



كلمة العدد



أ. د. مارزوقي يوسف الغنيم
التمرين العام

يصدر هذا العدد من نشرة المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية وموسم الشتاء والخريف يقرع الأبواب ، وموسم الشتاء والخريف هما اللذان تنتشر فيها عادة الأنفلونزا الموسمية (Seasonal influenza) . وهي عدو فiroسيّة تنتقل بسهولة من شخص لآخر عن طريق الرذاذ المتطاير في أثناء السعال، أو العطس، أو التحدث، وتكون أعراض هذه الأنفلونزا : الحمى، والسعال، والعطس، وآلام العضلات، والتهاب الحلق، وسيلان الأنف. وقد تكون هذه الأعراض خفيفة عند بعض الأشخاص، وقد تكون لها مضاعفات خطيرة لدى الأطفال، وكبار السن .. ولعل من أهم طرق الوقايةأخذ لقاح الأنفلونزا السنوي الذي يُعدُّ أفضل وسيلة لمنع الأنفلونزا، أو لخفض احتمال الإصابة بها.

كما أن من الفيروسات التي تنتشر في هذا الوقت الفيروس المخلوي التنفسى (Respiratory Syncytial Virus RSV) الذي يسبّب التهابات في الجهاز التنفسى السفلي، مثل: الالتهاب الرئوي، والتهاب القصبات، وقد تمت مؤخرًا الموافقة على عدة أنواع من اللقاحات التي تعمل على تحفيز الجهاز المناعي لإنتاج أجسام مضادة تمنع الفيروس من إصابة خلايا الجهاز التنفسى، وأثبتت الدراسات أن تلك اللقاحات آمنة، وتتوفر حماية عالية ضد الإصابة الشديدة؛ مما يسهم في تقليل العبء الصحي على الدولة، ولأهمية هذين الموضوعين جاء هذا العدد مضمّنًا مقالتين تحت عنوانين هما :

- الأنفلونزا الموسمية وطرق الوقاية منها.
- لقاحات الفيروس الخلوي التنفسى.

حيث يحتوي كل مقال منها على معلومات كاملة، ومفيدة للقارئ الكريم.

أما ما صدر عن المركز العربي للتأليف وترجمة العلوم الصحية خلال الفترة الماضية فهو ثلاثة كتب ، هي:

- كتاب التهاب الأذن الوسطى (سلسلة الثقافة الصحية).
- كتاب التهاب سرطان الفم (سلسلة المناهج الطبية المترجمة).
- كتيب التلوث البيئي (سلسلة الثقافة الصحية للأطفال).

يحتوي كتاب (التهاب الأذن الوسطى) على أربعة فصول، تناول الفصل الأول تشريح الأذن وفيزيولوجيا السمع والتوازن، وتضمن الفصل الثاني التهاب الأذن الوسطى. وطرق الفصل الثالث إلى التهاب الأذن الوسطى الحاد، وأختتم الكتاب بالفصل الرابع بالحديث عن التهاب الأذن الوسطى القيحي المزمن.

ويتضمن كتاب (التهاب سرطان الفم) أحد عشر فصلاً، حيث تطرق الفصل الأول إلى وسائل سرطان الفم وعلاقته بالالتهاب، وناقش الفصل الثاني تشخيص سرطانة الخلايا الحرشفية الفموية، والآفات قبل السرطانية، كما استعرض الفصل الثالث السيتولوجيا الفموية في اليابان، وماهية النهج والمعايير المفيدة في الكشف المبكر عن السرطانة والآفات الطبيعية، وتحدث الفصل الرابع عن التصوير التشخيصي في سرطانات الفم، وشرح الفصل الخامس ماهية علم التخلق، وبين الفصل السادس دور البلعمة الذاتية (الاتهام الذاتي) في خلل استباب المخاطية الفموية، كما شرح الفصل السابع داء الطعم مقابل المُضيف في مخاطية الفم وأثاره المحتملة المضادة للأورام، وطرق الفصل الثامن إلى تقييس خزعنة العقد المفيضة الخافرة في سرطان الفم، وتناول الفصل التاسع لمحنة عامة عن المعالجة الإشعاعية في سرطان جوف الفم، واستعرض الفصل العاشر التدابير العلاجية لالتهاب المخاطية الفموية الناجم عن علاج السرطان، واختتم الكتاب بالفصل الحادي عشر بالحديث عن وجهات النظر حول الأبحاث المتعلقة بسرطانة الخلايا الحرشفية الفموية.

