعالَجَةٌ بالحَرَكَة**

معالجة المرض بالحركة ، أو التمارين الرياضية .

kinesthesia **حَاسَّةُ إِدْراكِ الحَرَكَة**

اضطراب عصبي وظيفي يتميز بحدوث اضطرابات حركية مثل : التشنجات ، أو العَرّات .

kinesiotherapy **مُعالَجَةٌ بالحَرَكَة**

(=kinesitherapy)

عبارة عن علاج المرض بالحركة ، أو التمارين الرياضية المعتمدة على حركة الجسم .

kinesis **حَرَكَة ؛ تَحَرُّك**

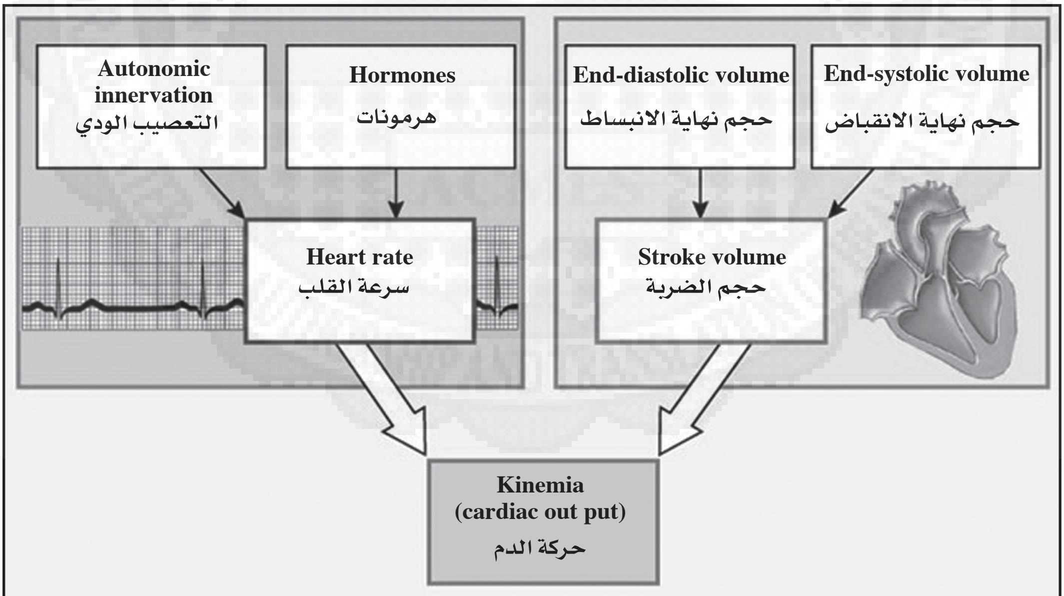
1 . أي ، فعل التحرك ، وتعني الحركة ، أو التنشيط (التفعيل) وبصفة خاصة عند الاستجابة لمنبه محدد يؤثر على الجذر العصبي الملتصق به .

2 . التحرك المحدث بواسطة التنبيه وتعتمد الاستجابة على مدى شدة المنبه وليس اتجاه هذا المنبه .

kinesitherapy **مُعالَجَةٌ بالحَرَكَة**

معالجة مرض ما بواسطة الحركة أو التمارين الرياضية .

kineso- **سابقة بمعنى الحَرَكَة**



Kinemia **حَرَكَةُ الدَّم**

(=cardiac output) **(= النِّتاجُ القَلْبِيّ)**

الخاص بعامل نوعي مثل كريات الدم الحمراء ، ويسمى حرائك كريات الدم الحمراء ، وكريات الدم البيضاء ، ويسمى حرائك الكريات البيضاء ، أو الحديد ، ويسمى حرائك الحديد ، ويتم التعبير عنها عادة في صورة وحدات كمية لكل وحدة زمنية .

الحَرائِكُ الكِيمْيائِيَّة **chemical kinetics**

دراسة معدلات وآليات التفاعلات الكيميائية تبعاً للتغيرات الحادثة في التفاعلات .

حرائك اليوريا **urea kinetics**

حركة اليوريا في الجسم وإطراحها (إفراغها) من خلال الكليتين أو خلال جهاز الديال ، أو ما يطلق عليه تصفية اليوريا .

كينيتيد **kinetid**

وحدة بنيوية قاعدية متكررة خاصة بالحيوانات الأوالية الهدبية ، وتتكون من جسيم قاعدي أو أكثر ، بالإضافة إلى عضيات متنوعة أخرى مصاحبة .

كينيتين (عامِلُ نُمُوٍّ نَباتِيّ) **kinetin**

عامل نمو نباتي عالي الفعالية ، ويستخدم لتنبيه نمو المستعمرات الجرثومية .

قُدْرَةُ الحَرَكَة **kinetism**

القدرة على بدء الإتيان بفعل عضلي .

سابقة بمعنى الحَرَكَة **kineto-**

مُخَطَّطُ حَرَكَةِ القَلْب **kinetocardiogram**

تسجيل مخططي يتم الحصول عليه عن طريق استخدام مخطاط حركة القلب .

مِخْطاطُ حَرَكَةِ القَلْب **kinetocardiograph**

جهاز يستخدم لتسجيل الاهتزازات البطيئة للجدار الأمامي للصدر في ناحية القلب ، وتلك الاهتزازات تمثل الحركة الكاملة للقلب عند نقطة معينة على الصدر .

تَخْطيطُ حَرَكَةِ القَلْب **kinetocardiography**

عبارة عن الوعي وإدراك الحركة ، والوزن ، والتوتر ، وموضع أجزاء الجسم المختلفة الذي يكون معتمداً على المدخول من المستقبلات المفصلية والعضلية وخلايا الشعر .

مِقْياسُ حاسَّةِ إِدْراكِ الحَرَكَة **kinesthesiometer**

جهيزة تستخدم لتحديد درجة الإحساس العضلي .

حاسَّةُ إِدْراكِ الحَرَكَة **kinesthesis**
(=kinesthesia)

1 . هو إدراك الحركة والوزن والتوتر ، وموضع أجزاء الجسم المختلفة الذي يعتمد على المدخول من مستقبلات المفاصل والعضلات وخلايا الشعر .

2 . الإحساس بالحركة ، وتعني الإدراك للحركة بواسطة الرأس أو الجسم بناءً على مستقبلات المفاصل والعضلات وخلايا الشعر .

1. حِسِّيٌّ حَرَكِيّ **kinesthetic**
2. حِسِّيٌّ عَضَلِي

متعلق بحاسة إدراك الحركة أو الحاسة العضلية .

داءُ الحَرَكَة **kinetia**
(=motion sickness)

مرض يصيب البعض أثناء السفر أو أثناء استخدام إحدى وسائل المواصلات ، ويتميز بالغثيان والدوار والصداع ، إلا أن الحالات الخفيفة قد تقتصر على صداع وإزعاجات عامة .

1. سابقة بمعنى الحَرَكَة **kinetic**
2. حركي

مصطلح يشير إلى الحركة أو توليد الحركة .

اِخْتِصاصِيُّ الحَرَكِيَّات **kineticist**

شخص متخصص في علم الحركيات والحرائك .

الحَرائِك **kinetics**

ذلك الفرع من فروع الديناميكا المتعلق بالتقلبات والتغيرات الناتجة عن الحركة ، أو معدل التبدّل

الحيوانات الأوالية الهدبية .

الحيوانات الأوالية ذات القطعة الحركية **Kinetofragmentophorea**

صنف من أصناف الحيوانات الأوالية الهدبية (شعبة الهوادب) ، وتتميز بوجود قطعة حركية وحيدة داخل الناحية الفموية من جسم الحيوان الأولي ، وتكون هذه الأنواع محملة بأهداب ، ولكنها لا تحتوي على عضيات هدبية مركبة ، إلا أنها تحتوي على جهاز بلعوم خلوي ومثغر .

مُوَلِّدُ الحَرَكَة ؛ مُحَرِّك **kinetogenic**

أي ، يسبب أو يولِّد حركة .

متعلق بتَخْطيطِ حَرَكاتِ الأَعْضاء **kinetographic**

عملية التسجيل المخططي للحركات .

تَخْطيطُ حَرَكاتِ الأَعْضاء **kinetography**

عبارة عن تقنية تسجيل حركة عضو ما في الجسم على مخطط عند نقطة معينة في الجسم لدراسة نشاط معين .

مَنْشأُ الحَرَكَة **kinetonucleus**

(=kinetoplast)

هي عضيَّات هيولية ذات شكل عود كبير ، أو أسطواني غنية بالحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين (الدنا) ، تتكاثر بشكل مستقل وتقع على ارتباط وثيق مع الجسم القاعدي (التي تبدو بأنها ملتحمة معه) وتوجد ضمن المتقدرة المطولة للأوالِيّ من رتبة ذوات منشأ الحركة (السوائط) .

الهَيولَى الحَرَكِيَّة **kinetoplasm**

الجزء الأكثر تقلصاً داخل هيولى الخلية .

مَنْشأُ الحَرَكَة **kinetoplast**

هي عضيَّات هيولية ذات شكل عود كبير ، أو إسطواني غنية بالحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين (الدنا) ، تتكاثر بشكل مستقل وتقع على ارتباط وثيق مع الجسم القاعدي (التي تبدو

التقنية التي يتم من خلالها التسجيل المخططي للاهتزازات البسيطة لجدار الصدر الأمامي في منطقة القلب ، وتمثل هذه الاهتزازات الحركة الناتجة عن نبضان القلب المطلق عند نقطة ما فوق الصدر .

الحَيِّزُ الحَرَكِيّ **kinetochore**

بنية بروتينية مجاورة للقسيم المركزي ، وتلتصق بها الألياف المغزلية .

كُرَيَّةٌ حَرَكِيَّة **kinetocyte**

الشَّريطُ الحَرَكِيّ **kinetodesma**

أحد حزم اللييفات الدقيقة المخططة ، وتنشأ كل منها بالقرب من قاعدة الجسم القاعدي (منشأ السوط في الأوالي) ويمتد هذا الشريط الحركي إلى الأمام موازياً وإلى الأسفل من سطح جسم بعض الحيوانات الأوالية الهدبية ، ويعمل الشريط الحركي على ربط الأجسام القاعدية في صفوف طولانية .

شرائط حركية **kinetodesmata**

واحدة من حزمة من لييفات دقيقة مخططة كل واحدة منها تنشأ قريبة إلى قاعدة الجسم القاعدي وتسير أمامياً موازية إلى تحت السطح لأواليّ مهدَّبة معينة . الشرائط الحركية تخدم اتصال الأجسام القاعدية في صفوف طولية .

الشريط الحركي **kinetodesmos**

واحدة من حزمة من لييفات دقيقة مخططة كل واحدة منها تنشأ قريبة إلى قاعدة الجسم القاعدي وتسير أمامياً موازية إلى تحت السطح لأواليّ مهدَّبة معينة . الشرائط الحركية تخدم اتصال الأجسام القاعدية في صفوف طولية .

القِطْعَةُ الحَرَكِيَّة **kinetofragment**

مجموعة من الكينيتيدات الجسدية ، تكون مغطاة بشكل جزئي وفي بعض الأحيان بواسطة الأهداب ، وتوجد هذه القطعة الحركية في ناحية جسد الخلية أو الناحية الفموية في بعض

يتموضع على السطح التحتي للأواليّ السوطية وينشأ منه الخيط المحوريّ . تتصل الأجسام القاعدية ببعضها في صفوف طولانية بواسطة حزم من الليفات تسمَّى الشرائط الحركية ، ويسمى أيضاً الحبيبة القاعدية ، ومنشأ السوط .

kinetotherapy **مُعالَجَةٌ حَرَكِيَّة**

عبارة عن علاج المرض بالحركة أو التمارين الرياضية .

kinety **وحدة الحركة للحيوانات الأوالي المهدبة**

وحدة طولانية تتكون من الأهداب والجسيمات القاعدية والشرائط القاعدية في البنية التركيبية الهدبية للحيوانات الأوالي المهدبة ويطلق عليها أيضاً : الجهاز الحركي للأوالي المهدبة .

King cobra **الصِّل الناشر السلطاني**

ملك الكوبرا ، وهي كوبرا كبيرة الحجم توجد من الهند إلى الفلبين ، ويمكن أن يصل طولها حتى 3.6 متر ، وهي من أكبر الحيات وأضخمها وأكثرها سُمية .

King syndrome **متلازمة كنج**

هو شكل من فرط الحرارة الخبيث الذي يُظهر فيه المرضى أيضاً خصائص شذوذات جسمانية تشمل قامة قصيرة ، وجوهاً مميزة ، وجنفاً حدابيّاً ، وصدراً جؤجؤيّاً (صدر الحمامة) ، واختفاء الخصية ، وتطوراً حركياً متأخراً ، واعتلالاً عضلياً مترقياً ، وعيوباً بنيوية قلبية وعائية .

King unit **وحدة كينج (للفسفاتاز)**

هي الكمية من الفسفتاز التي تُحرِّر ملي جراماً واحداً من الفينول من مركب فنيل الفسفات ثنائي الصوديوم تحت ظروف محددة . يمكن قياس الفسفتاز القلوية تحت ظروف قلوية والفسفتاز الحمضية تحت ظروف حمضية .

بأنها ملتحمة معه) وتوجد ضمن المتقدرة المطولة للأواليّ من رتبة ذوات منشأ الحركة (السوائط) .

kinetoplastid **متعلق بذوات منشأ الحركة**

متعلق بالحيوانات الأواليّ من رتبة ذوات منشأ الحركة (وهي رتبة من السوائط) .

Kinetoplastida **ذَواتُ مَنْشَأ الحَرَكَة (رُتْبَةٌ مِنَ السَّوائِط)**

يعتبر العديد من الأنواع منها كائنات حية حرة المعيشة ، على الرغم من أن الكثير منها طفيليات تعتمد في معيشتها على النباتات واللافقاريات والفقاريات . وتملك ذوات منشأ الحركة سوطاً أو سوطين ينشآن من انخساف في جسم الخلية ، وعادة ما تحتوي على منشأ الحركة الواضح والمتموضع بالقرب من الأجسام القاعدية الوسطية .

kinetoscope **مُصَوِّرُ الحَرَكات**

جهاز مصمم للقيام بتكوين صور فوتوغرافية متسلسلة تصور حركات الجسم .

kinetoscopy **تَصْويرُ الحَرَكات**
(=kinetography)

تصوير فوتوغرافي متسلسل بحيث يقوم بعرض التغير في حركات الأطراف أو القسمات (الملامح) ، ويستخدم في تشخيص اضطرابات المشية وفي دراسة الأداء العضلي .

kinetoses **اعْتِلالاتٌ حَرَكِيَّةُ المَنْشَأ**

أي اضطراب ناجم من حركة غير مألوفة .

kinetosis **اعْتِلالٌ حَرَكِيُّ المَنْشَأ**
(=motion sickness)

أي اضطراب يحدث بسبب حركة غير مألوفة أو غير متعوَّد عليها مثل : داء الحركة .

kinetosome **الجُسَيمُ القاعِدِيّ**
(=basal body)

هو أحد الأجسام الإسطوانية الهيولية الذي يشبه في بنيته المريكز الذي ينشأ منه (المريكز) ، وهو

صفيحة قاعدية تتلاءم إلى القوس السنِّي العلوي مع ذراعين معدنيين متينين يمتدان عبر الفم وينحنيين إلى الخلف على امتداد جانبي الخدين ليزودان تثبيت قلنسوة الرأس .

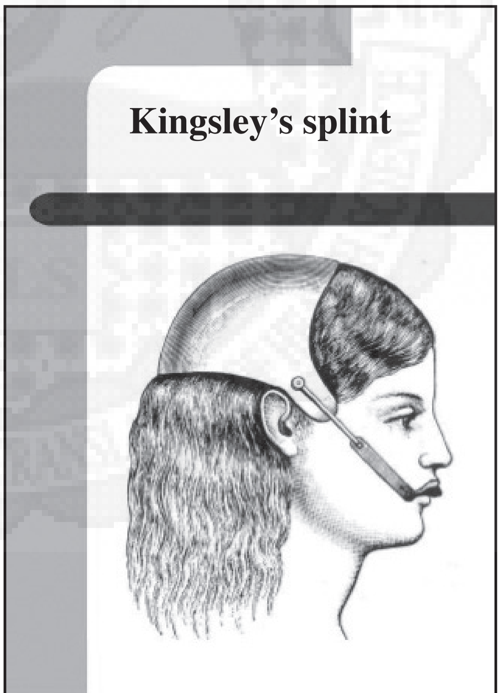
2. جبيرة فموية من المطاط المقسى تجهز على نموذج للفك المكسور بعد إرجاعه إلى وضعه الصحيح ، وفي طرفي الجبيرة أسلاك تمتد خارج فم المريض تثبّت في ضمادة رأسية .

kinic acid **حمض الكينيك**

مركَّب يوجد في لحاء شجرة الكينا وفي العديد من النباتات .

kinin **كاينين**

يستخدم هذا التعبير للدلالة على أي من عديدات البتيد مستقيمة السلسلة ، والفعالة في الأوعية ،



Kingsley’s splint جَبيرَةُ كينجسلي (لكسور الفك)

kingdom **مَمْلَكَة (في تَصْنيفِ الأَحْياء)**

يستخدم هذا التعبير بصورة تقليدية للدلالة على أي من الفئات الثلاث التي يتم تصنيف الكائنات الطبيعية إليها وهي : المملكة الحيوانية وتشمل جميع الحيوانات ، والمملكة النباتية وتشمل جميع النباتات ، المملكة المعدنية وتشمل جميع الأجسام والمواد غير الحية ، ومملكة الأولانيات تم إضافتها وتشمل جميع الكائنات ذات الخلية الواحدة .

Kingella **الكينْغيلَة**

(جِنْسُ جَراثيمَ مِنَ النَيسِريَّات)

جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، وهي جراثيم هوائية ، إلا أنها قد تكون لاهوائية اختيارية ، وتنتمي هذه الجراثيم شبيهة العيدان إلى عائلة النيسيريات ، وتعيش بصورة طبيعية في البلعوم الفموي للإنسان . وتعتبر هذه الكائنات ممراضة كامنة بالنسبة للإنسان .

Kingella denitrificans **الكينْغيلَةُ النَّازِعَة للنِّتْرات**

أنواع غير ممرضة من النيسيريات ، يتم عزلها من السبيل التنفسي العلوي ومن النماذج التي يتم عزلها أيضاً من المسلك التناسلي .

Kingella indologenes **الكينْغيلَةُ المُوَلِّدَةُ للإِنْدول**

نوع معزول من عداوى العين والتهاب الشغاف .

Kingella kingae **الكينْغيلَةُ الكينْغيَّة**

نوع من النيسيريات تم عزله من عينات عداوى الدم والعظام والمفاصل والحلق ، ومن المزارع الجرثومية للأغشية المخاطية الطبيعية .

Kingsley’s splint **جَبيرَةُ كينجسلي**

(لكسور الفك)

1 . تستعمل في كسور الفك ، تتكون من

2 . شد عضلي مؤلم كما يحدث في الرقبة أو الظهر .

3 . خاصية نفسية مميزة لعدم التوازن أو غرابة الأطوار .

4 . فكرة غير اعتيادية أو عجيبة .

لَوْيَةُ اللَّفائفِيّ **ileal kink**

لوي أو ثني حادث في اللفائفي (جزء من المعى الدقيق) .

مُلْتَوٍ (مُلْتَوِي) **kinky**

ملفوف بإحكام أو ملوي أو متجعد .

داء الشعر المتلوي **kinky hair disease**

هو شذوذ وراثي في امتصاص النحاس ، مؤدياً لما يسمى بتسمم النحاس والمميز بشعر الفروة المتلوي الهش . بالإضافة إلى ظهور أعراض مثل تنكس دماغي شديد وتغيرات شريانية مع حدوث الوفاة في سن الرضاعة . ويسمى أيضاً متلازمة مينكيس (Menkes' disesae) .

داء كينييه ويلسن **Kinnier-Wilson disease**

(التنكس الكبدي العدسي)

مرض نادر مترقٍّ ، موروث كخُلَّة متنحية وينتج بسبب عيب في استقلاب النحاس ، مع تراكم النحاس في الكبد ، والدماغ ، والكلى ، والقرنية ، والأنسجة الأخرى . مؤدياً إلى تسمم النحاس الذي يتميز بتليف الكبد وتغيرات تنكسية في الدماغ خاصة العقد القاعدية . وتتجلى أعراض الكبد خلال مرحلة الطفولة ، أما الأعراض العصبية فتتجلى خلال مرحلة البلوغ ، وهناك علامة مميزة في العين تسمى حلقة كايزر- فلايشر وتظهر في القرنية .

كينُو (راتِنَج صينِيّ)  **kino**

هو عصارة مجففة تستخرج من أشجار تنتمي إلى الفصيلة البقولية في جنوب آسيا ومن أشجار متنوعة أخرى ، وتستعمل كمادة قابضة .

التي يتم تكوينها عن طريق انشطار مولدات الكاينين مثل البراديكينين والكاليدين الذي يتم تحفيزه بواسطة الكاليكريين ، وتتسبب هذه المواد في توسع معظم الأوعية ، وتعمل أيضاً على تغيير النفوذية الوعائية وتقلص العضلة الملساء .

كاينين الزُّعاف **venom kinin**

ببتيد يوجد في زعاف الحشرات يحتوي على الكينين (Kinin) وهو واحد من مجموعة من سلسلة مستقيمة من عديدة الببتيدات فعَّالة في الأوعية ، مثل البراديكينين (BradyKinin) وكاليدين (Kallidin) ، تسبب توسعاً لمعظم الأوعية ، لكن تضيق في الأوعية الرئوية وتغير أيضاً من النفوذية الوعائية .

كاينين الزُّنْبور **wasp kinin**

ببتيد يستخلص من حشرة الزنبور يحتوي على الكينين (Kinin) وهو أي من مجموعة من سلسلة مستقيمة من عديدة الببتيدات فعَّالة في الأوعية ، مثل البراديكينين (BradyKinin) وكاليدين (Kallidin) ، تسبب توسعاً لمعظم الأوعية ، لكن تضيق في الأوعية الرئوية ، وتغير أيضاً من النفوذية الوعائية .

كايناز [إنزيم] **kininase**

إنزيم يعمل على تخريب نشاط الكاينين الجائل داخل الجسم البشري .

مُوَلِّد الكاينين **kininogen**

أي من اثنين من الجلوبولينات ألفا ($\alpha 2$) البلازمية ، وهي عبارة عن طليعات الكاينين ، ويوجد منها نوعان : مولد الكاينين عالي الوزن الجزيئي ، ومولد الكاينين منخفض الوزن الجزيئي .

لَوْيَة **kink**

1 . فعل اللوي ، أو التجعيد ، أو اللف أو الثني في طول مادة رقيقة ، يحدث بواسطة شد جزء عرويّ .