وكتيب الثالث هو من سلسلة كتيبات الثقافة الصحية للأطفال تحت عنوان : التلوث البيئي، حيث يتضمن توضيحاً لمفهوم التلوث البيئي وأشكاله، واستعراضًا مهماً لمشكلات تفاعل الإنسان مع النظام البيئي، موضحًا طرق الحد من التلوث البيئي حفاظًا على الصحة العامة . وقد كتب هذا الإصدار بلغة بسيطة ميسرة وموজزة؛ لتكون مشوقة للأطفال ويسهل عليهم قراءتها، هذا ما أردنا عرضه لما يحتويه هذا العدد من النشرة.

وأختتم النشرة كما هو معتمد بصفحة من صفحات المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي أصدره المركز، وللإنزال نستعرض أجزاءً من حرف (M)، أما الجزء الأخير من النشرة فهو يحتوي على بعض الأخطاء الشائعة في اللغة العربية وتصويبها لنكون على دراية بها لتجنبها.

الأنفلونزا الموسمية وطرق الوقاية منها

إعداد الدكتورة : هبة حافظ الدالي

محرر طبي - المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية



مع دخول فصل الخريف واقتراب الشتاء تبدأ حالات الإصابة بالأنفلونزا الموسمية في الارتفاع، وهو أمر متكرر سنويًا لكنه لا يعني: أنه بسيط أو يمكن تجاهله، فالأنفلونزا مرض فيروسي يصيب الجهاز التنفسى العلوي، وينتقل بسرعة من شخص إلى آخر؛ مما يجعله من أكثر الأمراض انتشاراً خلال هذه الفترة من العام.

على عكس نزلات البرد العادمة تظهر أعراض الأنفلونزا فجأة، وتكون أكثر حدة، حيث يشعر المريض بارتفاع في درجة الحرارة، والآلام في العضلات والمفاصل، وسعال جاف، وإرهاق شديد قد يمنعه من أداء أنشطته اليومية، وقد تصاحبها أعراض أخرى، مثل: التهاب الحلق، وسيلان الأنف، أو الصداع، وفي بعض الحالات، خاصة لدى كبار السن والمصابين بأمراض مزمنة، مثل: داء السكري، والربو قد تتطور الأنفلونزا إلى مضاعفات خطيرة، مثل التهاب الرئة، أو فشل الجهاز التنفسى.

لكن الخبر الإيجابي هو أن الأنفلونزا مرض قابل للوقاية إلى حد كبير، ويُعد التطعيم السنوي الوسيلة الأكثر أهمية للوقاية منها، إذ يوفر مناعة ضد السلالات الأحدث من الفيروس، ويقلل بشكل كبير من خطير الإصابة، أو شدة الأعراض في حال حدوث العدوى.

بالإضافة إلى اللقاح تؤدي الممارسات اليومية البسيطة دوراً أساسياً في الوقاية، مثل: غسل اليدين جيداً بالماء والصابون، وتغطية الفم والأنف عند السعال أو العطس، وتجنب لمس الوجه من دون غسل اليدين، كلها عادات تحد من انتقال الفيروس. كما يُنصح بتجنب الأماكن المزدحمة قدر الإمكان، خاصة خلال ذروة الموسم، والبقاء في المنزل عند الشعور بالمرض للحد من العدوى للآخرين.

ولا يمكن إغفال أهمية دعم الجهاز المناعي من خلال نمط حياة صحي، مثل: تناول الغذاء المتوازن، وشرب كميات كافية من الماء، والنوم الجيد، وممارسة الرياضة، وعوامل تُعزز مقاومة الجسم لأى عدوى.