حركة المفصل .
2 . لوح خشبي تكون فيه إحدى النهايات مائلة لأي ارتفاع ، يستعمل في فحص المرض التيهيّ .

kinorhyncha **مُتَحَرِّكاتُ الخَطْم**
(صِنْفٌ مِنَ الحَيَواناتِ البَحْرِيَّة)

شعبة صغيرة (ملي متر واحد أو أقل) من اللافقاريات البحرية تنتشر بشكل واسع في الطين أو الرمل عند جميع الأعماق كجزء من كائنات القاع ، تسمى كذلك تنِّين الطين .

kinosphere **النَّجْماء**
(=aster) 1.) بنية تشاهد في الخلية أثناء الطور الأول في التفتل
2. نجمة)

1 . بنيان يُشاهد في خلية خلال الطور الأول من الانقسام الفتيلي ، يتكون من جهاز من الأنيبيات المرتبة في أشعة نجمية حول الجسيم المركزي .
2 . عضي نجمي الشكل حول الجسم المركزي أثناء الانقسامين الانتصافي والفتيلي وهي مجموعة من النبيات المغزلية المسدودة (غير منفذة عند الأطراف) تشع من مرتكزات الخلايا المنقسمة من النباتات الدنيا وجميع الحيوانات . وظيفتها لا تزال غامضة ، لكن لا يبدو أن لها علاقة بتشكيل المغزل .
3 . جنس زهر من المركبات الأسطرية .

kinotoxin **ذيفانُ التَّعَب**

kinovin **كِينوفين**
(=quinovin)

مركب جلوكوزيدي مشتق من لحاء شجرة الكينا ولحاء نباتات أخرى .

kinship **قَرابَة ؛ قُرْبَى ؛ نَسَب**

مجموعة من الأفراد الذين ينحدرون من سلالات متباينة ، ولكن الجد الأول لهذه السلالات مشترك .

kino- **سابقة بمعنى الحَرَكَة**

kinocentrum **جُسَيمٌ مَرْكَزِيّ**
(=centrosome)

مركز الخلية ، هو عبارة عن الكرة المركزية مع المريكزين الاثنين داخل الخلية ، وبالقرب من النواة .

kinocilia **الأَهْدابُ المُحَرِّكَة**
[sing.kinocilium] [ف: الهَدَبُ المُحَرِّك]

خيوط جبْلية متحركة على السطح الحر لخلية ما .

kinocilium **الهَدَبُ المُحَرِّك**
[pl.kinocilia] [ج: الأَهْدابُ المُحَرِّكَة]

خيط جبْلي متحرك على السطح الحر لخلية ما .

kinohapt **مِكْرارُ اللَّمْس**

مقياس حس اللمس الذي يستخدم في إحداث تنبيهات لمسية متعددة عند فترات زمانية أو مكانية محددة .

kinology **عِلْمُ الحَرَكات**
(=kinesiology)

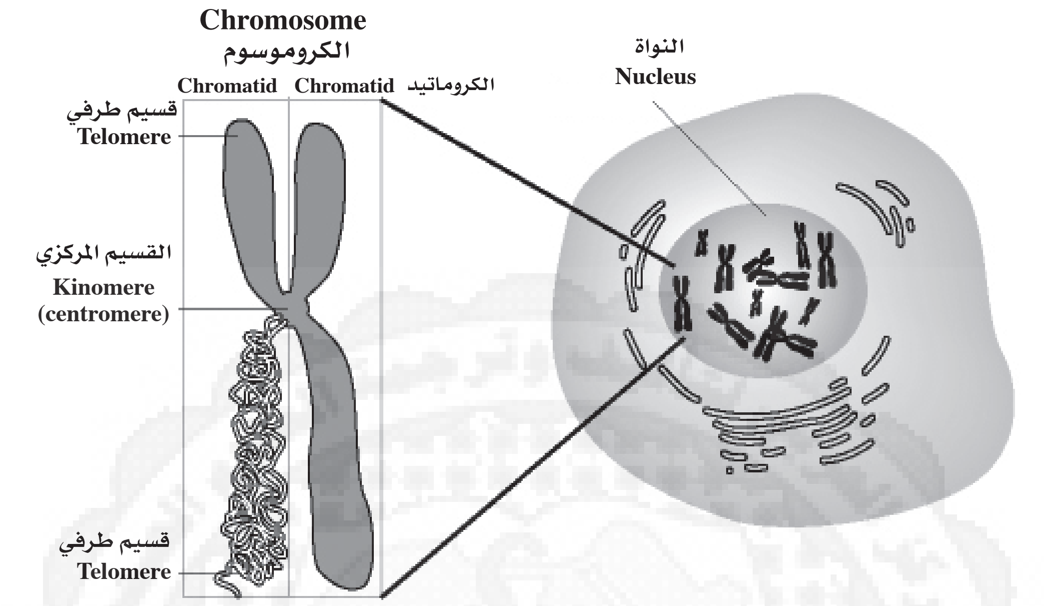
1 . مجموع ما هو معروف بخصوص الجهاز الحركي للإنسان .
2 . متعلق بالمسارات العصبية التي تمر عبرها الدفعات (النبضات) الحركية .

kinomere **قُسَيمٌ مَرْكَزِيّ**
(=centromere)

الجزء المتضيِّق في الكروموسوم الذي تندمج عنده الكروماتيدات ، وعن طريقه يلتصق الكروموسوم إلى المغزل خلال انقسام الخلية . بناءً على موقعه فإن القسيم المركزي ينقسم إلى موسَّط القسيم المركزي (مركزي) ، وتحت موسط القسيم المركزي (بعيداً عن المركز) ، طرفي القسيم المركزي (يكون عند إحدى النهايات) . النمط الأخير لا يحدث في الكروموسوم البشري .

kinomometer **مِقْياسُ حَرَكاتِ الأَصابِع**

1. يعرف بمقياس الزوايا ، وهو أداة تستخدم لقياس الزوايا ، وتستعمل إكلينيكياً لقياس زوايا



Kinomere (=centromere) — **قُسَيمٌ مَرْكَزِيّ**

Kirkland's disease — **داء كيركلاند**

هو عدوى حادة في الحلق ، تترافق بتضخم في العقد اللمفية . وتسمى أيضاً التهاب البلعوم والعقد اللمفية الحاد .

Kirschner wire — **سلك كيرشنر**

(في الكسور العظمية)

1 . سلك قوي من الفولاذ يستخدم للتثبيت الهيكلي للعظام المكسورة وللحصول على جر هيكلي في الكسور . يتم تثبيته عبر الأنسجة الرخوة والعظم .

2 . سلك قوي من الفولاذ الصلب يستخدم لتثبيت كسور العظام بواسطة التثبيت داخل النقي .

Kirstein's method — **طريقة كيرشتين**

فحص عياني مباشر لداخل الحنجرة يتم إجراؤه بمنظار تجويفي أو بمنظار الحنجرة ويسمى أيضاً : تنظير الحنجرة المباشر .

kiotome — **مِبْضَعُ اللَّهاة**

أداة جراحية تستخدم لقطع وإزالة اللهاة .

kiotomy — **بَتْرُ اللَّهاة**

استئصال اللهاة جراحياً كلياً أو جزئياً .

Kirchner's diverticulum — **رتج كيرشنر**

(=رتج النفير)

جيبة أو كيس متحدد ، ومتفاوت الحجم ، يوجد بشكل طبيعي أو ينجم عن انفتاق الغشاء المخاطي المبطن عبر عيب في الغلالة العضلية لعضو أنبوب النفير (أنبوب يصل البلعوم الأنفي بالأذن الوسطى) .

Kirk's amputation — **بتر بحسب كيرك**

بتر فوق الركبة برأب الوتر يتم عمله تماماً فوق اللقمة الفخذية مع خياطة وتر العضلة رباعية الرؤوس الفخذية فوق نهاية عظم الفخذ المنقسم .

مادة مستخلصة من زيت الحوت وتنتج فيتامين (A) عند تسخينها .

kj **مختصر نفضة الركبة**

(=knee Jerk)

هو تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

kJ **مختصر الكيلوجول**

(= Kilojoule)

كمية الطاقة الكيميائية المختزنة والموجودة ضمن الطعام والشراب ويساوي 1000 جول .

Kjeldahl's method **طَريقَةُ كِيلدال**

(طريقة تستعمل لتعيين كمية النتروجين في مركب عضوي)

طريقة تتألف من تسخين المادة ليتم تحليلها مع حمض السلفوريك القوي ، وبالتالي يتم تحويل النتروجين إلى الأمونيا الذي يتم تقطيره باستخدام جهاز تقطير خاص ، ثم تتم معايرة الأمونيا للوصول إلى نسبة النتروجين بالعينة .

Kjelland **كيلاند**

[اختصاصي أمراض نساء وتوليد نرويجيّ ولد عام 1871م وتوفي في سنة 1941م] .

kkat **مختصر كيلوكاتال**

(=kilokatal) **(وحدة قياس الإنزيمات في النظام الدولي للوحدات)**

هي وحدة قياس النشاط التحفيزي خاصة للإنزيمات في النظام الدولي للوحدات وتعادل 1000 كاتال .

kl. **رمز كيلو لتر**

(=kiloliter)

وحدة قياس الحجم وتعادل 1000 لتر .

Klapp's creeping **المعالجة بالزحف**

Kisch's reflex **منعكس كيش**

(= منعكس كيرر)

هو انغلاق العينين نتيجة تنبيه لمسي أو حراري للجزء العميق من الصماخ السمعي الظاهر والطبل .

kit **عَتيدَة [ج: عَتائِد]**

حقيبة أو صندوق يحتوي على مجموعة من الأدوات اللازمة لغرض محدد غالباً الفحص .

instrument kit **عَتيدَةُ الأَدَوات**

مجموعة أدوات يتم الاحتفاظ بها داخل عتيدة ليتم استعمالها لأغراض متعددة ومتماثلة .

kitasamycin **كيتازاميسين [مضاد حيوي]**

مضاد حيوي ماكروليدي يُنتج من المُتسلسلة (جنس من الجراثيم الشبيهة بالفطريات) ، فعال ضد معظم الجراثيم إيجابية الجرام وبعض الجراثيم سلبية الجرام ، وكذلك ضد بعض الميكروبات الممرضة ، ويسمى أيضاً لوكوميسين .

Kitasato's filter **مُرَشِّحَة كيتازاتو**

كيتازاتو هو اختصاصي جراثيم ياباني ، من ضمن إنجازاته عزل الجرثومة المسببة للكزاز ، وتطوير لقاح للحماية ضد الكزاز ، ولقاح ضد الجمرة الخبيثة وعزل جرثومة الطاعون الدبليّ سنة 1894م . وقد صمم مرشحة كيتازاتو لعزل الكائنات الحية الصغيرة .

kiting **تَزْويرُ الوَصْفَة**

أي ، الممارسة غير السليمة وغير القانونية لتغيير وصفة طبية ، لتشير بأن المزيد من الدواء وُصف أكثر مما كتبه ووصَّى به الطبيب . تزوير الوصفة قد يكون من طرف المريض لأنه يريد الحصول على كميات من الدواء أكثر مما وصفه الطبيب ، أو من طرف الصيدلي لزيادة التعويض من طرف ثالث مثل شركة التأمين .

kitol **كيتول**

نوع من الجراثيم عُزل من البراز ومياه المجاري والتربة ومنتجات الحليب ، ويمكنه أن يتسبب بالالتهاب الرئوي المستشفوي عند المرضى الواهنين . ويدعى هذا النوع أيضاً بالأمعائية المرياحة ، والجرثومية المرياحة ، والرياحية المرياحة .

الكلِبْسيلَّة الفريدلاندَريَّة **Klebsiella friedlanderi**

نوع من الأنواع الجرثومية ذات المحفظة (المغلفة) ، توجد في التربة والماء والحبوب ، وفي السبيل المعوي للبشر والحيوانات ، بالإضافة إلى أنها تصاحب عدوى السبل البولية والرئوية . وتعتبر العامل السببي المرض للالتهاب الرئوي الجرثومي الحاد . تسمى أيضاً الكلبسيلة الرئوية وعُصية فريدلاند .

الكلبسيلة الأوكسيتوسية **Klebsiella oxytoca**

نوع من الكلبسيلة شبيه بالكلبسيلة الرئوية ، فيما عدا كونها إيجابية الإندول ، تعيش في السبيل المعوي للثدييات ، كما يتم عزلها من نماذج إكلينيكية بشرية ، هذا بالإضافة إلى كونها سبباً في حدوث عداوى في السبيل البولي البشري .

الكلبْسيلَّة الخَشَميَّة **Klebsiella ozaenae**

نوع من أنواع الكلبسيلة ، توجد في حالات نتن

الكلِبْسيلَّة الرِّئَويَّة Klebsiella pneumoniae

بحسب كلاب **treatment**

(لمعالجة الجنف)

تمرين من خلاله نجعل المريض يزحف على الأرض بحيث يتم ثني العمود الفقري مما يجعله أكثر مرونة .

ورم كلاتسكين **Klatskin's tumor**

(سرطانة الأقنية الصفراوية النقيرية)

ورم ينشأ من الأقنية الصفراوية داخل الكبد .

داء كليبس **Klebs' disease**

(التهاب كبيبات الكلى)

هو التهاب الكلى المصاحب لالتهاب العرى الشعيرية في كبيبات الكلى ، وقد يكون سببه عدوائياً أو مناعياً ، أو ثانوياً لعدوى العقديات السبحية الحالّة للدم .

عصية كليبس-لوفلر **Klebs-Löffler bacillus**

(الوتدية الخناقة)

هي العامل المرض النوعي للخناق الذي يسبب أيضاً عداوى جلدية . تقسم هذه الكائنات بناءً على خصائص مزارعها إلى ثلاثة أنماط بيولوجية هي : بسيط أو هيِّن ، متوسط ، ووخيم . إن تقسيم هذه الكائنات ليس له علاقة بمدى قدرتها على إحداث المرض ، ومعظم سلالاتها تنتج ذيفاناً خارجياً .

الكلِبْسيلَّة (نوع من الجراثيم) **Klebsiella**

جنس من الجراثيم من عائلة الأمعائيات ، يتكون من جراثيم عيدانية الشكل غير متحركة سالبة الجرام لا هوائية بشكل اختياري ، وتوجد هذه الجراثيم عادة بصورة منفردة ، كما أنها تتميز بكونها واسعة الانتشار في الطبيعة وتعيش عادة في السبيل المعوي البشري . وتعتبر سبباً شائعاً لعدوى المسالك الرئوية ، والبولية بالمستشفيات ، وعدوى الجروح .

الكلِبْسيلَّة المِرْياحَة **Klebsiella aerogenes**

عند درجة حرارة تتراوح بين (5 – 10) درجات سيليزية ، ويتم عزله من عينات الماء والتربة .

الكلبسيلات **Klebsielleae**

تعبير يستخدم في بعض أنظمة التصنيف للدلالة على صنف من الجراثيم سلبية الجرام ، وهي جراثيم لاهوائية اختيارية ، تنتمي إلى عائلة الأمعائيات وتضم أجناس الكلبسيلة ، والأمعائية والجراثيم ، البكتينية ، والسراتية .

جُمْجُمَةٌ كَوَرَقَةِ البِرْسيم **kleeblattschädel**

شذوذ خلقي حيث يكون هناك التحام عظمي وتكلس باكر في عديد من الدروز القحفية أو فيها جميعاً . تظهر في الأشعة كخطوط شبيهة بورق البرسيم ، وقد تترافق بتشوهات في الجمجمة أو استسقائها في بدايات التكلس والإطراق ونقص تكوُّن القسم السفلي من الوجه .

متلازمة كلين- واردينبرج **Klein-Waardenburg syndrome**

1 . اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميز بجسر أنفي عريض نتيجة لانزياح الموق (الزاوية الداخلية للعين) الوحشي في العينين والنقاط (Puncta) ، واضطرابات كروموسومية تشمل ذؤابة (شعر مقدمة الرأس) بيضاء ، وتغاير تلون القزحيتين ، ورموشاً بيضاء ، ووَضَحاً ، وأحياناً صمماً قوقعياً .

2 . اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميز بتسنيم الرأس ، وتشوهات وجهية ، وقصر الأصابع مع ارتفاق الأصابع ، وغيرها .

متلازمة كلين-ليفن (نوم طويل مع اضطرابات عصابية وجنسية) **Kleine-Levin syndrome**

اضطراب يتميز بحصول فترات متكررة من النوم الطويل وأكل كميات زائدة من الطعام تستمر لعدة أسابيع مع فقد الذاكرة أثناء النوبات .

الأنف والأمراض التنفسية المزمنة الأخرى .

الكلبسيلة أليفة النبات **Klebsiella planticola**

نوع من أنواع الكلبسيلة ، إيجابي لكل من الإندول والأورنيثين ، ويوجد بشكل أساسي في مستفردات نباتية ومائية ، إضافة إلى مستفردات التربة .

الكلبْسيلَّةُ الرِّئَوِيَّة **Klebsiella pneumoniae**

نوع محفظ من الكلبسيلة ، يوجد في التربة والماء والحبوب والسبيل المعوي للإنسان والحيوان ، ويصاحب حدوث عدوى في السبل البولية والتنفسية ، ويعتبر سبباً في الإصابة بالالتهاب الرئوي الجرثومي الحاد . كما يطلق عليها اسم الكلبسيلة الفريدلاندرية وعصية فريدلاند .

الكلبسيلة الخشمية الرئوية **Klebsiella pneumoniae ozaenae**

نوع من أنواع الكلبسيلة يوجد في حالات نتن الأنف والأمراض التنفسية المزمنة الأخرى .

الكلبسيلة الرئوية التصلبية الأنفية **Klebsiella pneumoniae rhinoscleromatis**

نوع من أنواع الكلبسيلة ، يوجد في حالات الأشخاص المصابين بالورم الأنفي الصلب ومخالطيهم . ويطلق عليه أيضاً : عصية فريش .

الكلبْسيلَّةُ التَّصَلُّبِيَّةُ الأَنْفِيَّة **Klebsiella rhinoscleromatis**

نوع من أنواع الكلبسيلة ، يوجد في حالات الأشخاص المصابين بالورم الأنفي الصلب ومخالطيهم . ويطلق عليه أيضاً : عصية فريش .

الكلبسيلة تيريجينا (المخمرة شبيهة الرئوية) **Klebsiella terrigena**

نوع من أنواع الكلبسيلة شبيه بالكلبسيلة الرئوية ، فيما عدا أنه يعمل على تخمير الجلوكوز

لسرقة أشياء غير ضرورية مثل تلك الخاصة بالاستعمال الشخصي أو أشياء عديمة القيمة المادية . هذا العمل يكون مسبوقاً بالتوتر ومتبوعاً بالسرور والانفراج ، ولا يحدث بسبب دافع غضب ، أو انتقام ، أو هلوسة ، أو وهام .

1. رُهابُ السَّرِقَة **kleptophobia**

2. رُهابُ اللُّصوص

الخوف المرضي من السرقة ، أو بأن يصبح لصاً .

عين كليج **Klieg eye**

(عين مشاهدة السينما)

حالة تتميز بالتهاب الملتحمة ، ووذمة في الجفون ، والدمعان ، ورهاب الضوء نتيجة للتعرض إلى إضاءة شديدة (أضواء كليج) وتسمى أيضاً عين مشاهدة السينما (Cinema eye) .

متلازمة كلاينفيلتر **Klinefelter's syndrome**

(فقد النطاف، واعتلالات صماوية)

متلازمة تحدث في الذكور تتميز بخصيتين صغيرتين وتنكس زجاجي للنبيبات الناقلة للمني ، وفقدان النطاف ، ودرجات متفاوتة من الإذكار ، وزيادة إفراز هرمون موجهة الغدد التناسلية ؛ ويميل المرضى لأن يكونوا طوال القامة ، ذوي ساقين طويلين ، أغلبهم يعانون تثدّي الرجل .

متلازمة كليبل-فايل **Klippel-Feil syndrome**

(عنق قصير مجنح)

حالة تتميز بقصر الرقبة نتيجة لنقص عدد الفقرات العنقية ، أو التحام فقرات نصفية متعددة إلى كتلة عظمية واحدة ، ويكون خط الشعر منخفضاً وحركة الرقبة محدودة .

متلازمة كليبل-ترينونيه **Klippel-Trenaunay syndrome**

تحدث عادة في الأولاد المراهقين .

علامة كلايست **Kleist's sign**

(في أذيات المهاد)

علامة مؤشرة على آفات جبهية ومِهاديَّة ، فعندما ترفع أصابع المريض برفق بواسطة أصابع الفاحص ، فإن أصابع المريض ستتشابك مع أصابع الفاحص .

علامة كليم **Klemm's sign**

(في التهاب الزائدة)

علامة تظهر غالباً في صورة الأشعة في حالة التهاب الزائدة المزمن مشيرةً إلى تطبُّل (انتفاخ البطن) في الربع الأيمن السفلي .

داء كليمبيرر **klemperey's disease**

(داء بانتي) (Banti's disease)

هو تضخم الطحال الذي يحدث ثانوياً لفرط الضغط البابي ، مع الاستسقاء وفقر الدم ، وقلة الصفيحات ، وقلة الكريات البيض ، والنزف النوائبي من السبيل المعدي المعوي .

سابقة بمعنى السَّرِقَة **klepto-**

شَبَقُ السَّرِقَة **kleptolagnia**

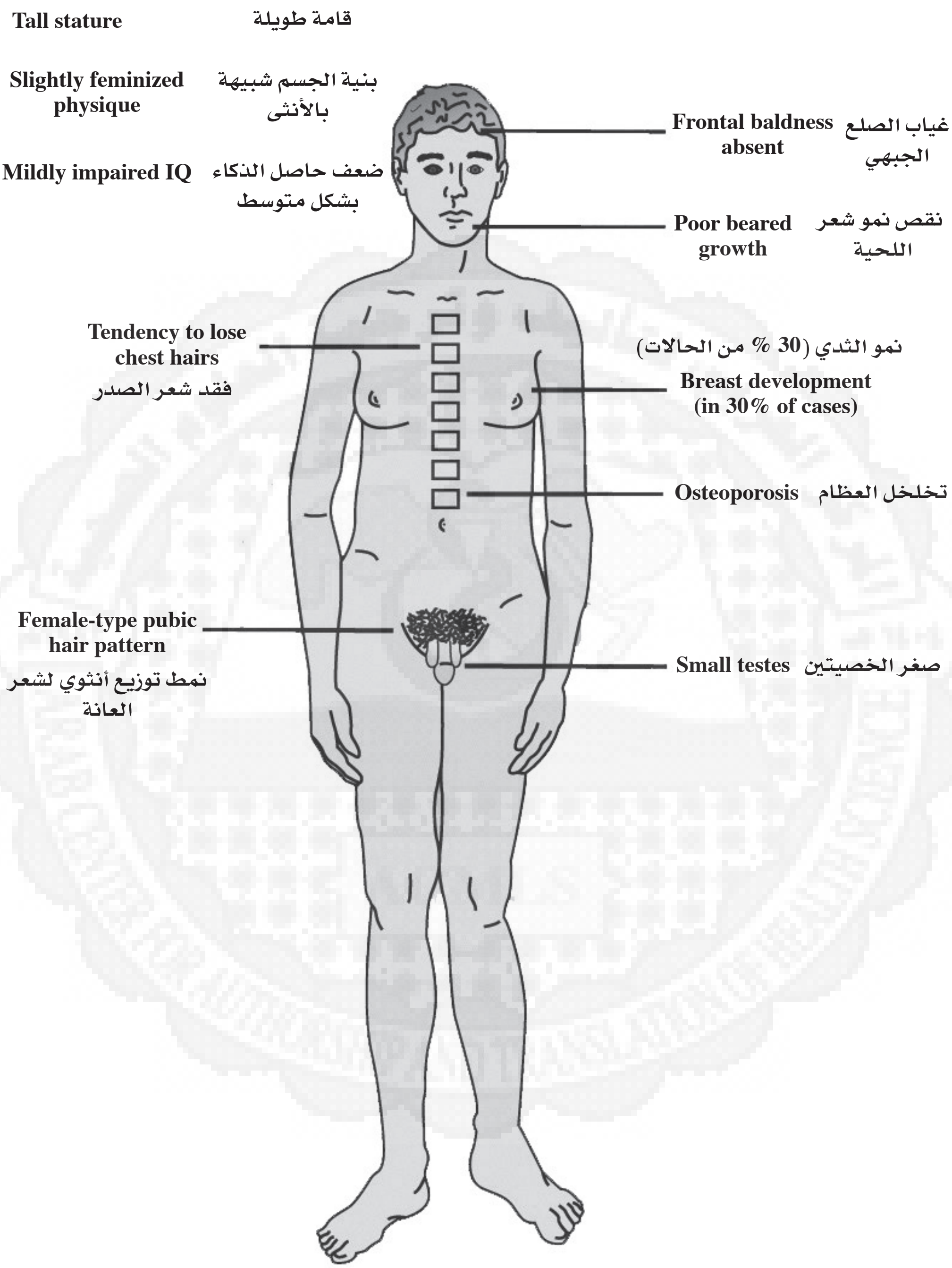
الإرضاء الجنسي الذي ينتج عن طريق السرقة أو الابتزاز .

هَوَسُ السَّرِقَة **kleptomania**

نزوة أو اندفاع جنوني متعذر الضبط نحو سرقة الأشياء غير الضرورية ، مثل تلك الخاصة بالاستعمال الشخصي ، أو عديمة القيمة المالية ، ويكون هذا الفعل مسبوقاً بتوتر ، بينما يليه عادة شعور بالسعادة والارتياح ولا يكون ناتجاً من الغضب ، أو الوهام ، أو الهلوسة ، أو الرغبة في الانتقام .

مَهْووسُ السَّرِقَة **kleptomaniac**

شخص يظهر عليه هوس السرقة . وهي حالة شعورية بدافع غير قابل للسيطرة على الشخص



Klinefelter's syndrome **متلازمة كلاينفيلتر**

(فقد النطاف ، واعتلالات صماوية)

حزام الرأس لكلوهن **Kloehn's headgear**

جهاز خارج الفم بهيئة القوس الوجهية يحدث قوة نشطة ثنائية الجانب على أسنان الرحى الخلفية العلوية مع قوة استجابية تنتقل خلف الرقبة .

كلونوبين **Klonopin**

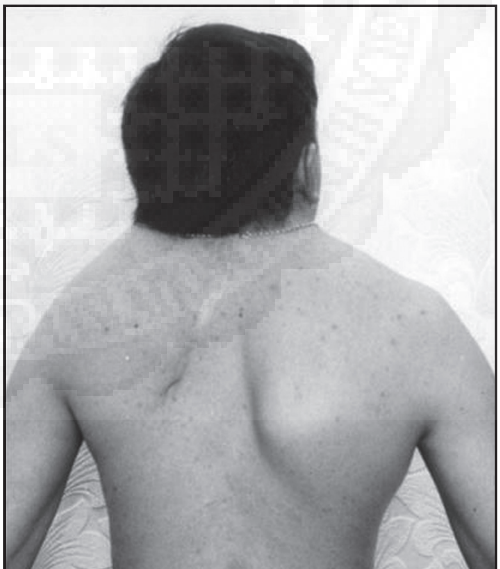
الاسم التجاري لمستحضر كلونازيبام . يستعمل كدواء مضاد للاختلاج في علاج متلازمة لينوكس–جاستات ، وعلاج النوبات الواتِيَّة (Atonic seizures) والرمعية العضلية ، ويتم إعطاؤه عن طريق الفم .

كلوسيللا **Klossiella**

عبارة عن جنس من أجناس الحيوانات الأوالي الأكريات ، تعيش متطفلة على الخلايا الكلوية للثدييات ، مثل الفئران وخنازير غينيا ، وتتميز بوجود بيضة متكيسة ذات أبواغ عديدة ينتج كل منها العديد من الحيوانات البوغية .

شلل كلومبكه **Klumpke's palsy**

هو حدوث شلل في الضفيرة العصبية العضدية السفلية ناجم عن إصابة ولادية ، خاصة خلال



متلازمة كليبل–فايل **Klippel-Feil syndrom**
(عنق قصير مجنح)

(وحمة ضخمة في أحد الأطراف)

حالة نادرة تصيب عادة طرفاً واحداً ، وتتميز بتضخم العظم والأنسجة الرخوة ذات العلاقة ، وأورام وعائية جلدية كبيرة ، ووحمة خمرية اللون مستديمة ودوالي الجلد .

متلازمة كليبل-ترينونيه-ويبر **Klippel-Trenaunay-Weber syndrome**

(وحمة ضخمة في أحد الأطراف)

حالة نادرة تصيب عادة طرفاً واحداً ، تتميز بتضخم العظم والأنسجة الرخوة ذات العلاقة ، وأورام وعائية جلدية كبيرة ، ووحمة خمرية اللون مستديمة ودوالي الجلد .

علامة كليبل - فايل **Klippel-Weil sign**

(في مرض السبيل الهرمي)

هي حدوث ثني وتقريب الإبهام عندما تُبسط أصابع المريض المثنية بسرعة بواسطة الفاحص ، وهي علامة تشير إلى مرض السبيل الهرمي .

مِقْياسُ الزَّاوِيَةِ الحَوضِيَّةِ السِّيسائِيَّة **kliseometer**

(= مِقْياسُ المَيل) **(=cliseometer)**

أداة لقياس الزاوية بين محور الحوض والعمود الفقري .

هَوَسُ الحُقَنِ الشَّرَجِيَّة **klismaphilia**

الهوس باستعمال الحقن الشرجية ، وهو خطل (شذوذ) جنسي تعتمد فيه الاستثارة الجنسية على استخدام الحقن الشرجية .

الكُلَيكِرَة **Kloeckera**

(جِنْسٌ مِنَ الخَمائِر)

جنس من الخمائر الموجودة في العديد من المنتوجات المُختمرة .

الكُلَيكِرَةُ المُتَقابِلَةُ الذُّرَى **Kloeckera apiculatus**

جنس من الخمائر تمت دراسته بشكل كبير لمقتضياته المتعلقة بعلم التخمير ، ويستخدم في التخمر التلقائي للعصائر .

رمز لثابتة ميخائيليس (Michaelis Constant) وهي ثابتة تمثل تركيز الركيزة Substrate concentration التي تكون عندها سرعة التفاعل التحفيزي الإنزيمي متزايدة بمقدار النصف .

نمط خيفي Km **Km allotype**
(نمط أليلي)

أنماط أليلية للسلسلة الخفيفة البشرية K ، قد تم اكتشاف ثلاث واصمات منهما وهي (Km−(1) ، Km−(2) ، Km−(3 قد تم اكتشافها . إن Km−(2) تحدث دائماً مع Km−(1) ، ومن ثم فإن الأنماط المصلية المحتملة هي (Km−(1) ، Km−(1، 2 ، وKm−(3) .

مستضد Km **Km antigen**

مستضدات خيفية توجد على السلاسل الخفيفة كابا الخاصة بالجلوبولين المناعي كواصمات .

كم - رمز (الكيلومتر) **km**
(=Kilometer)

وحدة قياس خطيَّة حسب النظام المتري وتعادل 1000 متر أو ما يعادل 3280.83 قدم ، أو حوالي خمسة أثمان من الميل .

ملقط ناب **Knapp's forceps**
(ملقط التراخوما) **(trachoma forceps)**

ملاقط ذات مقطع دائري لتثبيت الأجفان أثناء إجراء العمليات الجراحية عليها ، وخاصة التراخوما .

أتلام كناب **Knapp's streaks**
(في الشبكية)

عبارة عن خطوط تشبه الأوعية الدموية تشاهد في شبكية العين بعد حدوث النزف .

عملية ناب **Knapp's operation**
(للكاتاراكت)

عملية يتم فيها إنشاء فتحة محيطية في المحفظة

الولادات المقعدية مما يؤدي إلى شلل في عضلات اليد .

شلل كلومبكه **Klumpke's paralysis**
(شلل ضموري في عضلات اليد والذراع)

هو حدوث شلل في الضفيرة العصبية العضدية السفلية ناجم عن إصابة ولادية ، خاصة خلال الولادات المقعدية .

شلل كلومبكه-دوجرين **Klumpke-Dejerine paralysis**
(شلل ضموري في عضلات اليد والذراع)

عبارة عن حدوث شلل في الضفيرة العصبية العضدية السفلية ناجم عن إصابة ولادية ، خاصة خلال الولادات المقعدية . ويسمى أيضاً شلل كلومبكه ومتلازمة كلومبكه - دوجرين .

متلازمة كلوفر - بوسي **Klüver-Bucy syndrome**
(استئصال الجزء الحوفي لدى القرد تجريبياً)

اضطرابات سلوكية غريبة تتم مشاهدتها في القرود عقب استئصال الفص الصدغي ثنائي الجانب تجريبياً الذي يدمر البنى الحوفية الهامة ، تم التقرير عن هذه المتلازمة في الإنسان بعد حدوث إصابات كبيرة عادة ناتجة عن الرضح ، وتصيب السطح التحتي للفصين الصدغيين الأماميين . تتميز المتلازمة بميل لفحص الأشياء عن طريق الفم ، فرط التشارد الفكري ونقص التثبيط الجنسي .

كلوفيرا **Kluyvera**
(نوع من الجراثيم)

جنس من الجراثيم سالبة الجرام عيدانية الشكل ، وهي لاهوائية اختيارياً ، وتنتمي إلى عائلة الأمعائيات ، وهي تمثل مراضات انتهازية في بعض الأحيان حيث تتسبب في حدوث عدوى تنفسية وبولية .

رمز لثابتة ميخائيليس **KM**

مفصل الركبة (في رباعيات القوائم) في القائمة الخلفية للحيوان .

back knee **رُكْبَةٌ طَرْقاء**

(=genu recurvatum)

ركبة مفرطة البسط أو التمديد .

beat knee **الرُّكْبَةُ المَضْروبَة**

(الْتِهابُ الهَلَلِ فَوقَ الرَّضَفَة)

ركبة مصابة بالتهاب الهلل (التهاب النسيج الضام الرخو الخلالي) تحت الجلد فوق الرضفة .

big knee **الرُّكْبَةُ الضَّخْمَة**

(=وَرَمُ الرُّكْبَةِ في الخُيول والْتِهابُ جِرابِ الرُّكْبَةِ في الأَنْعام)

1 . في الماشية : ركبة مصابة بالتهاب الجراب .

2 . في الخيول : ورم في الأجزاء العظمية لمفصل الركبة .

3 . في الماعز : التهاب المفاصل والدماغ العنزي .

Brodie's knee **رُكْبَةُ برودي**

خلف قزحية العين وذلك دون قطع القزحية .

Knapp's striae **سطور كناب (أتلام كتاب)**

(knapp's streak) **(في الشبكية النازفة)**

خطوط تشبه الأوعية الدموية تشاهد في شبكية العين بعد حدوث النزف .

kneading **عَجْن**

(من طرق التدليك)

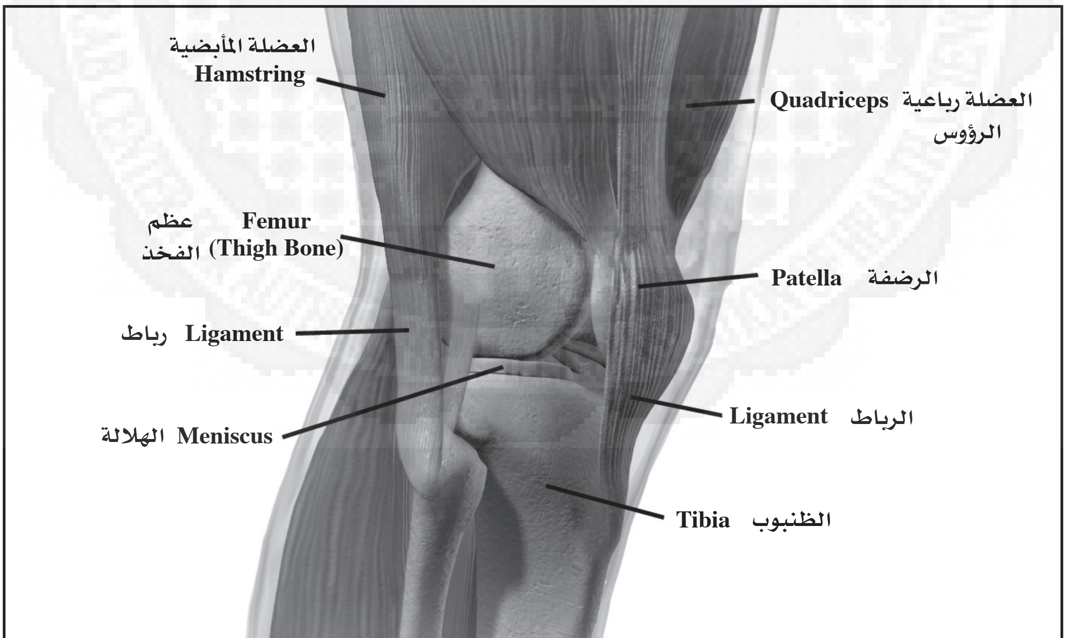
تدليك يتم فيه تدليك العضلات ، والضغط عليها بقوة .

knee **رُكْبَة**

1 . الركبة ، هي مفصل يربط الفخذ مع الساق ، بالإضافة إلى أنه يسمح بالحركة بين عظم الفخذ والظنبوب ومحميّ من قبل الرضفة .

2 . بنيان قابل للانحناء من خلال تمفصل بين جزئين على هيئة ركبة .

3 . في ذوات الحوافر : رسغ القائمة الأمامية أو



Knee **الرُّكْبَة**

(patella)

عظم سمساني (صغير) مثلثي الشكل ، يبلغ قطره حوالي 5 سنتيمتر ، يقع بالجزء الأمامي من الركبة عند وتر مغرز العضلة رباعية الرؤوس الفخذية الباسطة .

knee disarticulation — **حزّ مفصل الركبة**

بتر الطرف السفلي من خلال مفصل الركبة .

knee jerk — **نَفْضَةُ الرُّكْبَة**

(=patellar reflex) (= المُنْعَكِسُ الرَّضَفِيُّ)

تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

knee jerk reflex — **منعكس نفضة الركبة**

(patellar reflex) (منعكس الرضفة)

هو تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

knee joint — **مَفْصِلُ الرُّكْبَة**

(=articulatio genus)

هو مفصل مركَّب ، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب .

knee of aquaeductus fallopii — **رُكْبَةُ مَسالِ فالوب**

(=geniculum canalis facialis) (رُكَيبَةُ قَناةِ العَصَبِ الوَجْهِيّ)

جزء من العصب الوجهي عند النهاية الوحشية من الصماخ السمعي الباطن ، حيث تدور الألياف للخلف وأسفل بحدة (على شكل ركبة) ، وحيث توجد العقدة الركبية تسمى أيضاً : بالركبة الظاهرية للعصب الوجهي وركبة العصب الوجهي .

knee of internal capsule — **رُكْبَةُ المِحفَظَة الغَائِرَة**

(=genu capsulae internae)

الزاوية الكليلة (الحادة) المكوّنة باندماج طرفي

(= **الالْتِهابُ المُزْمِنُ لِزَلِيْلِ الرُّكْبَة**)

ركبة مصابة بالالتهاب الزليل المزمن بحيث تكتسب الأجزاء المصابة من الركبة اتساقاً رخواً وليباً (طرياً) .

capped knee — **رُكْبَةٌ قَلَنْسُوِيَّةُ الشَّكْل**

(تَوَسُّعُ الجِرابِ الزَّلِيلِيِّ الرُّكْبِيِّ في الخيول)

ركبة متورمة نتيجة لتمدد الجراب الزليلي بها وتحدث غالباً في الخيول أو المواشي .

football knee — **رُكْبَةُ كُرَةِ القَدَم**

ركبة وارمة مسترخية ، ممضة إلى حد ما ، وتظهر هذه الحالة في لاعبي كرة القدم .

hooped knee — **عَرَنُ الرُّكْبَة**

(في الخيول)

housemaid's knee — **رُكْبَةُ الخادمات**

التهاب الجراب أمام الرضفة مع تراكم السائل بداخلها ، ويظهر بصورة شائعة في الأشخاص كثيري الحركة ، وخاصة حركة ثني الركبة .

in knee — **رُكْبَةٌ رَوحاء**

(=genu valgum)

تشوه يحدث به أن تتقارب الركبتان معاً بشكل غير طبيعي ، ومن ثم تزيد المسافة بين الكاحلين .

jumper's knee — **ركبة المتقفز**

حالة يعاني فيها المريض الألم والمضض (الإيلام) فوق القطب السفلي من الرضفة ، ويكون ذلك مماثلاً لما يحدث في داء لارسن–جوهانسن ، إلا أنه لا تكون هناك تغيرات متعلقة بالتصوير الشعاعي ، ويطلق عليها ركبة المتقفز نظراً لحدوثها في الرياضيين بصورة شائعة .

knee brace — **سناد الركبة**

هو عبارة عن جبيرة رقيقة متينة ، من الخشب أو المعدن ، أو الجبس معدة لتثبيت الركبة المصابة .

knee cap — **الرَّضفة**

التهاب في الأغشية الزليلية لركبة الحصان (المفصل الرسغي) مع انتفاخ وألم وعرج ، ويسمى كذلك التهاب الرسغ .

rugby knee **رُكْبَةُ الرَّغبي**

حالة تحدث في داء التنكس العظمي الغضروفي لأحدوبة عظمة الظنبوب ، ويسمى أيضاً داء أوزغود – شلاتر .

septic knee **رُكْبَةٌ إنتانيَّة**

مفصل ركبة متقيح ناتج عن عدوى بكتيرية .

snapping knee **رُكْبَةٌ فَرْقَعِيَّة**

التهاب الأغشية الزليلية لركبة الحصان (المفصل الرصغي) مع انتفاخ وألم وعرج ، ويسمى كذلك التهاب الرصغ .

sprung knee **رُكْبَةٌ رافِصَة**

(في الخُيُول)

انحناء أمامي في ركبة الحصان نتيجة حدوث قصر في أوتار العضلات المثنية .

trick knee **رُكْبَةٌ لَكَّاء**

تعبير شائع لمفصل الركبة الذي يكون عرضة لحدوث وضع الاحتباس (القفل) نتيجة انشطار طولي في الهلالة الإنسية لمفصل الركبة .

knee - chest position **وضعية النجيبة**

1 . وضعية المريض على ركبتيه مع الصدر مستقراً على طاولة الكشف . ويسمى كذلك وضعية ركبية صدرية .

2 . وضعية يستند فيها المريض على الركبتين والصدر مع إمالة الرأس إلى جانب واحد ، الأذرع ممدودة على سرير الكشف والمرفقان مثنيان ومستندان بحيث يحملان جزئياً وزن المريض .

knee - elbow position **وضعية الجثو المِرْفَقِيّ**

وضعية المريض مستنداً ومستريحاً على الركبتين المحفظة الباطنة ، وتقع خلف النواة الذنبية وأمام المهاد وتقع إنسياً للنواة العدسية .

knee pain syndrome **متلازمة ألم الركبة**

ألم في الجزء الأمامي من الركبة ، وكثيراً ما يحدث في المراهقين والعمال اليدويين والرياضيين ، ويرجع سببه في بعض الأحيان إلى الإنهاك ، التخشن أو تلين الغضروف تحت الرضفة .

knee presentation **مجيء رُكبيّ**

مجيء مقعدي للجنين خلال الولادة ، بحيث تكون الركبة هي الجزء المجيء الظاهر أولاً أثناء ولادة الجنين .

knock knee **رُكْبَةٌ رَوحاء**

(=genu valgum)

تشوه يحدث فيه أن تتقارب الركبتان معاً بشذوذ وتزيد المسافة بين الكاحلين .

locked knee **رُكْبَةٌ لَكَّاء**

عدم القدرة على بسط الساق بشكل كامل نتيجة حدوث تمزق في الغضروف الهلالي الإنسي .

out knee **رُكْبَةٌ فَحْجاء**

(=genu varum)

تشوه بالركبة ، وفيه تنفصل الركبتان بشذوذ ويصبح الطرفان السفليان مقوسين للداخل ، وربما يكون التشوه في الفخذ ، أو الساق ، أو كلاهما .

pendular **نَفْضَةُ الرُّكْبَة**

knee jerk **النَّوَّاسِيَّة**

اختبار يتم إجراؤه لتقييم وتشخيص الأمراض المخيخية ويحدث فيه تقلص العضلة رباعية الرؤوس الفخذية وبسط الساق عند النقر على الرباط الرضفي .

popped knee **ركبة متفرقعة**

والمرفقين مع الصدر .

knee-gall **تَوَسُّعُ الغِمْدِ الرُّسْغِيّ**

(في الخُيُول)

هو تمدد الغمد الزليلي للوتر الثاقب المُثني للحصان عند مفصل عرقوب الحصان . ويسمى أيضاً توسع مفصل الساق .

knee cap **الرَّضَفَة**

(=patella)

عظم سمسماني مثلثي قطره حوالي 5 سنتيمتر كائن عند الأمام من الركبة في وتر معزز العضلة رباعية الرؤوس الفخذية الباسطة .

kneepan **الرَّضَفَة**

عظم سمسماني مثلثي الشكل يبلغ قطره حوالي 5 سنتيمتر كائن عند الأمام من الركبة في وتر مغزز العضلة رباعية الرؤوس الفخذية الباسطة .

kneippism **نيبيَّة**

(نوعٌ مِنَ المُعالَجة بالماءِ البارِد)

هو نظام من المعالجة المائية يكتنف تطبيق الحمامات المائية الباردة ويشمل أخذ حمَّام بارد والمشي حافي القدمين في نداوة الصباح . . . إلخ .

Knemidokoptes **الحَمْنانَة**

(جِنْسٌ مِنَ العُثّ)

جنس من أجناس العث الطفيلي ، يعمل على نقل العدوى إلى جلد وجريبات ريش الطيور .

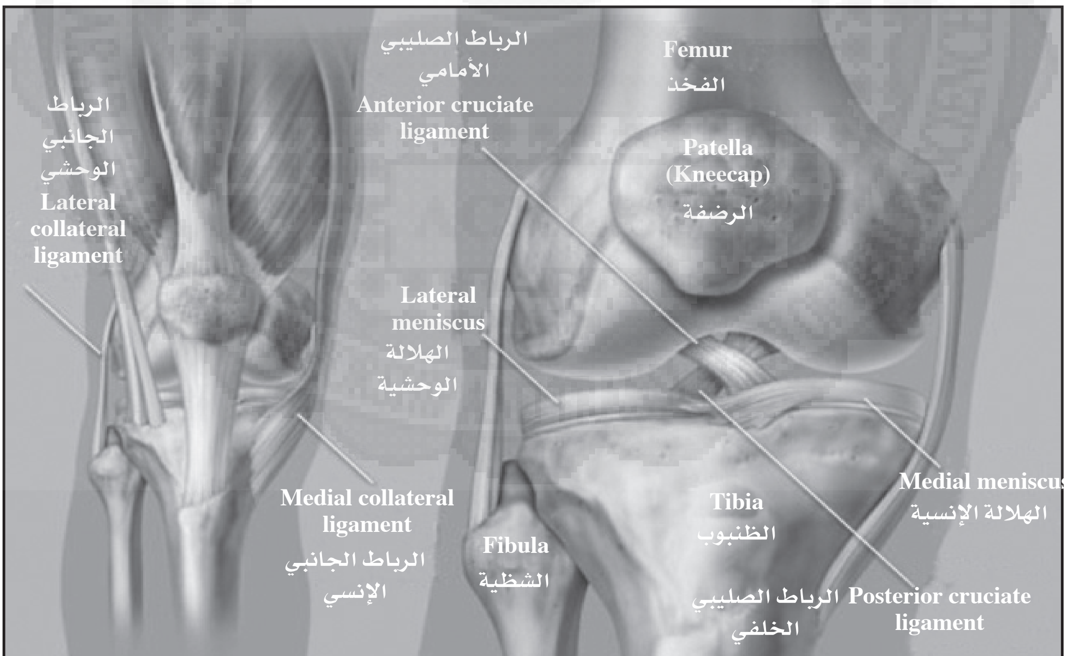
Knemidokoptes **الحَمْنانَةُ**

gallinae **الدَّجاجيَّة**

جنس من أجناس العث ، وهو سوس مزيل لريش الطيور ، يصيب الدجاج بصفة خاصة .

Knemidokoptes mutans **الحَمْنانَةُ المُبَدِّلَة**

الحمنانة المبدلة هي جنس من أجناس العث ، يؤدي إلى إصابة الطيور بمرض يعرف بالساق المتفلسة ، وخاصة الطيور التي تعيش داخل الأقفاص .



Knee cap **الرَّضفة**

(patella)

للنزف أثناء قطعها .

electric knife **سِكِّينٌ كَهْرَبِيَّة**

مسرى كهربائي (قطب) شبيه بالسكين أو إبرة فولاذية تعمل على قطع الأنسجة عن طريق حلّ الأنسجة عند تنشيط القطب (المسرى الكهربي) أو الإبرة باستخدام تيار كهربي عالي التردد .

electronic knife **سِكِّينٌ إِلِكْتِرونيَّة**

عبارة عن مسرى كهربائي (قطب) شبيه بالسكين ، أو إبرة فولاذية تعمل على قطع الأنسجة عن طريق إذابتها أو حلّه ، عند تنشيط القطب (المسرى الكهربي) ، أو الإبرة باستخدام تيار كهربي عالي التردد .

endothermic knife **سِكِّينٌ حَرارِيَّة**

سكين تقطع الأنسجة بواسطة الحرارة . تتراوح حرارة السكين من 50 إلى 400 درجة سيليزية حسب طبيعة القطع المطلوب .

gamma knife **سكين جاما**

جهاز يستخدم في تكوين آفات داخل القحف باستخدام حزم متقاطعة موجهة بدقة من أشعة جاما ، ويستخدم في جراحة التوضيع التجسيمي الإشعاعي .

gingivectomy knife **سِكِّينُ قَطْعِ اللِّثَة**

سكين تستخدم لإجراء قطع جراحي باللثة عند مستوى ارتباطها ، وهكذا تخلق حافة لثوية جديدة . ويصبح من الممكن إزالة الجيبات اللثوية أو جيبات دواعم السن أو تأمين مسار للتدخُّل الجراحي الشامل ولاكتساب إتاحة ضرورية لإزالة قلح الجيبة السنية .

gold-foil knife **سِكِّينُ رِقاقَةِ الذَّهَب**

سكين جراحية تستخدم في شطب (تشذيب) مادة الحشو زائدة الشراشر والطفافة .

Goldman-Fox knife **سِكِّينُ جولدمان فوكس**

(لِقَطْعِ نَسِيجِ اللِّثَة)

Knie's sign **علامة كني**

(في فرط نشاط الدرقية)

هي عبارة عن توسع غير متساوٍ في حدقة العينين ، وتعتبر إحدى علامات اعتلال العين المنسوب لجريفز ، يحدث مصاحباً لفرط نشاط الغدة الدرقية .

knife **سِكّين**

أداة قاطعة متعددة الأشكال والأحجام .

amputating knife **سِكِّينُ البَتْر**

سكين تستعمل بصورة أساسية لقطع العضلات الكبيرة خلال إجراء عمليات البتر الكبير .

Beer's knife **سِكِّين بير**

(مِبْضَعٌ لقَطْعِ السَّاد)

هي سكين مثلثية ذات نقطة حادة وحافة واحدة حادة ، كانت تستخدم سابقاً في عمليات السَّاد (الكاتاراكت) .

Blair knife **سِكِّينُ بلير**

(مِبْضَعُ تَطْعيم الجِلْد)

سكين مزودةَ بنصل طويل حاد تستخدم في قطع الطعوم (الرقع) الجلدية .