وفي النهاية تبقى الوقاية خير من العلاج، والوعي بخطورة الأنفلونزا الموسمية، والالتزام بالإجراءات البسيطة يمكن أن يحمي الفرد والمجتمع من عدو قد تكون مزعجة وخطيرة.

لِقَاحُ الْفَيْرُوْسِ الْمَخْلُوِّيِّ التَّنْفُسِيِّ

إعداد الصيدلانية : هبة إبراهيم قداد

مساعد محرر طبي - المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية



ما الفيروس المخلوي التنفسى؟

هو فيروس يصيب الجهاز التنفسى، حيث يسبب التهابات حادة خاصة عند الرضع، كبار السن، مرضى القلب والرئة وضعاف المناعة.

أنواع اللقاحات والوقاية يوفر لِقَاحُ الْفَيْرُوْسِ الْمَخْلُوِّيِّ التَّنْفُسِيِّ وأجسامه المضادة حماية مهمة للذئاب الأكثر عرضة، ويُعَدَّان خطوة متقدمة في تقليل مضاعفات الفيروس التنفسى الخطير.

1. لِقَاحُ لِكَبَارِ السَّنِ (60 سَنَةً فَأَكْثَرُ):

- أمثلة: لِقَاحُ أَرِيكَسْفِيِّ (Pfizer) (Arexvy) :
- يقلل من خطر العدوى الشديدة والاستشفاء.

2. وقاية للرُّضَّاع بِاستِخدَامِ أجْسَامِ مَضَادَّةِ نِيرْسِيفِيمَابِ (Nirsevimab) :

- ليس لِقَاحًا تقليديًا.
- تعطى بوصفالها جرعة واحدة قبل موسم انتشار الفيروس.

الفعالية: - تقلل من خطر الإصابة الشديدة بنسبة 70 - 85% .

الآثار الجانبية: - خفيفة: ألم في موضع الحقن، وصداع، وتعب، وحمى خفيفة.

- نادرة: تفاعلات تحسسية.

- حسب الفئة العمرية، والحالة الصحية.

متى يستخدم؟ - في موسم انتشار الفيروس (الخريف والشتاء)

(1) التهاب الأذن الوسطى

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية - دولة الكويت

سلسلة الثقافة الصحية (207)

التهاب الأذن الوسطى



تأليف
د. إسراء علي دهش

مراجعة: المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية
2024 م

اضغط للتصفح

الأذن هي عضو السمع والتوازن في جسم الإنسان وتتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية هي: الأذن الخارجية، والأذن الوسطى، والأذن الداخلية. بعد استعراض الأجزاء الأساسية للأذن س يتم التركيز على الأذن الوسطى.