Buck knife **سِكِّينٌ شَبِيْهَةٌ بالحَرْبَة**

(مِبْضَعٌ لِلقَطْعِ بَيْنَ الأَسْنان)

هي عبارة عن مشرط بشكل الحربة يستعمل لقطع النسيج بين الأسنان خلال إجراء عملية قطع اللثة الجزئي .

button knife **سِكِّينٌ زِرِّيَّة**

(مِبْضَعٌ لِقَطْعِ الغُضْروف)

سكين صغير يستعمل لقطع الغضروف .

cataract knife **سِكِّينُ السَّادّ**

سكين تستخدم في قطع القرنية أثناء عمليات الساد (الكاتاراكت) .

cautery knife **سِكِّينُ الكَيّ**

سكين مزودة ببطارية كهربية ، تعمل على انسداد الأوعية الدموية المرتبطة بالأنسجة ، فلا تتعرض

حافَةُ السِّكّين **knife edge**

وتد (حافة) حاد مصنوع من الفولاذ ، أو مادة صلبة أخرى .

إبرة سكينية **knife needle**

سكين رفيعة مُسننة كالإبرة ، تستخدم في تشريط الساد وغيرها من عمليات العيون .

سكين ليستون (للبتر) **Liston's knife**

سكين ذات نصل طويل تستخدم لحالات البتر الجراحي .

سِكّينٌ ذاتُ عُرْوَة **loop knife**

هي أي سكين يوجد لها عروة (ثقب) .

سِكّيْن اسْتِئْصال الهِلاَلَة **meniscectomy knife**

سكين تستخدم في عملية الاستئصال الجراحي للهلالة داخل مفصل الركبة بواسطة السكين الخاص بذلك .

سِكّيْن ميريفيلد (لِقَطْع اللِّثَة) **Merrifield's knife**

سكين دواعم السن المزودة بنصل طويل ضيق مثلثي الشكل ، وتستخدم هذه السكين في عمليات قطع اللثة .

سِكّينُ النَّحْت **modelling knife**

1 . سكين تستعمل خصيصاً في فن النحت من قبل المتخصصين مثل ؛ الفنانين التشكيليين ، وغيرهم .

2 . سكين تستخدم في نحت الشمع في عملية التشميع للتيجان والجسور ، والتركيبات الصناعية المتحركة السنية وخلافه .

سِكّينُ الجِبْس **plaster knife**

تكون على شكل قرص يدور كهربائياً لقطع الجبس حيث يتحكم في ذلك طبيب الأسنان الذي يباشر القطع .

سِكّينُ رامزبوثام **Ramsbotham's sickle**

أي من مجموعة من السكاكين التي تم تصميمها بحيث تستخدم في بضع أنسجة اللثة وتضبيط الحوافي أثناء جراحة دواعم السن .

سِكّينُ غريفه (مِبْضَعٌ لاسْتِئْصالِ السَّاد) **Graefe's knife**

سكين رفيعة تستخدم في الاستئصال الخطي للساد (الكاتاراكت) من داخل العين .

سِكّين اللِّثَة **gum knife**

أداة لها طرف كالسكين تستخدم في طب الأسنان لتوسيع اللثة لاستخراج ضرس مدفون وخلافه .

سِكّينُ الفَتْق **hernia knife**

سكين نحيلة ذو حافة قاطعة قصيرة تستخدم لفصل النسيج الضيِّق عند فتحة كيس الفتق .

سِكّينُ هَمْبي (مِبْضَعُ طُعْم الجِلْد) **Humby's knife**

سكين مزودَ بكرة . يستخدم في قطع طعم (رقع) الجلد متفاوتة الثخانة ، ويمكن تغيير المسافة بين نصل السكين والبكرة باستخدام جهزة تعايرية .

سكين جوزيف **Joseph's knife**

سكين مزدوجة النصل تستخدم في جراحة رأب الأنف التصحيحي .

سِكّيْنُ كيركلاند (لِقَطْع اللِّثَة) **kirkland knife**

1 . سكين دواعم السن التي تتكون من نصل رقيق مسطح يتصل بمقبض السكين عن طريق ساق له زاوية ، وتكون حافتها الخارجية إهليلجية ، بينما تكون حافتها الداخلية مستقيمة ، وتستخدم في عمليات قطع اللثة الأولية .

2 . مشرط جراحي وهو من الأدوات الجراحية (مثل مشرط رقم 15 ومشرط رقم 16) يستخدم أساساً في عمليات قطع اللثة الجراحية .

نَصْلُ السِّكّين **knife blade**

هو الجزء المسطح من السكين الذي له عادة حافة قاطعة حادة .

أو التئام جرح .

knitting **الْتِئام**

العملية الفيزيولوجية التي تتعلق بالتحام العظام المكسورة .

knob **كُنَب**

كتلة أو ناشزة منتفخة (بصلية الشكل) .

aortic knob **كَنَبٌ أورطيّ**

الحدبة أو الحافة المتكونة بواسطة قوس شريان الأورطى عند اتصاله بالأورطى الصدري النازل ، ويُرى ذلك عادة في الصور الشعاعية في الإسقاطات الخلفية الأمامية . كما يسمى أيضاً : بُرجمة الأورطى .

basal knob **كَنَبٌ قاعِديّ**

بروز وتورم أو انتفاخ بارز للغاية عند قاعدة منقار الطائر ، ويكون بصليّ الشكل .

olfactory knob **كَنَبُ شَمِّيّ**

هو عبارة عن حويصلة شمية تتميز بكونها توسعاً بصلي الشكل يظهر عند النهاية القاصية للخلية الشمية التي تبرز عندها الجريبات الشمية .

surfers' knobs **أَكْنابُ السَّرَّافين**

عبارة عن ورم حبيبي متقرح مليف ، مفرط التنسج حجمه من 1 – 3 سنتيمتر ، يحدث فوق الناتئ العظمي للقدم والساق كنتيجة للرضح المتكرر ، ويسمى أيضاً داء ماليبو وعقيدات السرافين .

synaptic knobs **أَكْنابٌ انْتِهائِيَّة**

(end feet) **(أَقْدامٌ انْتِهائِيَّة)**

1 . عبارة عن توسع مثل الزر في نهايات المحور العصبي ، حيث يتشابك مع الخلايا العصبية الأخرى .

2 . عبارة عن تضخم انتهائي يشبه الزر بمحوار العصبون عند نهايته القريبة من المشبك مع عصبون آخر ويسمى أيضاً : الزر الانتهائي والكنب المشبكي ، وحبات انتهائية .

terminal knobs **أَكْنابٌ انْتِهائِيَّة**

knife **المِنْجَلِيَّة**

سكين لقطع رأس الجنين داخل الرحم .

spear-shaped knife **سِكِّينٌ شَبِيْهَةٌ بالحَرْبَة**

عبارة عن مشرط بشكل الحربة يستعمل لقطع النسيج بين الأسنان خلال إجراء عملية قطع اللثة الجزئي .

wax knife **سِكِّينُ الشَّمْع**

أداة معدنية ذات نصل منبسط مستدق من طرف ، ونصل أجوف من الطرف الآخر يفصلهما مقبض خشبي أو بلاستيكي ، تستعمل لتذويب ونقل الشمع المذاب وتشكيله أثناء تصنيع البدلات السنية .

Knife-grinder's disease **داء السنانين**

هو داء الجرّاشين ، أو سحار الجراشين وهو تغبر الرئة في عاملي مطاحن الحبوب .

Knight brace **سناد الفارس**

أحد أقدم أنواع سنادات ظهر المقعد ، تكون أشرطته العليا والسفلى وقضبانه العمودية مصنوعة من الألومينيوم .

Knight disease **داءُ الفارس**

عدوى في المنطقة المحيطة بالشرج والتالية لخدش صغير في الجلد ، وهذه التسمية تاريخية نظراً لحدوث هذا المرض عند الفرسان .

knismogenic **مُدَغْدِغ**

يعطي شعوراً بالدغدغة (حركات باليد تسبب الضحك) .

knismolagnia **تَلَذُّذ بالدَّغْدَغة**

تهيج أو استثارة جنسية ناجمة عن الدغدغة .

knit **يَلْتَئِم؛ يَنْدَمِل؛ يَنْجَبِر**

العملية الفيزيولوجية التي يتم من خلالها إصلاح نسيج متضرر مثل ، إصلاح عظم مكسور مثلا ،

طبيعي مع زيادة المسافة بين الكاحلين .

Knoop's hardness **مقياس نوب للصلابة**

نظام لقياس مدى صلابة المادة بمقاومتها لاختراق أداة من الماس بحيث تترك ثلماً أو فجوة ، وتقاس صلابة أو قساوة المادة بمدى عمق الثلم .

knot **عُقْدَة**

1 . المشابكة أو تجديل (تكوين ضفائر) في أجزاء أو نهايات واحد أو أكثر من الخيوط أو الغرز أو شرائط القماش حتى يكون من الصعوبة الفصل بين بعضها بعضاً .

2 . في التشريح : التورم أو الناشزة شبيهة الكنب ، مثل العقدة (Node) .

clove-hitch knot **عُقْدَةُ الوَتَد**

عقدة مكوَّنة من اثنين من العرى المجاورة التي تَلَف بالحبل حول جسم ما ، بحيث تكون نهايات الحبل متقابلة ، وتستخدم في الشد (الجرّ) على جزء معين بهدف رد الخلع .

double knot **عُقْدَةٌ مُزْدَوِجَة**

(end feet) **(أَقْدامٌ انْتِهائِيَّة)**

1 . توسع مثل الزر في نهايات المحور العصبي حيث يتشابك مع الخلايا العصبية الأخرى .

2 . تضخم انتهائي يشبه الزر بمحوار العصبون عند نهايته القريبة من المشبك مع عصبون آخر ويسمى أيضاً : الزر الانتهائي والكنب المشبكي ، وحبات انتهائية

knock **1. يَطْرُق**

2. طَرْقَة

أي ، صوت يشبه صوت الارتطام بسطح ثابت .

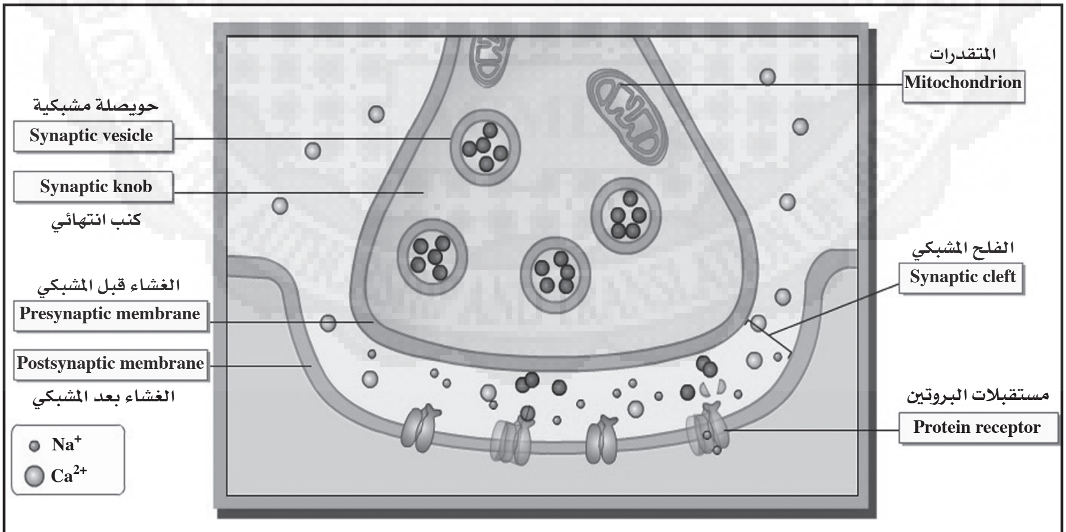
pericardial knock **طَرْقَةٌ تأمورِيَّة**

عبارة عن صوت انبساطي باكر يشبه صوت الخبب البطيني ، ولكنه يكون سابقاً للصوت القلبي الثالث ، وينتج من التباطؤ المفاجىء في الامتلاء البطيني ، وذلك في حالات التهاب التأمور المضيّق .

knock- knee **رُكْبَةٌ رَوحاء**

(=genu valgum)

تشوه تكون فيه الركبتان قريبتين معاً بشكل غير



Synaptic knobs **أَكْنابٌ انْتِهائِيَّة**

(end feet) **(أَقْدامٌ انْتِهائِيَّة)**

primitive knot عُقْدَةٌ بَدْئِيَّة

1 . كتلة من الخلايا عند النهاية القحفية للتلم البدائي ، وترتبط هذه العقدة البدئية بتكوين الجنين ، ويطلق عليها أيضاً : العقدة البدائية .

2 . ثخانة شبيهة بالعقدة في النهاية الأمامية للتلم البدائي عند نقطة منشأ الرأس الجنيني .

protochordal knot عُقْدَةٌ بِدائِيَّة

(=primitive knot)

1 . كتلة من الخلايا عند النهاية القحفية للتلم البدائي ، تتعلق بتنظيم تكوُّن الجنين .

2 . ثخانة شبيهة بالعقدة في النهاية الأمامية للتلم البدائي عند نقطة منشأ الرأس الجنيني .

reef knot عُقْدَةٌ شِراعيَّة

(=square knot) (= عُقْدَةٌ مُرَبَّعَة)

عقدة مزدوجة تكون فيها النهايات الحرة للعقدة (العروة) الثانية في نفس مستوى نهايات العقدة الأولى .

sailor's knot عُقْدَةٌ شِراعيَّة

(=square knot) (= عُقْدَةٌ مُرَبَّعَة)

عقدة مزدوجة تقع فيها النهايات الحرة للعقدة الثانية في نفس مستوى نهايات العقدة الأولى .

square knot عُقْدَةٌ مُرَبَّعَة

عقدة مزدوجة تقع فيها النهايات الحرة للعقدة (العروة) الثانية في نفس مستوى نهايات العقدة الأولى .

stay knot عُقْدَةٌ ثابِتَة

عقدة (عروة) مكونة من ربطتين أو أكثر ، وتكون كل منها معقودة إلى النصف الأول من عقدة مربعة ، بحيث يتم الاستحواذ على نهايات أحد طرفي العقدة في إحدى اليدين ، بينما تستأثر اليد الأخرى بنهايات الجانب الآخر من العقدة ، ويتم ربطهما كما لو أنهما يمثلان خيطاً واحداً .

(=friction knot)

عقدة تكون فيها نهايات الحبل ملفوفة حول بعضها البعض مرتين .

enamel knot عُقْدَةُ المِيناء

1 . مجموعة صغيرة كثيفة من الخلايا الظهارية في داخل الشبكة النجمية للأسنان خلال تطورها والتي تختفي قبل بدء تكوين الميناء الخاص بالأسنان .

2 . تجمع خلوي ظهاري عند قاعدة عضو الميناء ، لم يتميز بعد إلى شبكة نجمية ، ويسمى أيضاً عقدة مينائية .

false knot عُقْدَةٌ كاذِبَة

انتفاخ موضعي في الحبل السري نتيجة وجود أوعية دموية ناشزة .

friction knot عُقْدَةٌ احْتِكاكِيَّة

(=double knot)

هي عقدة تلتوي فيها نهايات الحبل حول بعضها البعض مرتين .

granny knot عُقْدَةٌ سَهْلَةُ الفَكّ

عقدة مزدوجة ، تكون فيها النهايات الحرة للعروة (الحلقة) الثانية غير متماثلة وليست في نفس مستوى نهايات الحلقة الأولى . مما يجعل العقدة غير متماسكة أو غير محكمة .

Hensen's knot عُقْدَةُ هنسن

(=primitive knot) (= عُقْدَةٌ بَدْئِيَّة)

1 . كتلة من الخلايا عند النهاية القحفية للتلم البدائي تتعلق بتشكل الجنين .

2 . ثخانة شبيهة بالعقدة في النهاية الأمامية للتلم البدائي عند نقطة منشأ الرأس الجنيني .

net knot عُقْدَةٌ شَبَكِيَّة

(karyosome) (= جُسَيْمٌ نَوَوِيّ)

أي من كتل أو تكدُّس مكثف غير منتظم من الكروماتين المبعثر في شبكة كروماتين الخلية .

المثنية . كما يستخدم هذا التعبير في بعض الحالات للدلالة على بنيان تشريحي ذي مظهر مشابه مثل : العروة المعوية المنحبسة داخل الفتق .

بُرْجُمَةُ الأورطى **aortic knuckle**

الحدبة أو الكنب المتكون بواسطة قوس الأورطى عند اتصاله بالأورطى الصدري النازل ، ويرى ذلك عادة في الصور الشعاعية في الإسقاطات الخلفية الأمامية .

تَبَرْجُم **knuckling**

حركة اندفاعية في مفصل القوائم الخاصة بالحصان إلى الأمام وإلى أعلى ، نتيجة حدوث قصر في الأربطة الخلفية .

عُكَيدَة **knurl**

1 . بروز صغير ، قمعول (نتوء شاذ) أو كنب .

2 . نتوء صغير أو بروز أو حدبة في مقبض الأداة ، بحيث يؤمِّن إمساكاً جيداً لها ويجعل قبضتها ثابتة عند الاستعمال .

أنابيب كوبيلت **Kobelt's tubes**

هي النبيبات المتبقية من الكلوة المتوسطة في البويق (Paroophoron) .

نبيبات كوبيلت **Koblet's tubules**

(في المباض وفي البربخ)

1 . السلسلة من النبيبات الخارجية في المباض (عضو إثاري ملحق بالمبيض) .

2 . السلسلة المماثلة من النبيبات الخارجية في البُربيخ الخاص بالذكور .

اختبار كوبر **Kober's test**

(لكشف الإستروجين)

اختبار مناسب للتحليل الكيفي ، حيث إنه عند معالجة الإستروجين مع مزيج من حمض السلفوريك وحمض الفينول سلفونيك ، ثم تخفيفه بالماء يتكون لون قرنفلي (ورديّ) واضح وهذا يستخدم للكشف عن الإستروجين .

عُقَيداتُ السَّرَّافين **surfers' knots**

أورام حُبيبية مفرطة التنسج ، ومتليفة ، ونادراً متقرحة ، قطرها من 1 إلى 3 سنتيمتر ، تحدث فوق البروزات العظمية للقدم والساق في السرافين كنتيجة لرضح متكرر من جثو الركبتين على المزلجة (لوح ركوب الأمواج) .

عُقْدَةُ الجَرَّاح **surgeons' knot**

عقدة (عروة) يتم خلالها تمرير الخيط مرتين عبر العروة الأولى ، وذلك بهدف منع حدوث انزلاق لهذه العقدة .

عُقْدَةٌ جِراحِيَّة **surgical knot**

عقدة (عروة) يتم خلالها تمرير الخيط مرتين عبر العروة الأولى ، وذلك بهدف منع حدوث انزلاق لهذه العقدة .

عُقَدٌ مَخْلَوِيَّة **syncytial knots**

ناشزة من نوى الأرومة الغاذية المخلوية (كتلة من الجبلة عديدة النوى) ، وتوجد هذه العقد على طول الزغابات المشيمائية .

عُقْدَةٌ حَقيقيَّة **true knot**

عقدة بسيطة تنشأ في الحبل السري الذي أصبح ذا عرى (إحداث عروة فيه) وذلك أثناء الحمل .

عُقْدَةُ السَّرَر **umbilical cord knot**

عقدة يمكن أن توجد في أماكن مختلفة على طول الحبل السري وبدرجات متفاوتة من التضييق .

أَعْقَد ؛ مَعْقود **knotted**

1 . شيء مربوط أو معقود بواسطة فعل اللف .

2 . تتم ملاحظة ذلك في الشعر المعقَّد ، وهي حالة نادرة تتميز بتعقيد واضح للشعر يُظن بأنه يسبب متانة أو قسوة الأنسجة المحيطة .

بُرْجُمَة [ج:بَراجِم] **knuckle**

المنظر الظهراني لأي من المفاصل السلامية ، وبصفة خاصة المفاصل السنعية السلامية للأصابع

السل ، وهو المبدأ الكامن وراء اختبارات فحص عصيات مكروب السل (اختبار التوبركولين) ، والظاهرة عبارة عن رد فعل التهابي موضعي ناجم عن حقن الميكروبات السلية داخل الجلد في خنزير غينياً المنعدي في السابق بعدوى السل ، ويتميز بإصابة الجلد فوق الباحة المحقونة بالنخر التي تلتئم سريعاً مع تنامي قرحة سطحية تلتئم سريعاً .

Koch-Weeks bacillus **عصية كوخ - ويكس**

(Hacho philus aegyptius) **(المستدمية المصرية)**

هي ضرب حيوي من ضروب المستدمية النزلية التي تُسبب التهاب الملتحمة العدوائي في الإنسان خاصة في المناخ الحار ، تم تصنيفها سابقاً كنوع منفصل .

Kocher's forceps **مِلْقَطُ كُوخر**

ملقط قوي مع نقاط حادة عند ذروته وتشرشرات مستعرضة على امتداد طوله بالكامل للإمساك بالأنسجة خلال العملية ، أو للضغط على النسيج النازف .

Kocher **كوخر**

[إميل تيودور كوخر ، جراح سويسري ، عاش خلال الفترة بين عام 1841 – 1917م] ، فاز بجائزة نوبل في الطب عام 1909م نتيجة أعماله في مجال فيزيولوجيا وباثولوجيا الغدة الدرقية ولاكتشافه عملية استئصال الغدة الدرقية في علاج مرض الدراق .

Kocher-Debre-Semelaigne syndrome **متلازمة كوخر-ديبري-سيميلان**

فدامة (نقص التطور بسبب درقي) كروموسومية جسدية متنحية بانعدام الدرقية مصحوبة مع تأثر العضل (تشنج العضل التوتري) وضخامة عضلية كاذبة .

kocherization **مُناوَرَةُ كوخر؛ كَوخَرَة**

Koch **كوخ**

[روبرت كوخ هو طبيب ألماني واختصاصي في علم الجراثيم ، عاش في الفترة بين عام 1843 – 1910م] ، فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا في عام 1905م وذلك نتيجة اكتشافاته في مجال مرض السل (التدرن) .

Kock ileostomy **فغر اللفائفي بحسب**

(Kock procedure) **كوخ (إجراء كوخ)**

هو أكثر الأنواع شيوعاً لفغر اللفائفي الإحصاري وهو تخليق جراحي لفتحة في اللفائفي ، عادة بواسطة إنشاء فغرة لفائفية على الجدار البطنيّ . وقد أصبح هذا الإجراء نادراً حيث تم استبداله بإجراءات تفاغرية أبسط أكثر أنواع المستودع اللفائفي الحصور شيوعاً مع سعة من (500 – 1000) ملي لتر وصمام مصنوع بواسطة انغلاف اللفائفي الانتهائي .

Koch pouch **جيبة كوخ**

هو فغر اللفائفي الحصور مع مستودع تبدأ سعته من (500 – 1000) ملي لتر وصمام مصنوع بواسطة عروة اللفائفي المزدوجة .

Koch's bacillus **عُصَيَّةُ كوخ**

عصية من جنس المتفطرة ، وهي نوع جرثومي يتسبب في الإصابة بالسل .

Koch's node **عقدة كوخ**

(nodus atrioventricularis) **(العقدة الأذينية البطينية)**

باحة صغيرة من خلايا وألياف عضلية قلبية متخصصة التي تستقبل الدفعات القلبية من العقدة الجيبية الأذينية وتمررها إلى البطينين محدثة بذلك تأخيراً في توصيل الدفعات . هي كائنة في الأذين الأيمن بين الصمام ثلاثي الشُّرف وفوْهة الجيب التاجي .

Koch's phenomenon **ظاهرة كوخ (في السل)**

(reaction) **(تفاعل كوخ)**

هي ظاهرة توضح تطور القدرة على توطين عُصية

وتعرف أيضاً بمتلازمة سيلفيوس .

كوجينات **Kogenate**

اسم تجاري لمستحضر دوائي للعامل المضاد للناعور ، ويتم إنتاجه باستخدام تكنولوجيا (تقنية) التأشب .

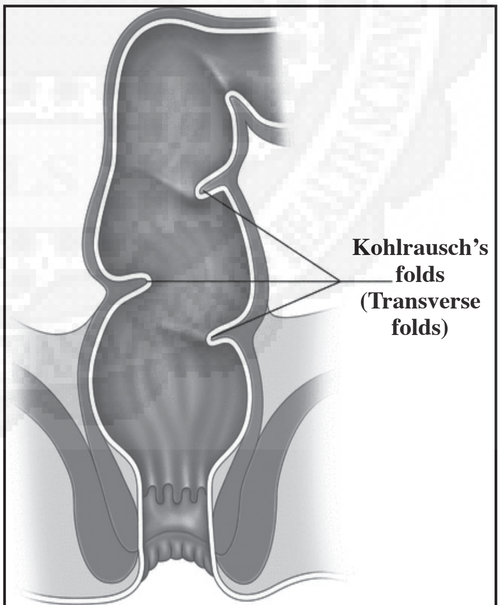
بثرة كوجي **Kogoj's pustule**

باحة بؤرية تحت القرنية من التسفنج البشروي مبطَّنة بخلايا بشروية متوذمة وتحتوي على خلايا العدلات في الأحياز بين الخلايا ، هي علامة رئيسية للصدفية النشطة ، وتوجد أيضاً في أمراض جلدية أخرى مثل : التهاب الجلد المثيّ وداء رايتير .

كوها [دَواءٌ يابانِيّ] **koha**

كولر **Köhler**

[جورج كوهلر اختصاصي مناعيات ، ألماني ولد عام 1940م] ، حائز على جائزة نوبل بالاشتراك



طيات كولراوش **Kohlrausch's folds**
(ثنيات المستقيم المستعرضة)

(عملية قلب الإثناعشري لكشف أمبولة قناة الصفراء)

تحريك جراحي للإثنا عشري لكشف الأجزاء داخل الإثنا عشري داخل البنكرياس ، وخلف الإثنا عشري لقناة الصفراء .

كوخيا **Kochia**

جنس من الأعشاب من الفصيلة السرمقية ، ويعتبر السرو الصيفي أحد أنواعه ، وهو شجيرة تنمو في مناطق متفرقة من أوروبا وآسيا ، وتتميز بوجود أوراق حمراء ، وعند تناول الماشية لهذه الأوراق ، فإن ذلك يتسبب في إصابتها بالدمعان وفقد الشهية والضرر الكبدي والتحسيس الضوئي .

ملقط كوبيرل **Koeberle's forceps**
(ملقط مُرَقِّىء) **(hemostatic Forceps)**

هو ملقط للسيطرة على النزف بحيث يعمل على إيقافه أو التحكم به .

ظاهرة كوبنر **Koebner's phenomenon**
(تفاعل جلدي في بعض الجلادات)

هي استجابة جلدية تتم مشاهدتها في جلادات معينة مثل الصدفية ، والحزاز المسطح ، والتهاب الجلد العدوائي الإكزيميّ . تتميز هذه الظاهرة بظهور آفات على الجلد غير المكتنف ، هذه الآفات هي نموذجية للمرض الجلدي عند مكان الرضح ، وعلى الندبات ، أو عند النقاط حيث قطع من الملابس (مثل الحزام) تنتج ضغطاً أعلى الجسم . وتسمى أيضاً أثر تشاكلي .

متلازمة كوربر- سالس- إيلشنيغ **Koerber-Salus-Elschnig syndrome**

اختلال في الحملقة العمودية ، ورأرأة انكماشية ورأرأة تقاربية (Convergence nystagmus) ، وتشنجات تقاربية . تحدث المتلازمة بسبب تنشُّؤ ورمي ، أو التهاب أو آفة وعائية مجاورة إلى المادة السنجابية المحيطة بالقناة لمسال سلفيوس .

المفصل المشطي السلامي الثاني عند المشي أو الوقوف .

داء كولر-بيليغريني- ستيد (داء بيليغريني) **Kohler-Pellegrini-Stieda disease**

هو تعظم وتر الركبة ، ويتميز بوجود تشكيل عظمي نصف هلالي على خط النصف من الرباط الجانبي للركبة ، ويرجع سببه إلى حدوث رض أو جرح سابق لنفس المكان .

طيات كولراوش (ثنيات المستقيم المستعرضة) **Kohlrausch's folds**

طيّات عرضية دائمة في المستقيم ، ثلاثة في العادة (اثنتان على اليسار ، وواحدة على اليمين) ، تكتنف مخاطية الغلالة والنسيجة تحت المخاطية ، والطبقة الدائرية من الغلالة العضلية ، وتسمى أيضاً صمامات هيوستون .

ظاهرة كونستام **Kohnstamm's phenomenon**

مع (نيلس جيرن ، وسيزار ميلشتاين) لإنتاجهم الأضداد أحادية النسيلة .

داء كولر العظمي (التنكس العظمي الغضروفي في الكاحل) **Köhler's bone disease (tarsal osteochondrosis)**

1 . هو داء التنكس العظمي الغضروفي في العظم الزورقي الكاحلي عند الأطفال ، يطلق عليه أيضاً الالتهاب الزورقي الرسغي ، أو التهاب المشاش اليفعي أو التعظم الزورقي المتأخر .

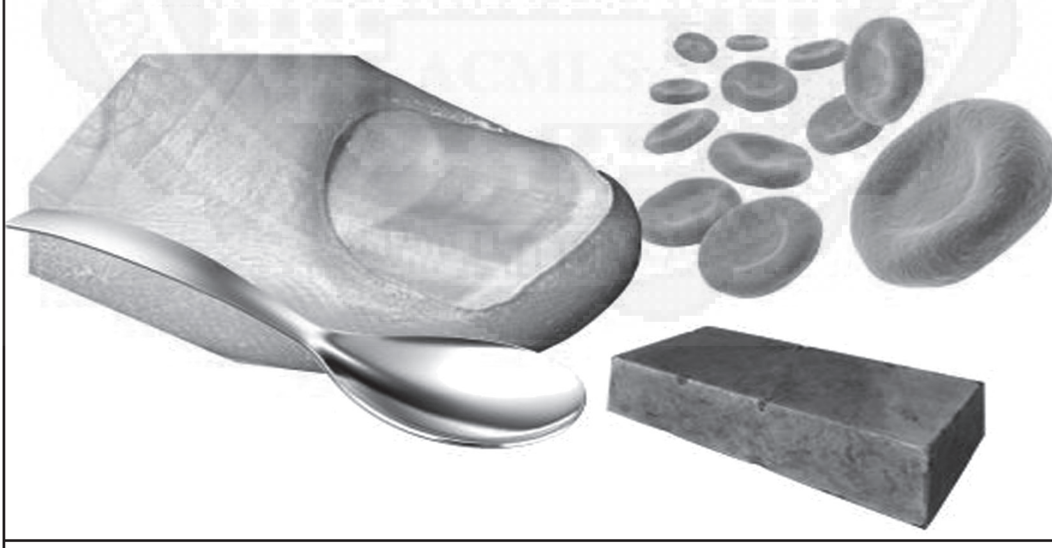
2 . وهو داء العظم المشطي الثاني مع ثخانة في الجدل وتغيرات في الرأس المفصليّة ؛ يتميز بألم في المفصل المشطي السلامي الثاني عند المشي أو الوقوف .

داء كولر الثاني **Kohler's Second disease**

هو داء العظم المشطي الثاني مع ثخانة في الجدل وتغيرات في الرأس المفصليّة . يتميز بألم في

(Spoon nails ... the opposite of clubbing)

الظفر الملعقي ... عكس التعجر



تَقَعُّرُ الأَظْفَار **Koilonychia**

1 . هو صدر يوجد فيه انخفاض قمعيّ الشكل في منتصف من الجدار الصدري الأمامي مع الجزء العميق في القص ، يسمى أيضاً صدر قمعي .
2 . تجويف في أسفل الصدر ينجم عن انزياح خلفي للغضروف الخنجري .

koilosternum **تَقَعُّرُ القَصّ**

(=pectus excavatum) **(= صَدْرٌ قِمْعِيّ)**

1 . هو صدر يوجد فيه انخفاض قمعيّ الشكل في المنتصف من الجدار الصدري الأمامي مع الجزء العميق في القص .
2 . تجويف في أسفل الصدر ينجم عن انزياح خلفي للغضروف الخنجري .

koino- **سابقة بمعنى الجَمَاعَة**

صيغة دمجية للدلالة على علاقة مع مجموعة ذات خصائص مميزة .

koinonia **عَمَلٌ جَماعِيّ**

المشاركة في عمل جماعي ، أو المساهمة ضمن أي عمل جماعي وهي كلمة يونانية تعني التواصل عن طريق المشاركة الودية .

koinotropy **اجْتِماعِيُّ الطَّبْع**

شخص يميل إلى الجماعة وليس منعزلاً عن الناس .

kojic acid **حَمْضُ الكُوجيك**

هو عبارة عن بيرون ، وهي مادة يتم إنتاجها من السكريات بواسطة العديد من الميكروبات ، وبخاصة الرشاشيات (جنس من الفطريات الناقصة) ، وتتميز هذه المادة بصفات مضادة للجراثيم والفطريات .

koktigen **لِقاحٌ مَغْلِيّ**

لقاح مستضد معدل بمعالجة حرارية .

kola nut **جوزُ الكولا**

هي ثمرة شجرة الكولا التي تنمو في المناطق

(aftermovenent) **(الحركة التلوية)**

رفع لا إرادي للذراع ناتج عن تقلص مديد للعضلة الدالية والعضلات فوق الشوكية يحدث غالباً بالضغط الشديد للطرف العلوي تجاه سطح عمودي صلب ثابت عن طريق إحداث نوع من الخدر للعضلات .

koil- **1. سابقة بمعنى مُقَعَّر**

2. سابقة بمعنى فَارِغ

koilo- **1. سابقة بمعنى مُقَعَّر**

2. سابقة بمعنى فَارِغ

koilocyte **خلية مقعرة**

خلية مقعرة أو مجوفة ، مثل كريات الدم الحمراء الطبيعية ، أو واحدة من الخلايا الظهارية التغلغلية الفجوية ذات الهيولى الصافي التي تُرى في حالات تقعر الخلايا .

koilocytosis **تَقَعُّرُ الخَلايَا**

وجود تقعُّر الخلايا غير الطبيعي مع هيولى صافي أو هالات محيطة بالنواة وتغلُّظ نووي . تتم مشاهدته غالباً في عداوى فيروس الورم الحليمي البشري للطبقات الظهارية لعنق الرحم أو الباحات الشرجية أو التناسلية الخارجية .

koilocytotic **متعلق بتقعر الخلايا،**

شبيه بتقعر الخلايا

koilonychia **تَقَعُّرُ الأَظْفَار**

عبارة عن حدوث خلل للأظفار ، بحيث تكون الأظفار رقيقة ومقعرة ، بينما تكون حوافها مرتفعة ، ويطلق على ذلك تعبير الظفر الملعقي ، يحدث في حالة فقر الدم بعوز الحديد .

koilorrhachic **تَقَعُّرُ السِّيساء**

هو عبارة عن حالة يكون فيها الانحناء القطني للعمود الفقري مقعراً إلى الأمام .

koilosternia **تَقَعُّرُ القَصّ**

(=funnel chest) **(= صَدْرٌ قِمْعِيّ)**

والتوزيعات النظرية واستعمال توزيع العينات الدقيق لهذا الاختلاف بالضبط لتحديد مستوى الأهمية . يستخدم هذا الاختبار أيضاً لتحديد ما إذا كان تم سحب العينتين من نفس المجموعة من خلال فحص أو قياس الفرق الأقصى بين وظائف التوزيع التراكمي للعينتين .

kolp **سابقة بمعنى المَهْبِل**
(=kolpo-)

kolypeptic **مُثَبِّطُ الهَضْم**

هو تعطيل أو تقييد هضم الطعام (تحويله لجزيئات بسيطة قابلة للامتصاص) .

kolyphrenia **تَثَبُّطُ الفِكْر**

kolyseptic **مانِعُ التَّعَفُّن**

مادة تبطل الإنتان أو التعفن .

kolytic **قَمْعِيّ**

يتعلق أو يتميز بفعل مثبط .

Konakion **كوناكيون**

الاسم التجاري لمستحضر فيتوناديون (فيتامين K) ، يعطى كمادة علاجية في حالة نقص فيتامين K عن طريق الفم أو لعلاج نزف معين أو مشكلات تخثر الدم . ويؤخذ عن طريق الحقن أيضاً .

Kondoleon's operation **عملية كوندوليون**

العلاج الشائع في السابق لداء الفيل وأنواع أخرى من الوذمة اللمفية ، يتم عن طريق إزالة شرائط من النسيج تحت الجلد . تم تعديلها لاحقاً لتصبح عملية هومان .

König's rods **عيدان كونيغ**
(قضبان حديدية مختلفة
الأطوال تولد عند ضربها
أنغاما صوتية مختلفة)

سلسلة من أعمدة فولاذية كل منها يعطي صوتاً من نغمة معينة عند طرقها .

König's syndrome **متلازمة كونيغ**
(تناوب اسهال مع امساك)

المدارية المطيرة في إفريقيا . يوجد بداخل الثمرة بذور كثيرة ، تحتوي الثمرة على الكافيين الذي يستعمل أحياناً لإضافة نكهة للمشروبات .

Kola tree **شَجَرَةُ الكولا**

شجرة تحمل جوز كبير بني اللون يتميز باحتوائه على الكافيين ، وتنمو في المناطق المدارية المطيرة في إفريقيا .

Kolantyl **كولانتيل**

يستخدم كمعالج في حالات عسر الهضم الحمضي ، وحرقة المعدة وغيرها ، ويحتوي على مادة الألومينا والمانيزا (مغنيزيوم) .

Kolliker's column **عمود كوليكر**

مصطلح قديم لم يعد يستخدم للتعبير عن حزمة الليف العضلي .

Kolliker's dental crest **عُرْفُ السِّنِّ لكُوليكر**

جزء من الحافة السنخية في الفك العلوي وهو مكان نشأة وبزوغ القواطع العلوية .

Kollmann's dilator **موسع كولمان**

موسِّع إحليلي معدني متمدد .

Kolmer's test **اختبار كولمر (للزهري)**

[جون كولمر ، اختصاصي أمريكي باثولوجيا 1886 – 1962م] . هو اختبار يمثل تعديلاً لاختبار فاسرمان ، وأي من تعديلاته اللاحقة تم اكتشافه سنة 1922م . هذه الاختبارات تستعمل تثبيت المتمِّمة بدلاً من التَّنَدُّف كتفاعل مُشعِر ، وكانت يوماً ما هي الاختبارات المعيارية المؤكدة للزهري إلا أن استعمالها الآن قليل .

Kolmogorove-Smirnove test **اختبار كولموغوروف-سميرنوف**
(لتحديد جودة الملاءمة للمعطيات الإحصائية)

اختبار إحصائي لحسن تلاؤم عينة ما إلى دالة توزيع نظرية معينة ، بناءً على حجم الفرق الأقصى بين وظائف التوزيع التراكمي للعينة

بعد إصابة الرأس أو الوجه بجروح ، وبعد فترة حضانة قصيرة من (يوم إلى يومين) ، حيث تصبح عضلات المقلة والوجه خزلية (شلل جزئي) ، وتخضع لتشنجات كزازية متكررة ، ويمكن أيضاً أن تتأثر عضلات الحلق واللسان .

kophemia **حُبْسَةٌ سَمْعِيَّة**

(=word deafness) **(= صَمَمُ الكَلِمات)**

واحدة من حبسات التلقي التي يسمع فيها المصاب الأصوات دون أن يدرك معنى الكلمات ، وتحدث نتيجة لمرض في السبل تحت القشرية المؤدية إلى مركز السمع الرئيسي في الدماغ ، أو لمرض في المركز نفسه .

kopiopia **تَعَبُ العَين**

(=copiopia)

إجهاد العين الناجم من الإفراط في العمل أو الاستعمال غير المناسب للعيون (القراءة في ضوء خافت) .

Koplik's spots **بُقَعُ كُوبْليك**

(في الحَصْبَة)

[نسبة إلى هنري كوبليك ، اختصاصي أطفال أمريكي عاش ما بين 1858 – 1927م] .

1 . بقع صغيرة غير منتظمة الشكل ذات لون أحمر لامع توجد على المخاطية الشدقية واللسانية مع نقط دقيقة بيضاء مزرقة في مركز كل منها . تتم مشاهدتها في الدور البادريّ من الحصبة .

2 . بقع بيضاء مزرقة صغيرة محاطة بحدود حمراء تظهر على الغشاء المخاطي الشدقي واللساني في المراحل المبكرة للإصابة بالحصبة ، عادة في اليوم الثاني أو الثالث من بداية المرض قبل حدوث الطفح الجلدي العام ، تستخدم في التشخيص المبكر للحصبة .

kopr- **سابقة بمعنى البراز**

حالة من الإمساك تتناوب مع حالة إسهال مصحوبة بألم في البطن وتطبل البطن ، وأصوات قرقعية في الحفرة الحرقفية اليمنى .

konimeter **مِقْياسُ ذَرَّاتِ الغُبار**

(=konometer)

جهاز يستخدم في تقدير عدد جسيمات الغبار في الهواء .

koniocortex **القِشْرَةُ المُحَبَّبَة**

(للمنطقة الحسية في قشرة المخ)

القشرة الخاصة بمناطق الدماغ الحسية التي تحتوي بشكل أساسي على العديد من الخلايا الحبيبية البارزة في الطبقتين II ، VI .

koniology **عِلْمُ الغُبار**

(=coniology)

الدراسة العلمية للغبار ومؤثراته وتأثيراته على حياة النبات والحيوان .

koniosis **سُحار**

حالة مرضية ناتجة عن استنشاق الغبار مثل السحار القطني أو تغبر الرئة .

konometer **مِقْياسُ ذَرَّاتِ الغُبار**

جهاز لعد جزيئات الغبار في الهواء .

Konsyl **كونسيل**

اسم تجاري لزغابات بزر القطُّونا (جنس من النباتات) ، وهو مستحضر يستعمل في علاج الإمساك البسيط أو عدم انتظام حركة الأمعاء .

koomis **قُمِز**

(شرابٌ يُستَحضَرُ بتَخْمير اللَّبَن)

حليب مُختَمِر من أنثى الخيل أو الجمل ، يستعمل كشراب بواسطة السكان قاطني مناطق من غرب ووسط آسيا .

kopf-tetanus **كُزازٌ رَأْسِيّ**

شكل نادر من الكزاز المعدي الذي قد يحدث

(زُهابُ غُؤورِ القَضيب)

متلازمة حادة وهامية مرتبطة بثقافات معينة ، وتنتشر في جنوب وشرق آسيا ، حيث يعتقد المريض أن العضو الذكري (القضيب) أو فرج المرأة ، وحلمتي الثدي تنكمشان أو تختفي إلى داخل البطن ، والاعتقاد بأن هذا قد يتسبب في حدوث الوفاة .

koronion — **الكُلَيلَي**

(ذُرْوَةُ النَّاتِئِ المِنْقارِيّ)

هو ذروة (قمة) الناتئ الإكليلاني للفك السفلي .

koroscopy — **تَنْظيرُ الشَّبَكِيَّة**

(=retinoscopy)

طريقة تشخيصية تستخدم لاستقصاء وتشخيص وتقييم الأخطاء الإنكسارية للعين وذلك من خلال إسقاط أشعة ضوئية في العين ، ومراقبة حركة الباحة المضاءة على سطح الشبكية ، وانكسار الأشعة المنبثقة من قبل العين .

Korotkoff's method — **طريقة كوروتكوف**

(في قياس ضغط الدم)

الطريقة التسمعية المستخدمة لتحديد ضغط الدم .

Korokkoff's sounds — **أصوات كوروتكوف**

(في قياس ضغط الدم)

أصوات يتم سماعها خلال التحديد التسمعي لضغط الدم ، تنتج عن التمدد المفاجىء للشريان الذي كانت جدرانه مرتخية من قبل بسبب الكفَّة الهوائية المضغوطة الموضوعة بالاتجاه الداني بالنسبة للشريان ، بمعنى آخر ، هي الأصوات التي تُسمع فوق الشريان عندما ينخفض الضغط فوقه إلى ما دون الضغط الشرياني الانقباضي والمحدّد عن طريق التسمع .

Korokkoff's test — **اختبار كوروتكوف**

kopratin — **كُوبراتين**

koprosterin — **كُوبروستانول**

(=coprostanol)

عبارة عن ستيرول مشبع يوجد في البراز يتكون عن طريق الاختزال الجرثومي للكوليستيرول في الأمعاء . ويسمى أيضاً : كوبروسترول ، وكوبروستيرين .

Kordofan gum — **صمغ كردفان**

(gum arabic) — **(=الصمغ العربي)**

نوع عالي الجودة من الصمغ العربي يستخرج من أشجار تتواجد في منطقة كردفان بالسودان ، ويتكون من الإفرازات المجففة من الجذوع والفروع لنبات أكاسيا السنغال ، توجد على هيئة أجسام شبه كروية ، أو رقائق ، أو مسحوق أو حبيبات ، أو رذاذ مجفف سنطي ، ويُعد على هيئة شراب يستخدم في مجال المستحضرات الصيدلانية كعامل معلق ومطري للجلد وملطف .

Korff's fibers — **ألياف كورف**

ألياف ما قبل كولاجينية في اللب السني ، تمر بين أرومات العاج في العاج المتشكل وتتحول إلى ألياف كولاجينية وتندمج ضمن النسيج العاجي الصلب .

Kornberg — **كورنبرج**

آرثر كورنبرج هو طبيب أمريكي ومتخصص في الكيمياء الحيوية مواليد 1918م حاز على جائزة نوبل مشاركة مع سيفرو كوالا في الطب والفيزيولوجيا سنة 1959م ، لاكتشاف الآلية في التخليق البيولوجي للحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين (الدنا) والحمض الريبي (الرنا) .

koro — **كُورو**

operation **بالانس**

عملية جراحية يتم فيها إنشاء تفاغر بين العصب الوجهي والعصب تحت اللسان من أجل علاج شلل الوجه .

Korunyi's auscultation **تسمع كوروني**

(=Korunyi's percussion)

هو قرع تسمُّعي يحدث بالطرق بأصبع السبابة على مفصل السبابة الآخر بشكل متعامد على الجزء المتسمع عليه .

kosam **القَوصام**

(شَجَرٌ أُستراليّ بُزورُهُ مُضادَّةٌ للإسْهال)

هي شجيرات صغيرة دائمة الخضرة تستعمل بذورها أحياناً محلياً لعلاج الإسهال ، والزحار ، ونزيف الرحم .

Koshevnikoff's disease **داء كوتشيفنيكوف**

(للأنورزوم الشرياني)

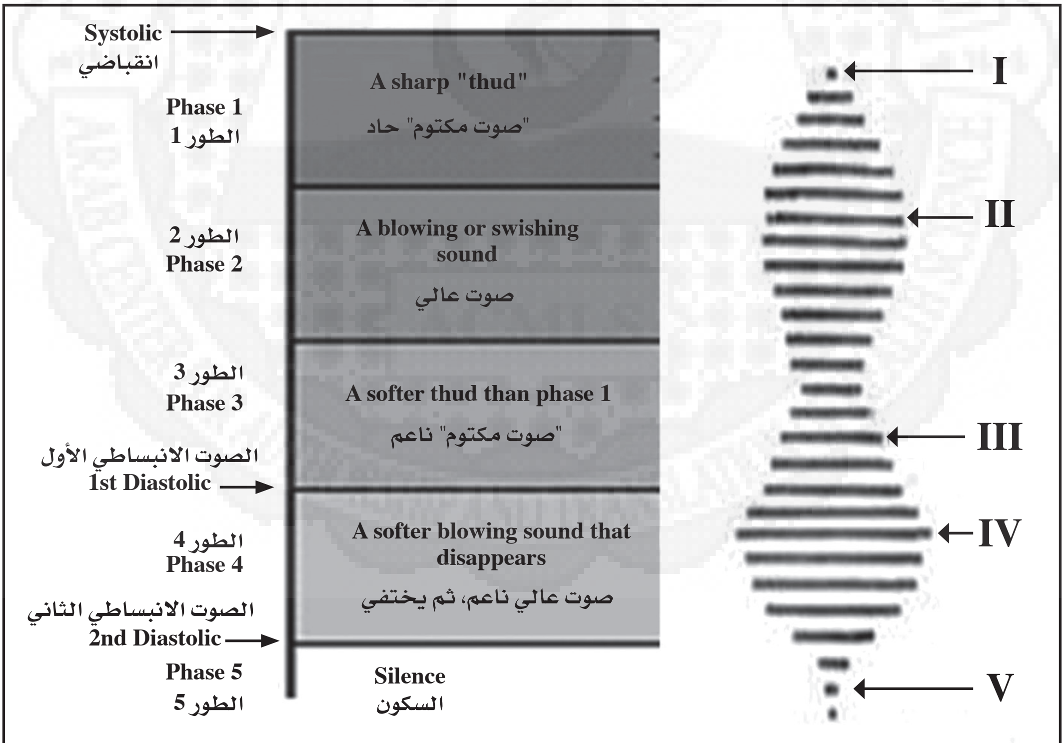
هو اختبار للدوران الرادف ، ففي الأنورزوم إذا بقي ضغط الدم في الدوران المحيطي مرتفعاً بينما الشريان فوق مكان الأنورزوم مضغوطاً ، فإن الدوران المحيطي يكون جيداً .

Korsakoff's syndrome **متلازمة كورساكوف**

(تخريف ونسيان لدى الكحوليين)

هي متلازمة فقد الذاكرة التقدمي (اللاحق للإصابة) ، وفقد الذاكرة الرجوعي (السابق للإصابة) مع خرف مصحوب بالتهاب الأعصاب الكحولي أو غير الكحولي الذي تم وصفه بواسطة كورساكوف بأنه "اعتلال الدماغ النفسي السُّمي (ذُهان كورساكوف)" يستعمل حالياً مرادفاً مع مصطلح "متلازمة فقد الذاكرة" .

Körte-Ballance **عملية كورت-**



Korokkoff's sounds **أصوات كوروتكوف**

(في قياس ضغط الدم)

شراب لاذع الطعم يتم إنتاجه من حليب البقر والغنم والماعز عبر تخميره بحبيبات الكفير التي تحتوي على بعض الخمائر وجراثيم (الملبنة) .