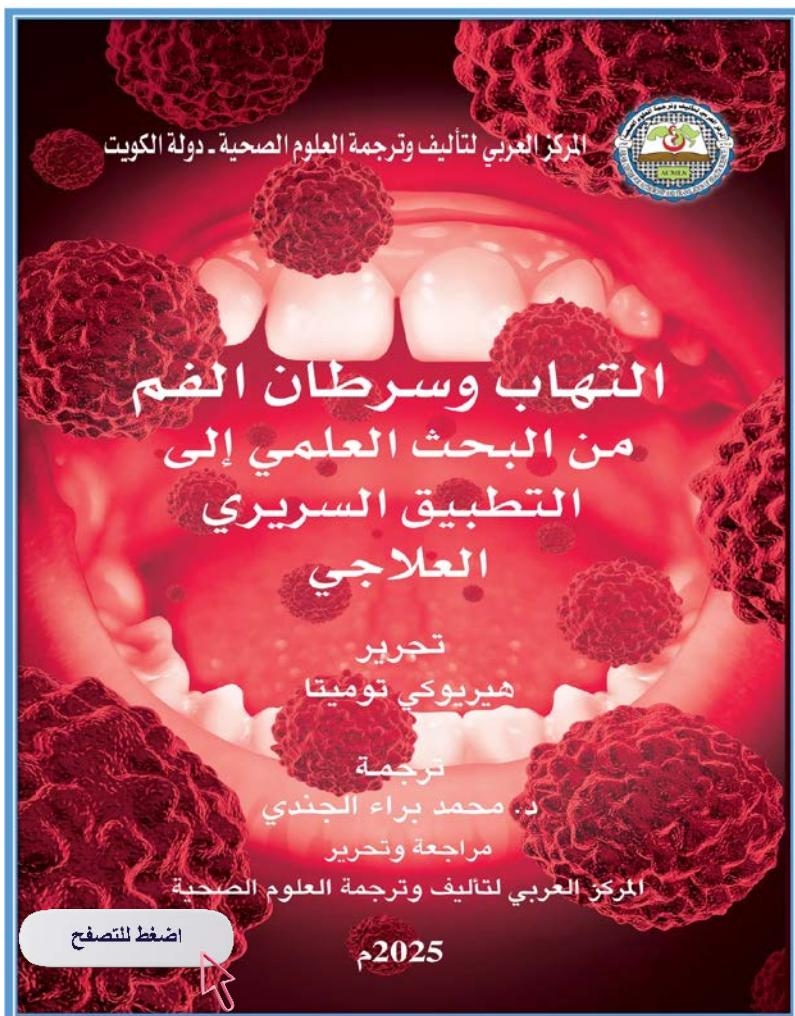
ت تكون الأذن الوسطى من طبلة الأذن (الغضاء الظيلي)، وحُجيرة مملوءة بالهواء تحتوي على ثلاث عظيمات صغيرة تصل طبلة الأذن بالأذن الداخلية، وتعمل الأذن الوسطى مثل مضخم للصوت، بينما تعمل الأذن الداخلية مثل محول للصوت، حيث تُغيّر موجات الصوت الميكانيكية إلى إشارة كهربائية يتم إرسالها إلى الدماغ عن طريق عصب السمع.

تسبب اضطرابات الأذن الوسطى والداخلية عديداً من الأعراض المرضية، وقد تؤدي اضطرابات الأذن الوسطى إلى اضطرابات في الأذن الداخلية والعكس، ويمكن أن تحدث اضطرابات الأذن الوسطى لعدة أسباب منها: العدوى مثل:

التهاب الأذن الوسطى الحاد، والتهاب الأذن الوسطى القيحي المزمن، والتهاب الخشاء (العظم البارز خلف الأذن)، أو انسداد قناة أوستاكيوس، أو الإصابات مثل: انثقاب طبلة الأذن، أو وجود أجسام في الأذن.

يسند الأطباء في التشخيص عادة إلى الأعراض والفحص البدني، حيث يتم فحص قناة وطبلة الأذن بمنظار الأذن، ثم إجراء اختبارات السمع، كما يتم فحص الأنف والأجزاء العلوية والمتوسطة من الحلق للبحث عن وجود عدوى، أو حساسية، أو أورام. يحتوي الكتاب على أربعة فصول، تناول الفصل الأول تشريح الأذن وفيزيولوجيا السمع والتوازن، وتتضمن الفصل الثاني الحديث عن التهاب الأذن الوسطى، وتطرق الفصل الثالث إلى التهاب الأذن الوسطى الحاد، وأختتم الكتاب بالفصل الرابع بالحديث عن التهاب الأذن الوسطى القيحي المزمن.

2) التهاب وسرطان الفم من البحث العلمي إلى التطبيق السريري العلاجي



الفم هو جزء من الوجه وهو مدخل الطعام والشراب إلى الجهاز الهضمي ومدخل الهواء إلى الجهاز التنفسي، يتكون تجويف الفم من أجزاء متعددة بما في ذلك الشفاه، واللسان، وأرضية الفم، والثلة، والغشاء المخاطي، والحنك الصلب، ومن الممكن أن يصيب أجزاء الفم التهاب، والالتهاب هو استجابة الجسم الطبيعية للإصابة. وقد يتضمن التهاب الفم تورم الغشاء المخاطي للفم واحمراره، أو تقرحات مؤلمة منفصلة (فردية، أو متعددة). وفي حالات أقل شيوعاً تكون آفات بيضاء اللون.