Kovalevsky's canal **قناة كوفالفسكي**

(القناة العصبية المعوية)

ممر في المضغة من القسم الخلفي للأنبوب العصبي نحو المعى الابتدائية ، ويسمى أيضاً قناة براون والقناة المعوية الابتدائية وقناة مسمِّ الأورية .

Koyter's muscle **عضلة كويتر**

(العضلة المغضنة للحاجب)

[نسبة إلى فولشيراي كولتر وهو اختصاصي تشريح هولندي 1534 – 1600م] . هي العضلة المغضنة أو المجعدة للحاجب ، تنشأ من النهاية الإنسية للقوس الحاجبي ، يكون المغرز في جلد الحاجب ، وتكمن وظيفتها بسحب الحاجب إلى الأسفل والناحية الإنسية .

KP **مختصر لكلمة: رسابات كيراتينية**

1 . ترسبات خلوية وفبرينية (رسابات كيراتينية) تتكون على السطح الخلفي للقرنية . يحدث بعد إصابة عادة ، أو التهاب القزحية والجسم الهدبي ويعطي شكلاً كقطرات رقيقة من النَّدى . وتسمى أيضاً التهاب القرنية المنقط .

2 . رسابات خلوية التهابية تظهر على بطانة قرنية العين .

K-Phos **ك - فوس**

اسم تجاري لمستحضر فسفات البوتاسيوم أحادي القاعدة ، يستخدم كدرائة في التحضيرات الدوائية .

Kr **رمز الكرِبْتون**

(=Krypton) **(كير؛ Kr)**

عنصر كيميائي غازي خامل يوجد في الجو ، العدد الذري له 36 ، والوزن الذري من 83.80 .

Krabbe's disease **داء كرابِّه**

(Koschewnikow's, Kozhevnikov's epilepsy) **(الصرع الجزئي المستمر)**

شكل من الحالة الصرعيَّة المستمرة مع نوبات حركية بؤرية ، ويمتاز بحركات رمعية مستمرة لجزء معين من الجسم .

Kossel **كوسيل**

[آلبريخت كوسيل ، اختصاصي فيزيولوجيا ألماني ، عاش خلال الفترة بين عام 1853 – 1927م] ، فاز بجائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا الطبية في عام 1910م ، وذلك لمساهماته في مجال الكيمياء الخلوية من خلال أعماله في دراسة البروتينات المختلفة بما فيها المواد النووية .

Kossel's test **اختبار كوسيل**

(لكشف الهيبوزانتين)

اختبار تتم فيه معالجة السائل المراد فحصه بالزنك وحمض الهيدروكلوريك وهيدروكسيد الصوديوم الزائد ، إذا كان الهايبوزانتين موجوداً في السائل فإنه ينتج لوناً أحمر داكن (ياقوتيّ اللون) .

Kostmann's neutropenia (syndrome) **قلة العدلات بحسب كوستمان (متلازمة كوستمان)**

اضطراب كروموسومي جسديّ متنح يتميز ببدء مبكر لعداوى قيحية ناكسة بالجلد والرئتين مع غياب العدلات في الدم ، وكثرة الوحيدات المطلقة وكثرة اليوزينيات ، وتسبب الموت المبكر ، يسمى أيضاً ندرة المحببات الطفلية المميتة ، قلة العدلات الخلقية وندرة المحببات الوراثية الطفلية .

koumiss **قُمْز**

(شرابٌ يُسْتَحْضَرُ بِتَخْمِيرِ اللَّبَن)

حليب مُختَمِر من أنثى الخيل أو الجمل ، يستعمل كشراب بواسطة أشخاص معينين من غرب ووسط آسيا .

kefir koumiss **قُمْزٌ كَفيرِيّ**

عملية جراحية يتم فيها إزالة العصعص ، وجزء من العجُز للوصول إلى سرطانة المستقيم .

قَرْطوم **Kratom**

(مُضيغةٌ تُستَعمَلُ في تايلاند)

مركب عشبي يتم تحضيره من أوراق شجرة القرطوم ، يستخدم كمنبه أو مهدئ (نفساني المفعول) اعتماداً على الكمية المستهلكة .

جِهازُ تَمْرينِ البَصَر **kratometer**

أداة منشورية كاسرة للضوء تستخدم في تمرين (اختبار) البصر ، وذلك عند تقويم الحول .

عَرَّةٌ نَظْمِيَّة **krauomania**

لَطَع **kraurosis**

حالة من الجفاف والذبول تصيب أحد أجزاء الجسم ، ويطلق بخاصة على فرج المرأة .

لَطَعُ القَضيب **kraurosis penis**

حالة من الجفاف والضمور تصيب حشفة القضيب في الرجال .

لَطَعُ الفَرْج **kraurosis vul**

مرض جلدي ضموري مزمن يصيب فرج المرأة يتميز بحطاطات جاسية بيضاء مسطحة مع هالات حماموية وسدادات تقرانية جريبية سوداء مما يؤدي إلى حالة من الجفاف .

جُسَيماتُ كراوزه البَصَلِيَّة **Krause's bulbs**

نوع من النهايات العصبية المحفظة الصغيرة التي توجد في الجلد ، والأغشية المخاطية ، والملتحمة عند مستويات متفاوتة ، ويُظَنُّ بأنها تعمل كمستقبلات حرارية للبرودة كونها مستقبلات سريعة التكيف . وتسمى أيضاً بصلة كراوزه ، أو البصلة الانتهائية .

جُسَيماتُ كراوزه **Krause's corpuscles**

(اعتلال بيضاء الدماغ العائلي)

داء الاختزان في الجسيمات الحالَّة نتيجة لعوز سيراميداز الجالاكتوزيل . يبدأ في سن الرضاع ويصحبه تهيج وانفعال وغضب وصمل متبوعاً بنوبات ، وتشنجات توترية ، وشلل رباعي ، وعمى ، وصمم ، وعسر البلع ، مع تدهور عقلي مترق . ومن الناحية الباثولوجية يكون هناك زوال للميالين الدماغي سريعاً ومترقياً مع وجود أجسام كبيرة كروية الشكل في المادة البيضاء . ويسمى أيضاً شحام سيراميداز الجالاكتوزيل ، أو الخلية كروية الشكل ، أو حثل المادة البيضاء بحسب كرابه .

كريبيلين **Kraepelin**

[إيميل كريبيلين هو طبيب نفسي ألماني ، ولد عام 1856م وتوفي 1926م] ، عرف بأب الطب النفسي الوصفيّ . لقد ميَّز الذهان الهوسي الاكتئابي عن الخرف المبتسر (الفصام) ، كما وصف الأنماط الفرعية الأساسية للفصام مثل : الجامودي ، والفنَدي ، والزوريّ .

القِرْطاط **Krait**

(حيَّةٌ سامَّةٌ مِنَ العَرابيد)

جنس من أجناس الغضوب (حية من العرابيد) ، وهي أفاعي حربشية سامة جداً ، وتوجد في مناطق متفرقة من الهند حتى جنوب شرق ، وشرق آسيا .

الكراميريَّة **Krameria**

(جِنْسُ شُجَيرات وأَعْشابٍ مِنَ القَرْنِيَّات)

جنس من الشجيرات والأعشاب من القرنيات ، كانت الجذور الجافة لبعض أنواعه (الرطانية البيروفية ، الرطانية البرازيلية) تستخدم في الماضي كمادة قابضة .

عملية كراسكه **Kraske's operation**

شريط ليفي يتكون من خلال تثخن الحد الأمامي للغشاء العجاني ، يسمى أيضاً الرباط العجاني المستعرض .

Krause's line **خط كراوزه (شريط Z)**
(Z band) **(في العضلات)**

غشاء رفيع يرى على المقطع الطولي كخط داكن في وسط الشريط (I) ، وتفيد المسافة بين شريطي (Z) متتالين في تحديد القسيمات العضلية بالعضلات المخططة . ويسمى أيضاً قرص أميتشي ، وخط أو طبقة دوبي ، والقرص الوسيط ، والشريط الطرفي والقرص الرفيع .

Krause's membrane **غشاء كراوزه**
(Z band) **(= الشريط Z)**

غشاء رفيع يرى على المقطع الطولي كخط

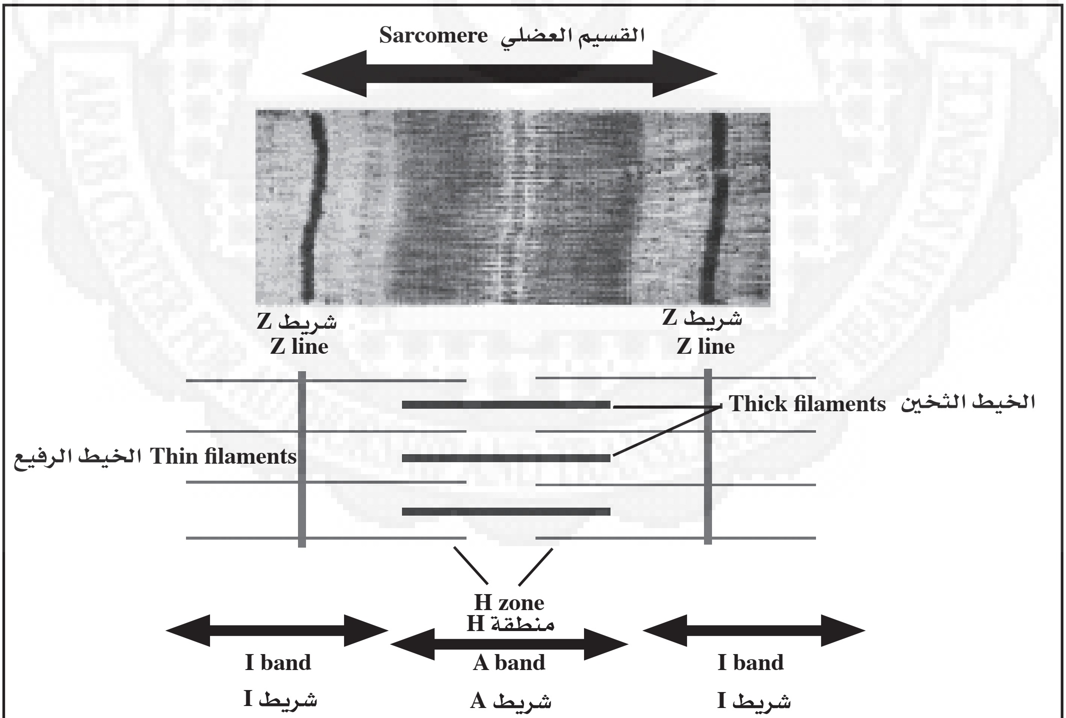
(Corpuscula bulboidea TA) **(جسيمات بصلية الشكل)**

نوع من النهايات العصبية المحفظة الصغيرة التي توجد في الجلد ، والأغشية المخاطية ، والملتحمة ، عند مستويات متفاوتة ، ويُظنُّ بأنها تعمل كمستقبلات حرارية للبرودة كونها مستقبلات سريعة التكيف . تسمى أيضاً بصلة كراوزه ، أو البصلة الانتهائية .

Krause's glands **غدد كراوزه**
(accessory Lacrimal gland) **(الغدد الدمعية الإضافية)**

غدد دمعية إضافية عميقة بالنسيج الضام تحت الملتحمة ، وغالباً بالقبو العلوي ، تسمى أيضاً الغدد المخاطية للملتحمة .

Krause's ligament **رباط كراوزه**



Krause's line خط كراوزه (شريط Z)
(Z band) (في العضلات)

كريبس **Krebs**

1 . إدوين جيرهارد اختصاصي كيمياء حيوية أمريكي مواليد 1918م ، حاز على جائزة نوبل بالاشتراك مع إدموند هنري فيشر في الطب والفيزيولوجيا سنة 1922م لعملهم على اكتشاف دور كيناز البروتين في استقلاب الخلية .

2 . سير هانز أدولف بريطاني مواليد ألمانيا ، اختصاصي كيمياء بيولوجية (1900 – 1981م) ، حاز على جائزة نوبل مع فريتز ألبرت ليمان في الطب والفيزيولوجيا سنة 1953م لاكتشاف دورة حمض السيتريك .

دَورَةُ كريبس **Krebs cycle**

هي عبارة عن دورة الحمض ثلاثي الكربوكسيل وهي المسار الأصلي النهائي لأكسدة جزيئات الوقود (الطاقة) إلى ثنائي أكسيد الكربون ، وتدخل معظم جزيئات الوقود (الطاقة) إلى الدورة على شكل إنزيم أسيتيل التميم A ، وهي تنتج الوسائط اللازمة لإتمام تفاعلات التخليق الحيوي . تحدث الدورة في المتقدرات وينتج عنها ثلاثي فسفات الأدينوزين من خلال تزويد سلسلة نقل الإلكترون بالإلكترونات . وتسمى أيضاً : دورة حمض الستريك .

سُمُّ اللَّحْم **kreotoxicon**

مادة توجد في اللحم السام ، تتسبب في ظهور أعراض التسمم عند تناوله .

سُمُّ اللَّحْم **kreotoxin**

أي سم قاعدي يتم إنتاجه بواسطة جراثيم أو فطريات متواجدة في اللحوم .

التَّسَمُّمُ باللَّحْم **kreotoxism**

التسمم الناجم عن تناول لحم مُلَّوث بالجراثيم ، وهي حالة وخيمة من التهاب المعدة والأمعاء الحادة ، ناتجة عن تلوث اللحوم بالعصوية

داكن في وسط الشريط (I) ، وتفيد المسافة بين شريطي (Z) متتالين في تحديد القسيمات العضلية بالعضلات المخططة . ويسمى أيضاً قرص أميتشي ، وخط أو طبقة دوبي ، والقرص الوسيط ، والشريط الطرفي والقرص الرفيع .

عملية كراوزه **Krause’s operation**

1 . هي عملية جراحية ذات مرجعية تاريخية ، يتم فيها استئصال خارج الجافية لعقدة جاسر في حالة ألم العصب ثلاثي التوائم .

2 . عملية جراحية لتخفيف آلام الوجه العصبية عن طريق فصل العقد الجاسرية ، وقد استحدثها العالمان هارتلي وكراوزه ، وسميت بعملية هارتلي كراوزه .

صمام كراوزه **Krause’s valve**

(في القناة الدمعية)

عبارة عن طية من الغشاء المخاطي توجد في بعض الأحيان عند موصل كيس الدمع والقناة الأنفية الدمعية . ويسمى أيضاً صمام بيرو .

سابقة بمعنى اللحم **kre (o)**

[=Cre(O)]

كرياتين **kreatin**

حمض أميني يتكون عن طريق مَثْيَلة حمض الجوانيدينو آسيتيك ، ويحدث في أنسجة الفقاريات ، وخاصة في العضلات . ويعتبر الكرياتين المفسفر أحد صيغ التخزين الهامة للفسفات عالي الطاقة في الجسم ، وهو مصدر رئيسي للطاقة اللازمة لتقلص العضلات .

كريبيوزين **krebiozen**

مادة تعتبرها إدارة الأغذية والأدوية شكلاً من أشكال الكرياتين ، ويتم عزل هذه المادة من دم الجياد التي يتم حقنها بالشعية البقرية ، ويزعم بأنها ذات أثر فعال في علاج السرطان ، إلا أنها محظورة التداول داخل نطاق الولايات المتحدة .

Krimer's operation **عملية كريمر**

عملية جراحية لسد الشق الحنكي بواسطة شريحة سمحاقية مخاطية عريضة تُثبت عند الخط الأوسط .

krimpsiekte **التسمم بنبات الطَّفْلَق**

مرض يصيب الماشية في جنوب إفريقيا نتيجة تناولها لأي من النباتات التابعة لجنس الطَّفلَق التي تحتوي على سم الطفلق ، وتشمل أعراض الإصابة آلام البطن وحدوث تشنجات يمكن أن تكون قاتلة .

kringle **كرنجل**

أحماض أمينية مكونة من متتالية مرتبطة بثنائي أو ثلاثي السلفيد ، غنية بالسيستئين تنطوي بشكل مميز ، وتتواجد في مولد البلازمين .

krinin **كرينين**

(=crinin)

مادة منشطة لإفراز الغدد .

Krishaber's disease **داء كريشابر**

(عُصاب كريشابر)

متلازمة تتميز بتسرع القلب ، والأرق ، أو الدوار ، مع فرط الحس وشعور بفراغ الرأس (الحماقة) .

Krisowski **كريزوفاسكي**

[ماكس كريزوفاسكي ، طبيب ألماني ، توفي في القرن التاسع عشر] .

Krisovaki's sign **علامة كريزوفاسكي**

(في الزهري الخلقي)

خطوط ندبية تشع من الفم في الزهري الخلقي .

Krogh **كرو**

[تشاك أوجست ستنبرج ، اختصاصي الفيزيولوجيا ، دانماركي ، عاش ما بين (1874 – 1949م)] حاز على جائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا عام 1920م لاكتشافه آلية تنظيم الحركية الشعيرية .

الشمعية والمطثية الحاطمة ، والإشريكية القولونية الغازية ، والسلمونيلة والعنقودية الذهبية ، واليرسينية الملهبة للمعى والقولون .

kresofuchsin **كريزوفوكسين**

(مَسْحوقٌ لِلتَّلوِين)

مسحوق أزرق – رمادي اللون ، يستخدم كملوِّن في علم الأنسجة ، ويكون محلوله المائي أحمر اللون ، بينما يكون محلوله الكحولي أزرق اللون .

kresol **كريزول**

(=cresol)

سائل يتم الحصول عليه من قطران الفحم ويحتوي على ما لا يزيد عن 5 % فينول . يتراوح لونه من عديم اللون إلى الأصفر أو البني أو الوردي ، كما أنه سام للإنسان والعديد من الحيوانات الأخرى ؛ وهو مزيج أكَّال من ثلاثة أشكال تصاوغية . كما أنه مطهِّر أكثر قوة من الفينول . استعماله الرئيسي : في تعقيم الأدوات ، والصحون (الأطباق) والأوعية والأغراض الأخرى غير الحية . يسمى أيضاً حمض الكريسيليك أو ثلاثي الكريزول .

Kretschmann's space **حيز كريتشمان**

(في غشاء الطبل)

عبارة عن باحة منخفضة في الرَّدب فوق الطبل تحت حيِّز بروساك في الأذن الوسطى .

Kretz's granules **حبيبات كيريتز**

حبيبات توجد في الكبد في حالات تليف الكبد .

Kreysig's sign **علامة كريزيج**

هي انخفاض للأحياز بين الأضلاع تحدث بالتوازي مع الانقباض القلبي ، تتواجد في التهاب التأمور الملتصق .

Krukenberg's veins **أوردة كروكينبيرغ**

(الأوردة المركزية للكبد)

أوردة في منتصف الفصوص الكبدية ، تنزح إلى داخل الوريد الكبدي . تسمى أيضاً الأوردة المركزية للفصوص الكبدية .

krymotherapy **مُعالَجَةٌ بالبَرْدِ؛ مُعالَجَةٌ قَرِّيَّة**

(=cryotherapy)

الاستعمال العلاجي للبرودة .

kryoscopy **قِيَاسُ دَرَجَةِ الانْجِمَاد**

(=cryoscopy)

هو فحص السوائل بناءً على المبدأ بأن درجة تجمد المحاليل تتفاوت بحسب كمية وطبيعة المذاب .

krypto- **سابقة بمعنى الخَفَاء**

krypton **الكربتون**

(العُنْصُرُ السَّادِسُ والثَّلاثُون)

عنصر كيميائي غازي خامل يوجد في الغلاف الجوي ، عدده الذري 36 ووزنه الذري 83.80 ، ويرمز له بالرمز Kr .

krypton laser **ليزرُ الكْرِيبْتُون**

يتكون ليزر من فوتونات الطيف الأحمر (647 نانو متر) ، يستخدم في إجراءات العين العلاجية ، خاصة في التخثير الضوئي للشبكية حال وجود نزف بالجسم الزجاجي .

Ksp **رمز لثابتة ناتج الذوبان**

هي ثابتة توازن مشتقة للتوازن الحاصل بين مركب قليل الذوبانية ، وبين المحلول المشبع بهذا المركب . ولضآلة الكمية الذائبة من المركب ، يعتبر تركيزه ثابتاً وتعادل هذه الثابتة Ksp حاصل ضرب ثابتة التوازن K في التركيز الأصلي للمركب ، وبذلك فهي تعادل الناتج الأيوني . تسبب تركيزات الأيونات العالية حدوث الترسيب .

Kromayer's lamp **مصباح كروماير**

(لتوليد الأشعة فوق البنفسجية)

هو مصباح قوسيّ زئبقي عالي الضغط مع حقل صغير من التَّشعُّع . يستعمل في علاج الاضطرابات الجلدية في المناطق السطحية الصغيرة من الجلد .

kromskop **آلَةُ التَّصْوِيرِ اللَّوْنِيَّة**

جهاز يستخدم لالتقاط صور ملونة للعينات المرضية .

Kronecker's center **مركز كرونيكر**

(=cardioinhibitory center) **(=مركز مثبط للقلب)**

جزء في مركز الحركية الوعائية الذي له تأثير مثبط على القلب من خلال العصب الحائر .

Kronecker's puncture **وخز كرونيكر**

(وخز مركز تثبيط القلب في الدماغ تجريبياً)

في الطب التجريبي : وخز مركز العصب المثبط الخاص بالقلب عن طريق إبرة رفيعة طويلة .

Krönlein's hernia **فتق كرونلاين**

(=inguinoproperitoneal hernia) **(فتق أربي أمام الصفاق)**

خروج الأحشاء الذي يكون جزء منه إربياً والجزء الآخر أمام الصفاق .

Krukenberg's spindle **مغزل كروكينبرغ**

(في الوجه الخلفي للقرنية)

عبارة عن عتامة عمودية مغزلية الشكل ، لونها بني محمر تتشكل على السطح الخلفي للقرنية بواسطة خلايا القزحية المصطبغة المطروحة أثناء الاحتكاك بين طبقة الصباغ الخلفي للقزحية وبين الألياف النطيقية .

Krukenberg's tumor **ورم كروكينبيرغ**

(ورم في المبيض انتقالي من المعدة)

نوع خاص من سرطانة المبيض عادة نقيلية من سرطان السبيل المعدي المعوي (الهضمي) خاصة المعدة . يتميز هذا الورم بباحات من التنكس المخاطاني ووجود خلايا تشبه الخاتم .

عمر 40 سنة ، ويتميز بتنكس عصبي مترق ، واختزان مفرط لليبوفوسين في الجهاز العصبي المركزي ، مع توقع بقصر الحياة . وهو يختلف عن بقية أنماط الليبوفوسيني السيرويدي العصبي ، في أنه لا يسبب العمى .

Kugelberg-Walander disease (=hereditary juvenile muscular atrophy) **داء كوغيلبيرغ-فيلاندر (الضمور العضلي اليفعي الوراثي)**

شكل يفعي وراثي من الضمور العضلي ، ينتقل عادة بشكل خِلّة كروموسومية جسدية متنحية ، وهو ينجم عن آفات في القرن الأمامي للنخاع . ويتجلى ببدئه في العقد الأول أو الثاني من العمر ، ولاسيما أساسياً بين السنتين و17 سنة ، حيث يحدث ضمور وضعف في العضلات الدانية للأطراف السفلية والحزام الحوضي ، متبوعاً باكتناف العضلات القاصية ونفضان عضلي .

Kuhlmann's test **اختبار كولمان (لتقدير القدرة العقلية عند الرضع)**

هو تعديل لاختبار بينيت للاستعمال في الرُّضَّع لتقدير الكفاءة العقلية والسعة الذهنية .

Kuhne's muscular phenomenon **ظاهرة كونيه العضلية**

تمرير تيار مستمر عبر ليف عضلي حي يسبب تموُّجاً يتحرك من القطب الموجب نحو القطب السالب .

Kuhnt's teminal plates **الصفائح الانتهائية بحسب كونيه (الصفائح الحركية الانتهائية)**

الصفائح الانتهائية الحركية للأعصاب في المغازل العضلية .

Kt/V **تعبير دال على كفاءة الديال**

تعبير دال على الكفاءة أو تصفية اليوريا تجزيئياً عند إجراء جلسة ديال دموي واحدة ، حيث تعبر (k) عن معدل تصفية اليوريا ، بينما تعبر (t) عن الوقت الذي تستغرقه جلسة الديال الدموي ، أما (V) فترمز لحجم توزيع اليوريا بعد الانتهاء من الديال الدموي .

KUB **مختصر: كلية، حالب، ومثانة بولية**

هو مختصر المثانة (Bladder) ، الحالب (Ureter) ، الكلية (Kidney) .

kubisagari **دُوارٌ شَلَلِيٌّ يابانِيّ**

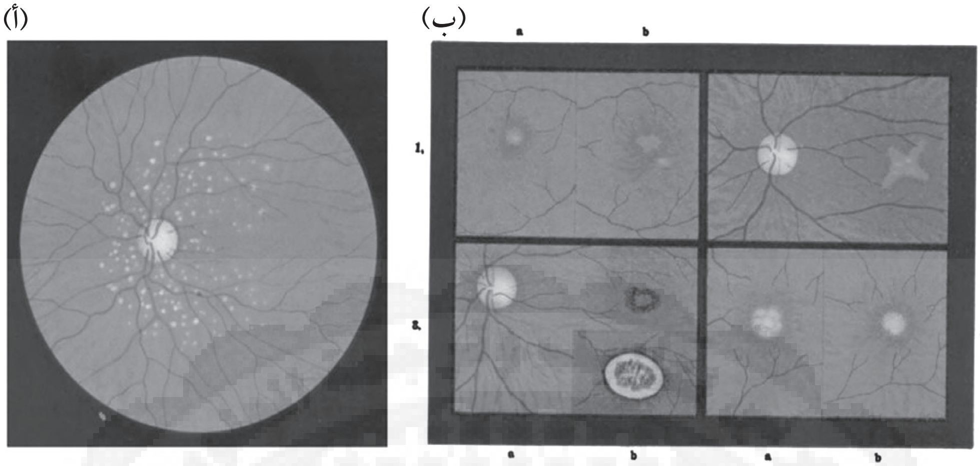
الاسم الياباني لالتهاب العصبون الدهليزيّ . وهو اضطراب الوظيفة الدهليزية الذي يتكون من نوبة مفردة من الدوار الشديد ، عادة مصحوباً بغثيان وقيء ، ولكن بدون أعراض سمعية . يصيب بشكل رئيسي البالغين الصغار ، وممن هم في منتصف العمر ويتحسن عادة المريض خلال أيام قليلة .

Kubisgari **دُوارٌ شَلَلِيٌّ يابانِيّ**

الاسم الياباني لالتهاب العصبون الدهليزيّ . وهو اضطراب الوظيفة الدهليزية الذي يتكون من نوبة مفردة من الدوار الشديد ، عادة مصحوباً بغثيان وقيء ، ولكن بدون أعراض سمعية . يصيب بشكل رئيسي البالغين الصغار ، وممن هم في منتصف العمر ويتحسن عادة المريض خلال أيام قليلة .

Kufs' disease (=1 . juvenile sphingolipidosis 2 . amaurotic idiocy) **داء كوف (1. الشحام السفنجولي اليفعي 2. البلاهة الكمنية)**

النمط الناضج للداء الليبوفوسيني السيرويدي العصبي الذي يصيب البالغين ، ويبدأ عادة قبل



Kuhnt-Junius disease (=disciform macular degeneration)

داء كونت-يونيوس (= التنكس البقعي القرصي الشكل)

الأجزاء القاعدية لغدد الجهاز الهضمي .

Külz's cast **أسطوانة كولتس**

(أسطوانة الغيبوبة)

(في فحص بول المصابين بالغيبوبة) ، وهي أسطوانة بولية تحتوي على حبيبات شديدة الانكسار ، قيل أنها تشير إلى حدوث السبات السكري (الغيبوبة) يتم تبخير البول المختمِّر إلى اتساق شرابيّ ، يضاف إليه حمض السلفوريك القوي بحجم متساوٍ ، ثم يتم تقطير المزيج . إذا كان حمض هيدروكسي البوتيريك موجوداً فإن حمض ألفا كروتينيك سوف يتكون ، ويتبلور . إذا أظهر البول ، بعد التخمُّر ، خصائص مُيمِّنة فإن حمض بيتا هيدروكسي البوتيريك يكون موجوداً .

Külz's cylinder **أسطوانة كولتس**

(أسطوانة الغيبوبة السكرية)

(في فحص بول المصابين بالغيبوبة) ، هي أسطوانة بولية تحتوي على حبيبات شديدة

Kuhnt's operation **عملية كونت**

عملية جراحية لعلاج مرض الجيب الجبهي بإزالة الجدار الأمامي وكحت الغشاء المخاطي .

Kuhnt-Junius disease **داء كونت-يونيوس**

(=disciform macular degeneration) **(= التنكس البقعي القرصي الشكل)**

هو شكل من التنكس البقعي يحدث في الأشخاص فوق 40 سنة من العمر والذي يشمل فيه التَّصلُّب كلاً من البقعة والشبكية ، ويحدث نتيجة نزيف بين غشاء بزوخ والظهارة الصبغية .

kukuruku **دُوارٌ شَلَليّ نيجيري**

Kulchitsky's cells **خلايا كولشيتسكي**

(argentaffin cells) **(خلايا مُتَفضِّضة)**

(في خبايا ليبركون في الأمعاء)

1 . خلايا أليفة الفضَّة كائنة بين الخلايا التي تبطن غدد ليبروكون في الأمعاء .

2 . خلايا معوية أليفة الكروم التي تصطبغ بسهولة مع الكروم وأملاح الفضة ، وتوجد في

حليب مُختَمِر من أنثى الخيل أو الجمل ، يستعمل كشراب بواسطة أشخاص معينين من غرب ووسط آسيا .

قُمَز **kumyss**

(شَرابٌ مِنْ تَخْميرِ اللَّبَن)

حليب مُختَمِر من أنثى الخيل أو الجمل ، يستعمل كشراب بواسطة أشخاص معينين من غرب ووسط آسيا .

داء كوميل **Kümmell's dise**

(كسر الفقرة الانضغاطي) (compression fracture of vertebra)

هو كسر انضغاطي للفقرة ، حيث يظهر معقَّداً أعراضياً خلال أسابيع قليلة بعد الإصابة الفقرية ، الانكسار ، قيل أنها تشير إلى حدوث السبات السكري (الغيبوبة) .

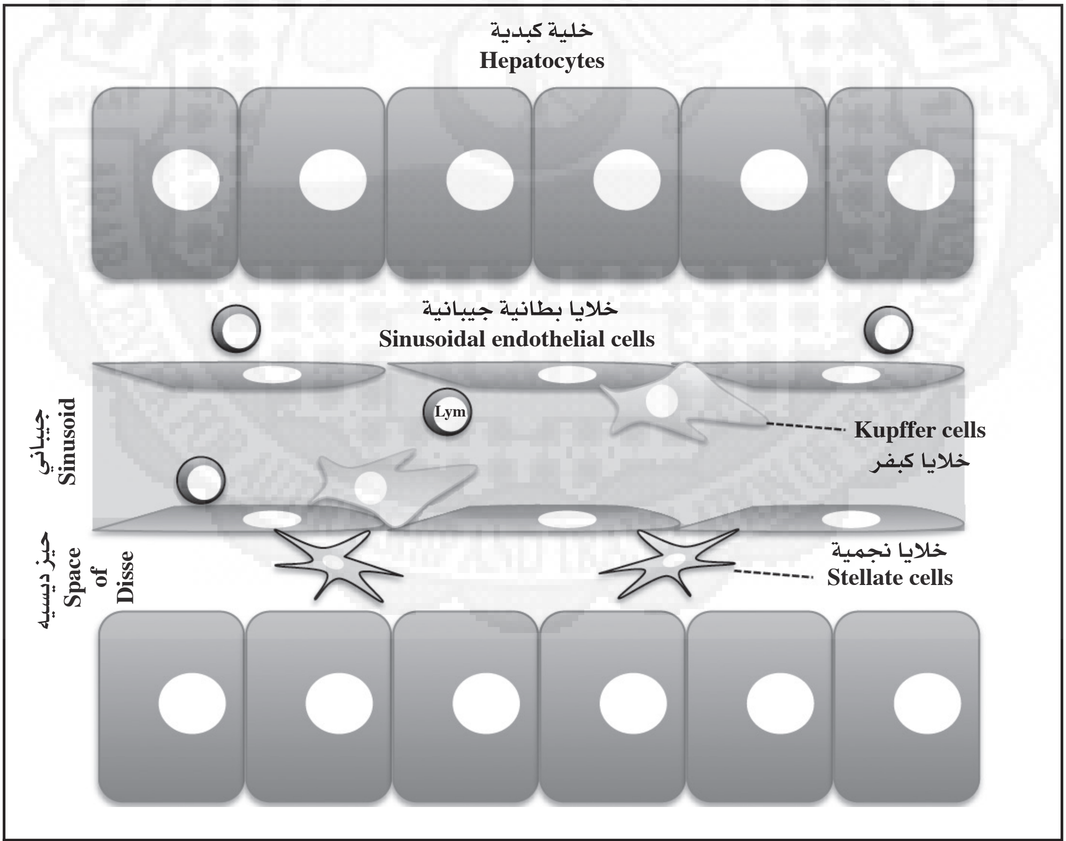
اختبار كولتس **Külz's test**

(لكشف حمض بيتا هيدروكسي بوتيريك)

يتم تبخير البول المختمِّر إلى اتساق شرابيّ ، يضاف إليه حمض السلفوريك القوي بحجم متساوٍ ، ثم يتم تقطير المزيج . إذا كان حمض هيدروكسي البوتيريك موجوداً ، فإن حمض ألفا كروتينيك سوف يتكون ويتبلور . إذا أظهر البول ، بعد التخمُّر ، خصائص مُيمِّنة فإن حمض بيتا هيدروكسي البوتيريك يكون موجوداً .

قُمَز **kumiss**

(شَرابٌ مِنْ تَخْميرِ اللَّبَن)



Kupffer's cells خَلَايَا كُبْفر

الخلايا البلعمية الكثيفة تبطن الجدران الجيبانية للكبد وتشكِّل جزءاً من الجهاز الشبكي البطاني .

كوبراميت **kupramite**

(كِمامَةٌ غازِيَّة)

كمام غازي ممتز لأدخنة الأمونيا .

أجسام كيرلوف **Kurloff's bodies**

(في الوحيدات في دم القبعة)

هي أجسام تتم مشاهدتها في الكريات البيضاء الكبيرة وحيدة النواة لدى خنازير غينيا والقوارض القريبة منها والملاحظة بواسطة المجهر الإلكتروني ، تشير أنه من المحتمل بأن تنتج من إفراز داخل الخلية أو من احتجاز وتركيز مكوِّن جزيئي مصليّ .

كورثيا **Kurthia**

جنس من أجناس الجراثيم وتدية الشكل ، يتكون من جراثيم موجبة الجرام ، منتظمة عيدانية الشكل غير متفرعة ذات نهايات مستديرة وتقع هذه الجراثيم في مجموعات على شكل سلاسل ، كما أنها تكون متعددة الأشكال . وقد تم عزل هذه الجراثيم من البراز البشري وذلك في حالات من التسمم الغذائي ، ومن اللحوم ومنتجات اللحوم ، وتوجد في محتويات أمعاء الدجاج ، وفي السماد العضوي ، والمياه الراكدة والحليب .

التجانف، تفلطح **kurtosis**

يستخدم هذا التعبير الإحصائي للدلالة على مدى الذروة أو التسطح الخاص بتوزع الاحتمالية ، وذلك بالمقارنة بالتوزيع الطبيعي لنفس التفاوت .

الكورو **kuru**

(مَرَضٌ عَصَبِيٌّ مُميت)

شكل معدي من أشكال داء بريون ، يتميز بوجود فترة حضانة طويلة ، ويظهر بشكل أساسي بين السكان الأصليين لمناطق غينيا الجديدة والمناطق ويتكون من ألم في السيساء (العمود الفقري) ، وألم عصبي بين الأضلاع ، واضطرابات حركية في الساقين ، وحدابة في العمود الفقري تكون مؤلمة بالضغط ويخف بسهولة بالبسط .

التهاب الفقار لكوميل **Kummell's spondylitis**

(كسر الفقار الانضغاطي)

هو كسر انضغاطي للفقرة ، حيث يظهر معقَّد أعراضي خلال أسابيع قليلة بعد الإصابة الفقرية ، ويتكون من ألم في السيساء (العمود الفقري) ، ألم عصبي بين الأضلاع ، اضطرابات حركية في الساقين ، وحدابة في العمود الفقري تكون مؤلمة بالضغط ويخف بسهولة بالبسط .

داء كوميل- فيرنوي **Kummell-Verneuil disease**

(كسر الفقرة الانضغاطي) (compression fracture of vertebra)

هو كسر انضغاطي للفقرة ، حيث يظهر معقَّداً أعراضياً خلال أسابيع قليلة بعد الإصابة الفقرية ، ويتكون من ألم في السيساء (العمود الفقري) ، وألم عصبي بين الأضلاع ، واضطرابات حركية في الساقين ، وحدابة في العمود الفقري تكون مؤلمة بالضغط ويخف بسهولة بالبسط .

متلازمة كونكيل **Kunkel's syndrome**

(التهاب الكبد ذئبي الشكل)

هو التهاب الكبد المزمن النشط المترافق بمظاهر المناعة الذاتية .

مسمار كونتشر **Kuntscher nail**

(لتثبيت الكسور)

مسمار معدني أُسطواني يستخدم للتثبيت داخل النقي للكسور العظمية .

خَلاَيا كُبْفر **Kupffer's cells**

خلايا كبيرة نجمية أو هرمية الشكل مع نواة بيضاوية كبيرة ونويَّات صغيرة بارزة . هذه

الذي يكتنف الشرايين الصغيرة والمتوسطة في الحجم مع علامات وأعراض تنتج عن احتشاء وتندُّب خلايا العضو المصاب .

Kussmaul's respiration **تَنَفُّسُ كوسماول**

هو شكل من التنفس العميق والسريع تتم مشاهدته بشكل خاص في الحماض الاستقلابي (الأيضي) ، يسمى أيضاً عوز الهواء ، أو تعطُّش للهواء .

Küstner's law **قانون كوستنر**

إذا ظهر ورم المبيض على الجهة اليسرى فإن التواء عنيقته يحدث أعراضاً ناحية الجهة اليمنى والعكس بالعكس .

Küstner's sign **علامة كوستنر (في أورام المبيض)**

ورم كيسي يظهر على الخط الناصف أمامياً بالنسبة للرحم في حالات الكيسات الجلدانية المبيضية .

Kutrol **كوترول**

اسم تجاري لمستحضر اليوروجاسترون وهو هرمون مثبط لإفراز المعدة .

kuttarosome **جُسَيمٌ نَخْرُوبِيّ (في نبابيت الشبكية)**

kV **مختصر كيلوفولط**

1 . هي وحدة قياس الضغط الكهربائي أو القوة المحرِّكة الكهربية ، وتساوي 1000 فولط .

2 . فرق الجهد الذي يساوي 1000 فولط ، يحدد الكيلو فولط نوعية الأشعة الناتجة بواسطة أنبوب الأشعة ، وبالتالي جودة صورة الأشعة النهائية .

Kveim test **اختبار كفايم (للساركويد)**

هو اختبار داخل الأدمة للكشف عن الساركويد ، يتم إجراؤه عن طريق حقن مستضد كفايم (الذي تم الحصول عليه من طحال مرضى مصابين المجاورة لها ، ويعتقد أنه يرتبط بطقوس أكل المثيل (أكل الحي لحي مثله) [طقوس تنتشر بين السكان الأوائل لهذه المناطق] .

Küss's experiment **تجربة كوس**

هي عبارة عن حقن محلول من الأفيون أو البلاَّدونا في المثانة ، وإذا لم يظهر على المريض أي أعراض من التسمم ، بالتالي يثبت عدم نفاذية ظهارة المثانة لهذه المواد .

Kussmaul-Kien respiration **تنفس كوسماول-كين**

هو شكل من التنفس العميق والسريع تتم مشاهدته بشكل خاص في الحماض الاستقلابي (الأيضي) ، يسمى أيضاً عوز الهواء أو تعطُّشاً للهواء .

Kussmaul-Landry paralysis (acute Febrile polyneuritis) **شلل كوسماول-لاندري (التهاب الأعصاب الحموي الحاد)**

شلل عصبي حركي صاعد مترق ذو سببيَّة غير معروفة ، يحدث مباشرة بعد حدوث عدوى معوية أو تنفسية . لقد تم افتراض آلية مناعية ذاتية بعد حدوث عدوى فيروسية غالباً تبدأ بحدوث مذل للقدمين متبوعاً بشلل رخو للساقين ، صاعداً إلى الذراعين ، والجذع ، والوجه مع حمَّى خفيفة ، وشلل بصليّ (شلل العضلات البصلية) ، وغياب أو ضعف المنعكسات الوترية ، وزيادة في بروتين السائل النخاعي بدون زيادة مقابلة في الخلايا . يسمى أيضاً : التهاب الأعصاب الحاد مجهول السبب .

Kussmaul's disease (periarteritis nodosa) **داء كوسماول (التهاب محيط الشريان العقد)**

هو شكل من الالتهاب الوعائي الناخر الجهازي ،

بالساركويد) وفحص خزعات الجلد بعد (3 ، 6) أسابيع . إذا ظهرت عقيدات نموذجية ، هذا يدل على أن الاختبار إيجابي .

ذروة الكيلوفولطات **kVp**

هو أقصى عدد من الكيلوفولطات المستعملة في إنتاج الصور الشعاعية .

رمز لثابتة الناتج الأيوني للماء **Kw**

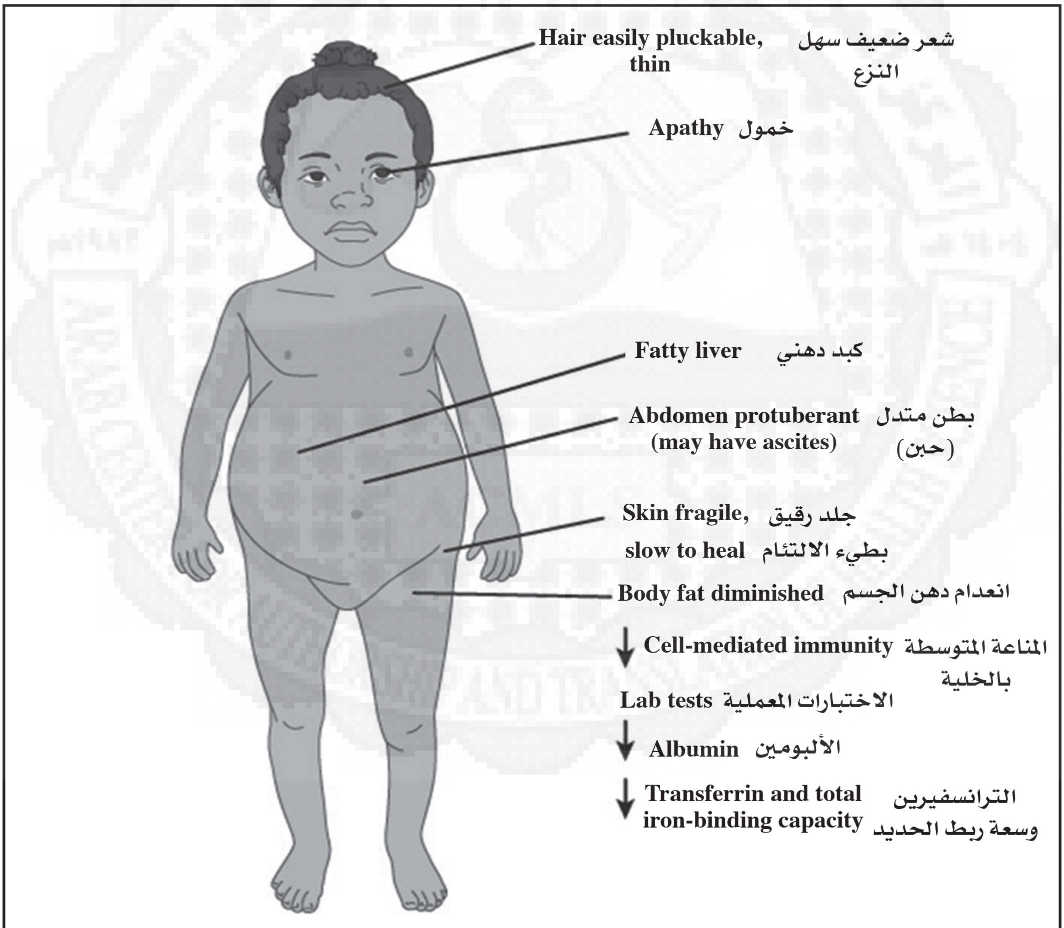
مختصر كيلووات **kW**

وحدة قياس الطاقة الكهربية ، وتساوي 1000 واط .

كواشيوركور **kwashiorkor**

(سوءُ تَغْذِيَةِ البروتين والطَّاقة)

أحد أشكال سوء التغذية بالبروتين والطاقة ، يصيب الأطفال المشردين غالباً ، أو أثناء المجاعات ، وينتج من عَوَز بروتيني وخيم ، وقد يكون تناول السعرات الحرارية كافياً إلا أنه قد يكون مُعْوزاً في بعض الحالات ، ويتصف هذا المرض بتأخر النمو وتبدلات في صبغة الجلد



Kwashiorkor كواشيوركور

(سوءُ تَغْذِيَةِ البروتين والطَّاقة)

الإنسان بداء غابة كياسانور . ينتشر الفيروس عن طريق القرود والطيور ذات العدوى الخفيفة .

kyestein **طُهاوَةُ بَولِ الحَوامِل**

(=kiestein)

هو تكوُّن طبقة (غشاء) تتم مشاهدتها أحياناً على سطح البول للمرأة الحامل .

kyllosis **تَشَوُّهُ القَدَم**

هو حنف القدم ، أو أي شكل آخر من أشكال تشوه القدم .

kymatism **تَمَوُّجٌ عَضَلِيّ**

(=myoKymia)

حالة حميدة تتميز بتقلصات تكززية تلقائية قصيرة للوحدات الحركية أو مجموعات من الألياف العضلية ، عادة ما تكون مجموعات متجاورة من ألياف تتقلص بالتناوب . تسمى أيضاً : تقلص عضلي موجي ورَمع عضلي ليفي متعدد .

kymbocephaly **زَورَقِيُّ الرَّأس**

حالة يكون فيها الرأس طويل وضيق ، بصورة غير طبيعية نتيجة الغلق الباكر للدَّرز السَّهميّ مع مراكز كثيفة التعظيم في خط الدَّرز ، مصحوباً عادة بالتهاب وضمور للحليمات البصرية وتخلفاً عقلياً . يسمى أيضاً : التحام العظام السهمي وتزورق الرأس .

kymocyclograph **مِخْطاطُ الحَرَكَة**

(=kymograph)

1 . جهيزة تستخدم لتسجيل التغيرات أو التموجات الشريانية .

2 . أداة قديمة (عفا عنها الزمن) لتسجيل التحوير أو الحركات الموجية ، خاصة لتسجيل التفاوتات في ضغط الدم .

kymogram **مُخَطَّطُ التَّمَوُّج**

مرتسم أو تسجيل مخططي يتم عمله بواسطة مخطاط التموج .

والشعر ، بالإضافة إلى حدوث وذمة وتضخم البطن ، وعوز مناعي وتغيرات باثولوجية في الكبد .

marasmic **كواشيوركور**

kwashiorkor **سَغَلِيّ**

حالة من حالات سوء التغذية ، تتصف بحدوث عَوَز في البروتين والسعرات معاً ، مع حدوث هزال نسيجي وخيم ، وفقد الدهن تحت الجلد وعادة التجفاف .

kwaski **ارْتِعاشُ سوءِ التَّغْذِيَة (في الأَطْفال)**

حالة تتم مشاهدتها في الأطفال ممن لديهم سوء تغذية شديد ، بحيث يعانون نفضات وارتعاشات نظمية بعد أسبوع أو أسبوعين من إدخال غذاء أفضل ، تختفي الحالة خلال أسابيع قليلة .

kW-hr **كيلوواط-ساعة**

وحدة للتعبير عن طاقة ، تساوي الطاقة التي تبذلها قدرة واط واحد في ساعة .

kyano- **سابقة بمعنى الأَزْرَق**

kyanophane **صِباغُ المَخاريطِ الأَزْرَق**

Kyasanur Forest disease **داء غابة كياسانور**

حمَّى نزفية شديدة تتميز بارتفاع درجة الحرارة وأعراض نزفية وطفح ، تحدث في ولاية مايسور في الهند ، وتسببها الفيروسة المُصَفَّرة وتنتقل إلى الإنسان من مستودعات العدوى مثل ، فأر الحقل والقرود عن طريق القراد (قرادات القرشومة) .

Kyasanur Forest disease virus **فيروس داء غابة كياسانور (في الهند)**

فيروس تابع لعائلة الفيروسات المُصَفِّرة ، يتم عزله من القرود في الهند ، وهو قادر على إصابة

حمض أميني أروماتي تم عزله لأول مرة من بول الكلاب . يتم تكوينه كمركب متوسط في استقلاب التريبتوفان .

kynureninase — كينورينيناز

إنزيم من مجموعة الهيدرولاز ، يعمل على تحفيز انشطار الهيدروكسي كينيورنين إلى حمض الهيدروكسي أنثرانيليك والألانين كخطوة من الخطوات التي تحدث أثناء أيض التريبتوفان ، ويعتبر الكينورنين ركيزة في إتمام هذا التفاعل .

kynurenine — كينورينين

هو حمض أميني أروماتي تم عزله لأول مرة من بول الكلاب . يتم تكوينه كمركب متوسط في استقلاب التريبتوفان .

kynurenine formamidase — الكينورنين فورماميداز

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر فورميل الكينورنين إلى فورمات وكينورنين ، وهي خطوة في تقويض التريبتوفان ، وكذلك يعمل الإنزيم على الأمينات الأروماتية الفورميلية ويسمى أيضاً : الأريل فورما ميداز أو السلفاتاز .

kynurenine 3-hydroxylase — 3- هيدروكسيلاز الكينوربنين

إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة ، التي تعمل على تحفيز التفاعل الخاص بإدخال مجموعة الهيدروكسيل على الكينورنين كخطوة من خطوات تقويض التريبتوفان . وهذا الإنزيم هو بروتين فلافيني ، يحتوي على ثنائي نوكليوتيد الفلافين والأدينين ، كما يحتاج هذا التفاعل لفسفات ثنائي نوكليوتيد النيكوتين والأدينين المختزل (NADPH) .

kynurenine 3- — 3- أكسيجيناز

kymograph — مِخْطاطُ التَّمَوُّج

1 . أداة تستخدم في تسجيل التباينات (التفاوتات) أو التموجات الشريانية أو غيرها .

2 . أداة عفا عنها الزمن لتسجيل التحوير أو الحركات الموجية ، خاصة لتسجيل التفاوتات في ضغط الدم .

kymography — تَخْطِيطُ التَّمَوُّج

يعني استعمال مخطاط التَّموُّج .

roentgen kymography — تَخْطِيطُ التَّمَوُّجِ الشُّعاعِيّ

هو التصوير التَّموُّجي الشُّعاعيّ .

kymotrichous — مُجَعَّدُ الشَّعْر

أي ، وجود شعر متموج أو مجعد .

kynex — كاينكس

اسم تجاري لمستحضر سلفاميثوكسي البيريدازين وهو مركب يستعمل كعامل مضاد للجراثيم في علاج عداوى السبيل البولي وعداوى أخرى .

kynocephalus — زَورَقِيُّ الرَّأْس

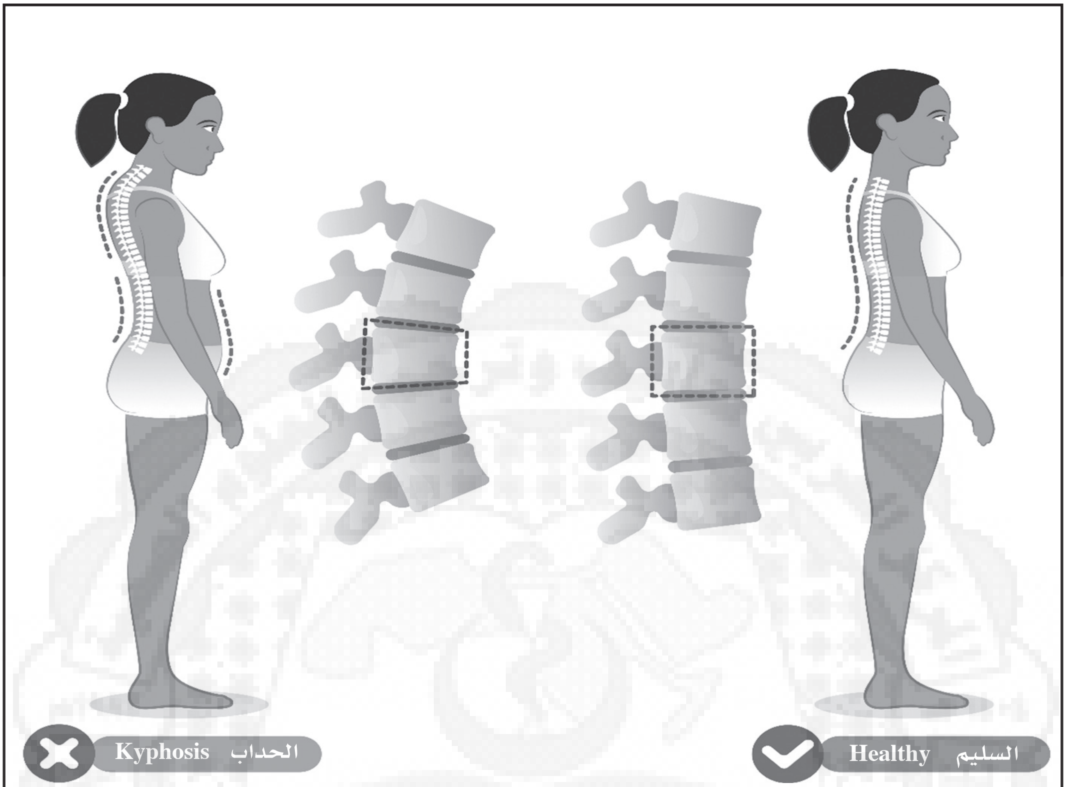
1 . جنين بشري له رأس يشبه رأس الكلب .

2 . حالة يكون فيها الرأس طويلاً وضيقاً ، بصورة غير طبيعية نتيجة الغلق الباكر للدَّرز السَّهميّ مع مراكز كثيفة التعظيم في خط الدَّرز ، مصحوباً عادة بالتهاب وضمور للحليمات البصرية وتخلفاً عقلياً . يسمى أيضاً : التحام العظام السهمي وتزورق الرأس .

kynurenic acid — حمض الكينوريـنيك

مركب عضوي ثنائي الحلقة ، يتكون من الكينيورين عن طريق تفاعل نقل الأمين والحلقنة كخطوة من الخطوات التي تحدث أثناء أحد مسالك تقويض التريبتوفان ، ويتم إطراح هذا الحمض الأميني في البول في العديد من الاضطرابات الخاصة بتقويض التريبتوفان .

kynurenin — كينورينين



Kyphosis الحداب

التهاب في أنسجة الجسم ، مما يسبب عدداً من الأعراض ، أهمها الحمى والعطاس والحكة .

حُدابٌ رَخَدِيّ **kyphorachitis**

تشوه رخدي يكتنف الصدر والعمود الفقري ، مما يؤدي إلى تطور حدبة أمامية خلفية .

الحَدَبَة **kyphos**

البروز المحدب للعمود الفقري في حالات الإصابة بالحداب .

جَنَفٌ حُدابِيّ **kyphoscoliosis**

انحناء خلفي وجانبي للعمود الفقري ، كما هو الحال في التهاب العظم والغضروف الفقري (داء شويرمان) ، ويسمى أيضاً حداب يفعي .

قلب الجنف الحدابي **kyphoscoliotic heart**

قلب يصاحبه انحناء أمامي خلقي للفقرات

كينورينين الأحادية **monooxygenase**

إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة ، التي تعمل على تحفيز التفاعل الخاص بإدخال مجموعة الهيدروكسيل على الكينورينين كخطوة من خطوات تقويض التريبتوفان .

وهذا الإنزيم هو بروتين فلافيني ، يحتوي على ثنائي نوكليوتيد الفلافين والأدينين ، كما يحتاج هذا التفاعل لفسفات ثنائي نوكليوتيد النيكوتين والأدينين المختزل (NADPH) .

حمى كيوتو **Kyoto Fever**

نوع من أنواع حمى القش في اليابان ، وتعتبر رد فعل (تفاعل) تحسسي ، حيث يستجيب الجهاز المناعي لجزيئات غبار الطلع مع حدوث

الفقرات فقد يتطور إلى تشوه حدبي (انحناء غير طبيعي للعمود الفقري) ، خاصة إذا لم يتم علاج الإصابة على وجه السرعة .

senile kyphosis **حُدابٌ شَيخوخِيّ**

انحناء الفقرات القطنية ، الصدرية والرقبية للخلف نتيجة تنكس مرتبط بالشيخوخة حادث بالأقراص بين الفقرات .

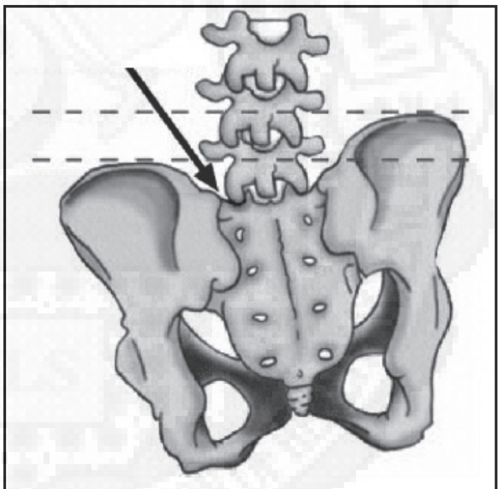
thoracic kyphosis **حُدابٌ صَدْرِيّ**

انحناء مقعر أمامي للجزء الصدري من العمود الفقري .

kyphotic حُدابِيّ

أي ، مصاب بالحداب أو متعلق بالحداب .

kyphotic angle **زاوية حدابية**



الفقري .

kyphotic pelvis **حوض حدابي**

واحدة من فئة البروتينات المقاومة للهضم التريبسيني ، والمؤدية إلى إنتاج أحماض أمينية عند العلاج بواسطة الحمض .

Kyrle's disease داء كيرل

(فرط التقرن الجريبي)

اضطراب مزمن نادر من التقرن يتميز بطفح عام حطاطي مع فرط تقرن السدادات مخروطية

ملحوظ مع كون العمود الفقري منزاحاً وبانحناء جانبي ، غالباً بسبب الجنف الحدابي الرخدي .

kyphosis الحُداب

1 . تحدب زائد بطريقة شاذة في انحناء السيساء الصدري (الفقرات الصدرية من العمود الفقري) ، وذلك عند النظر إليها من منظر جانبي .

2 . ثني أو تقوس العمود الفقري للخلف .

angular kyphosis **حُدابٌ زاوِيّ**

زيادة تحدب العمود الفقري الصدري للخلف بزاوية حادة يمكن أن تكتنف عدداً قليلاً من الفقرات مما يمنع أو يعرقل انحناء العمود الفقري الطبيعي .

juvenile kyphosis (=Scheuermann's kyphosis) **حُدابٌ يَفَعِيّ (= حُدابُ شويرمان)**

نخر عظمي غضروفي يصيب مشاشات الفقرات المتجاورة عند اليافعين وخاصة الفقرات الصدرية .

juvenilis kyphosis dorsalis (=osteochondrosis kyphosis) **حُدابٌ ظَهْرِيٌّ يَفَعِيّ (= حُدابُ التَّنَكُّس العَظْمِيِّ الغُضْروفِيّ)**

1 . مرض مرتبط بالنمو أو مراكز التَّعظُّم في الأطفال ، يبدأ كتنكس أو نخر متبوعاً بالتجدد أو إعادة التكلس .

2 . هو نخر عظمي غضروفي يصيب مشاشات الفقرات المتجاورة عند اليافعين وخاصة الفقرات الصدرية .

post-traumatic kyphosis **حُدابٌ تالٍ للرَّضْح**

حالة ناجمة عن إصابات خطيرة أو شديدة ، مثل السقوط من على ارتفاع أو حادث سيارة ، فمثلاً إن نجم عن مثل هذه الحوادث كسور أو خلع في

Appendix - Abbreviations

ملحق - المختصرات

K

Abbreviations المختصرات

K

absolute zero	الصفر المطلق
calix	كأس
electrostatic capacity	السعة الكهربية الساكنة
Kell blood system	نظام الزمر الدموية «كيل» [حسب اسم أول مريض ، وذلك في عام 1946م]
kelvin	كلفين (وحدة درجة الحرارة في النظام الدولي للوحدات)
kidney	كلوة ، كلية
phylloquinone	فيلوكينون
potassium (L. kalium)	بوتاسيوم [كاليوم (باللاتينية)]
thousand	ألف (=1000)
time	وقت ، موعد ، زمن ، عصر ، توقيت

K

empirical factor	عامل تجريبي
equilibrium constant	ثابتة الوزن

K_a

acid dissociation constant	ثابتة التفارق الحمضي

K_b

base dissociation constant	ثابتة التفارق القاعدي

K_d

dissociation constant	ثابتة التفارق

K_{eq}

equilibrium constant	ثابتة التوازن

K_M

Michaelis constant	ثابتة «ميخائيليس» [ليونور ميخائيليس ، وهو عالم الكيمياء الحيوية أمريكي الجنسية من أصل ألماني (1876-1949م)]

K_m

Michaelis constant	ثابتة «ميخائيليس»

K_{sp}

solubility product constant	ثابتة ناتج الذوبان

K_W

the ion product of water	الناتج الأيوني للماء

k

kilo -	كيلو [سابقة] (=10^3)

k

Boltzmann's constant	ثابتة «بولتزمان»
glass electrode constant	ثابتة الإلكترود الزجاجي
rate constant	ثابتة السرعة
K and k blood groups	الزمر الدموية Kو k

k

one of the two types of immunoglobulin light chains	أحد نوعي السلسلتين الخفيفتين للجلوبولين المناعي

KA

ketoacidosis	حماض كيتوني
King-Armstrong (units)	(وحدات) كينج – أرمسترونج

KAF

conglutinogen activating factor (factor I) العامل المنشِّط للمستلزب (العامل I)

KAFO

knee - ankle - foot orthosis مقومة الركبة – الكاحل – القدم

kat

katal كاتال (وحدة قياس الإنزيمات في النظام الدولي للوحدات)

KAU

King-Armstrong units وحدات كينج – أرمسترونج

KB

ketone bodies أجسام كيتونية

Kb

kilobase (1000 base pairs) كيلو قاعدة (= 1000 زوج قاعدي)

kbp

kilo base pair(s) زوج كيلو قاعدي

KBr

potassium bromide بروميد البوتاسيوم

KC

cathodal (kathodal) closing غلق مهبطي (كاثودي)

Kupffer cells خلايا «كوبفر» [كارل ڤلهلم فون كوبفر (1829-1902م) ؛ عالم تشريح ألماني]

kc

kilocycle كيلو دورة (= ألف دورة بالثانية)

kcal

kilocalorie كيلو كالوري (= 10^3 كالوري)

KCC

cathodal (kathodal)-closing contraction تقلص الغلق المهبطي (الكاثودي)

K cell

killer cell خلية قاتلة

KCG

kinetocardiogram مخطط حركة القلب

kCi

kilocurie كيلو كوري (= 10^3 كوري ، وحدة النشاط الإشعاعي)

KCI

potassium chloride كلوريد البوتاسيوم

kcps

kilocycles per second كيلو (= ألف) دورة بالثانية

KCS

keratoconjunctivitis sicca التهاب القرنية والملتحمة الجاف

KCT

cathodal (kathodal) closure tetanus تكزز الغلق المهبطي (الكاثودي)

KD

cathodal (kathodal) duration الأمد المهبطي (الكاثودي)

KDC

independent kidney disease treatment center مركز مستقل لعلاج أمراض الكلى

KDT

kathodal (cathodal) duration tetanus تكزز الأمد المهبطي

Ke

an antigenic marker distinguishing human immunoglobulin λ light chain subtypes واسمة مستضدية مميزة للأنواع الفرعية من السلسلة الخفيفة للجلوبولين المناعي البشري «لامبدا»

K-el

phyllochromenol فيلوكرومينول

keV

kilo electron volt كيلو إلكترون ڤولط (= 10^3 إلكترون ڤولط)

kev

kilo electron volt كيلو إلكترون ڤولط

KFAB

kidney-fixing antibody ضد تثبيت الكلوة

KFD

Kyasanur Forest disease مرض غابة كياسنور [في الهند ، حيث وصف المرض لأول مرة عام 1957م]

KFS

Klippel-Feil syndrome متلازمة كليبل – فيل [قصر ولادي (خلقي) في الرقبة]

kg

kilogram كيلو جرام (= 10^3 جرام)

αKG

α- ketoglutarate ألفا – كيتوجلوتارات

kg-cal

kilogram-calorie كيلو جرام – كالوري (وحدة حرارية)

KGS

ketogenic steroid ستيرويد مكوِّن للكيتون

KHN

Knoop hardness number رقم «نوب» للصلابة

kHz

kilohertz كيلوهرتز (=10^3 هرتز)

KI

karyopyknotic index منسب تغليظ النواة

potassium iodide يوديد البوتاسيوم

KIA

Kliger iron agar أجار حديد «كليجر»

KIU

kallikrein-inhibiting unit وحدة تثبيط الكاليكرين

KJ

kilojoule كيلو جول (=10^3 جول)

Kj

knee jerk نفضة الركبة

KK

knee kick رفسة الركبة

kk

knee kick رفسة الركبة

kl

kiloliter كيلو لتر (=10^3 لتر)

Kleb

Klebsiella الكلبسيلة (بكتيريا عضوية غازية ، تصيب الجهاز التنفسي)

KLH

keyhole-limpet hemocyanin الهيموسيانين اللزيق (اللصيق)

KLS

kidney, liver, spleen كلوة ، كبد ، طحال

KM

kanamycin كاناميسين (مضاد حيوي)

K m

Michaelis constant ثابتة «ميخائيليس»

km

kilometer كيلو متر (=10^3 متر)

KMnO

potassium permanganate برمنجنات البوتاسيوم

KMV

killed measles virus vaccine لقاح فيروس الحصبة المقتول

KN

knee ركبة

Kn

know يعلم ، يعرف ، يميز

knowledge معرفة ، علم ، دراية

KO

knocked out (rendered unconscious) يُصرع (يترك مغمى عليه)

KOC

cathodal (kathodal) opening contraction تقلص الفتح المهبطي (الكاثودي)

KOH

potassium hydroxide هيدروكسيد البوتاسيوم

KP

keratitic precipitates رسابات قرنوية

keratitis punctata التهاب القرنية المنقط

KPA

prourokinase (kidney plasminogen activator) طليعة اليوروكيناز (منشط مولد بلازمين الكلوة)

kPa

kilopascal كيلو باسكال (= 10^3 باسكال ؛ وحدة قياس الضغط في النظام الدولي)

KPTT

kaolin partial thromboplastin time زمن الثرومبوبلاستين الجزئي الكاوليني

kQW-hr

kilowatt-hour كيلو وات – ساعة

Kr

krypton الكريبتون (عنصر غازي عديم اللون ، الرقم الذري 36)

KRB

Krebs-Ringer bicarbonate buffer دارئة بيكربونات «كريبس – رينجر»

KRP

Kolmer's test with Reiter protein اختبار «كولمر» مع بروتين «رايتر»

Krebs-Ringer phosphate فسفات «كريبس – رينجر»

KS

ketosteroid كيتوستيرويد

Klinefelter's syndrome متلازمة «كلاينفلتر»

Kveim-Siltzbach (test) (اختبار) «فايم – سيلتزباخ»

KSC

cathodal (kathodal) closing contraction تقلص الغلق المهبطي

KSS

Kearns - Sayre syndrome متلازمة «كيرنز – ساير»

KST

cathodal (kathodal) closing tetanus تكزز الغلق المهبطي (الكاثودي)

KU

Karmen units وحدات كارمن (لقياس نشاط إنزيم ناقلة أمين الأسبارتات)

KUB

kidney, ureter, and bladder كلوة ، حالب ، ومثانة

KUS

kidney, ureter and spleen كلوة ، حالب ، وطحال

KV

killed vaccine لقاح مقتول

kV

kilovolt كيلوڤولط (= 10^3 ڤولط)

kVa

kilovolt-ampere كيلوڤولط – أمبير

KVO

keep vein open اترك الوريد مفتوحاً

kVp

kilovolts peak ذروة الكيلوڤولطات

KW

Keith-Wagener (test) (اختبار) «كيث – واجنر»

Kimmelstiel- Wilson (syndrome) (متلازمة) كيميلشتيل – ويلسون

kW

kilowatt كيلو وات

KWB

Keith, Wagener, Barker (اختبار) كيث ، واجنر ، باركر

kW-hr

kilowatt-hour كيلو وات – ساعة

kx

crystallography unit وحدة مبحث (علم) البلّوريات

References – المـــراجــع

* المراجع الأجنبية

1- Melloni's Illustrated Medical Dictionary - Williams & Wilkins - (1985).

2- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary - F.A. DAVIS- (1985).

3- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company - (1987).

4- Dorland's Medical Abbreviations - W. B. Saunders Company - (1992).

5- The York Concise Dictionary - Librairie du Liban - (1997).

6- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary - (1998).

7- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

8- Dorland's Illustrated Medical 30th Dictionary - (2000).

9- Stedman's Medical Dictionary - Lippincott Williams & Wilkins (V.5.0) - (2000).

* المراجع العربية

1 ـ التسمية التشريحية ـ د. حافظ والي ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1995م).

2 ـ الرافد ـ نديم آل ناصر الدين ـ مكتبة لبنان ـ (الطبعة الثانية 1981م).

3 ـ المعجم الطبي الموحد ـ الطبعة الرابعة ـ منظمة الصحة العالمية ـ مكتبة لبنان (2006م).

4 ـ المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).

5 ـ المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (2004م).

6 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1993م).

7 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992م).

8 ـ المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية ـ د. فريد النجار ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

9 ـ قاموس أطلس الطبي الشارح ـ رمضان بخيت ـ دار أطلس جروب للنشر ـ (2007م).

10 ـ قاموس الجيولوجية المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

11 ـ قاموس الطب البيطري ـ د. آدم محمد إبراهيم ـ مكتبة لبنان ـ (2006م).

12 ـ قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2001م).

13 ـ قاموس الفيزياء المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1992م).

14 ـ قاموس حتّي الطبي الجديد ـ د. يوسف حتّي ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2008م).

15 ـ كنز اللغة العربية ـ د. حنا غالب ـ مكتبة لبنان ـ(2003م) .

16 ـ محيط المحيط ـ بطرس البستاني ـ مكتبة لبنان ـ (1998م).

17 ـ مختار الصحاح ـ الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي ـ مكتبة لبنان ـ (1995م).

18 ـ معجم الاختصارات الطبية ـ د. محمد حجازي وآخرون ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1999م).

19 ـ معجم التشريح الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

20 ـ معجم الصيدلة الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).

21 ـ معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

22 ـ معجم النباتات الطبية ـ د. يوسف أبو نجم ـ مكتبة لبنان ـ (1999م).

23 ـ معجم الوراثيات ـ روبرت كنج ـ باميلا موليجان ـ ويليام ستانسفيلد؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

24 ـ معجم «بيلير» للممرضين والممرضات والعاملين في مجال الرعاية الصحية ـ باربرا ـ ف ـ ويللر؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

25 ـ معجم تصحيح البصر وعلوم الإبصار ـ ميشيل ميلدوت؛ ترجمة د. سرى سبع العيش، د. جمال إبراهيم المرجان ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013م).

26 ـ معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية ـ د. محمود إسماعيل صيني ـ عمر الصديق عبد الله ـ مكتبة لبنان ـ (1987م).

27 ـ معجم طب الأسنان الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004م).

28 ـ معجم مرعشي الطبي الوسيط ـ د. محمد أسامة مرعشي ـ مكتبة لبنان ـ (2003م).

29 ـ معجم مصطلحات الأشعة والأورام ـ د. ضياء الدين الجماس وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).

30 ـ معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات ـ د. سيد الحديدي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2004م).

31 ـ معجم مصطلحات الطب النفسي ـ د. لطفي الشربيني و د. عادل صادق ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2002م).

32 ـ معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان ـ د. فتحي وفا وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008م).

33 ـ معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد ـ د. أحمد شيخ السروجية وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003م).

34 ـ معجم مصطلحات تشخيص الأمراض ـ د. إيلي سليم شلهوب ـ مكتبة لبنان (2004م).

35 ـ معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل ـ د. عبدالرزاق السباعي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008م).

36 ـ معجم مصطلحات طب الأسنان ـ مكتبة لبنان ـ (2005م).

37 ـ ورتبات قاموس ـ جون ورتبات وهارفي بورتر ـ مكتبة لبنان ـ (2002م).

Introduction

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: **(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arab Center for

Authorship and Translation of Health Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (A) to letter (K), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (J, K) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 150000 medical terms printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of unification of terminology, or on the scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arab Center for Authorship and Translation of Health Sciences in that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter J, K) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (J, K) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 4000 terms is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (J, K) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Contents

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

The Arab Center for Authorship and Translation of Health Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Building of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

ISBN: 978-9921-700-44-2

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

(ACMLS - KUWAIT)

Medical Editing

Dr. Heba H. Ibrahim Dr. Shaimaa Y. Rabei

Arabic language correction

Emad S.Thabet Somaia M. Moawad

Designing

Sarah A. Abdulaal

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org
Website: www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.

ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE

KUWAIT

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

(Letter J, K)

English - Arabic

J - K

First Edition

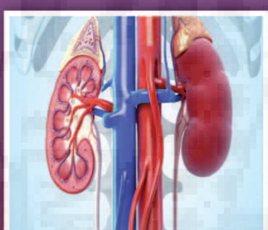
2019

المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

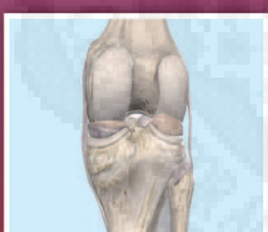
ARAB CENTER FOR AUTHORSHIP AND TRANSLATION OF HEALTH SCIENCE - KUWAIT

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science



(Letter J, K)

English - Arabic



First Edition

Kuwait - 2019