ويزول الالتهاب في معظم الحالات إلا أنه أحياناً قد يستمر لفترة طويلة من الزمن، ويمكن أن تسبب الحالة التي تسمى بالالتهاب المزمن

في حدوث أمراض المناعة الذاتية، أو الأمراض الالتهابية، أو الإصابة بالسرطان أو غيرها من الحالات المرضية الأخرى. ويُعتقد أن 15-20% من السرطانات البشرية مرتبطة بالالتهاب المزمن. وتتضمن أسباب الالتهاب الرئيسية العوامل البيولوجية، والفيزيائية، والكيميائية. وتشمل العوامل البيولوجية الأمراض الدوائية بشكل عام، بما فيها عدوى البكتيريا، والفطريات، والفيروسات. وتشمل العوامل الفيزيائية الحرارة، والأشعة فوق البنفسجية، والإشعاع. وتشمل العوامل الكيميائية من مثل: المركبات المعدنية والعضوية وأثارها الصحية الضارة التي لا يمكن التعرف عليها بسهولة على أنها مظاهر للسمية الكيميائية.

نظرًا لظهور أدلة حديثة عن وجود علاقة بين الإصابة بالالتهابات الفموية والإصابة بسرطان الفم في بعض الحالات، ولحداثة هذا الموضوع فقد قام المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية بترجمة هذا الكتاب ، حيث احتوى على مجموعة واسعة من الموضوعات من مثل: الالتهاب المزمن، حيث يمكن أن يؤدي الالتهاب في الغشاء المخاطي للفم إلى إعادة تشكيل تضاريس

الظهارة العلوية، وهذا يُخالف عوائق سريرية سيئة أهمها الآفات الخبيثة في جميع أنحاء الجهاز الهضمي. وعلاوة على ذلك، فإن التهاب الغشاء المخاطي، حتى لو كان خفياً، فهو يمثل المسار الأكثر شيوعاً لسرطان الفم ، كما ناقش الكتاب دور فيروس الورم الحليمي البشري في التهاب الفم والسرطان، وعلم الوراثة في التهاب الفم والسرطان، مع التركيز على آلية سرطان الفم، بما في ذلك علم الأوبئة، وعلم الأمراض والعلاج، والبحوث الأساسية. وقد كتب محتوى الكتاب بطريقة تعليمية بسيطة وواضحة؛ مما يجعله مصدراً قيماً للباحثين في مجال السرطان، وأطباء الأورام، وفريق المجال الطبي الحيوي المهتمين بمعرفة مزيد عن الجوانب المتنوعة للالتهابات وسرطان الفم.

فِسْم الكتاب إلى أحد عشر فصلاً، تطرق الفصل الأول إلى وسائل سرطان الفم وعلاقته بالالتهاب، وناقشت الفصل الثاني تشخيص سرطانة الخلايا الحرشفية الفموية والآفات قبل السرطانية، كما استعرض الفصل الثالث السيتولوجيا الفموية في اليابان، وما هي النهج، والمعايير المفيدة في الكشف المبكر عن السرطانة والآفات الطبيعية، وتحدث الفصل الرابع عن التصوير التشخيصي في سرطانات الفم، وشرح الفصل الخامس ما هي علم التخلق، وبين الفصل السادس دور البلعمة الذاتية (الاتهام الذاتي) في خلل استتاب المخاطية الفموية، كما شرح الفصل السابع داء الطعم مقابل المُضيق في مخاطية الفم وآثاره المحتملة المضادة للأورام، وتطرق الفصل الثامن إلى تقدير خزعة العقد اللمفية الخافرة في سرطان الفم، وتناول الفصل التاسع لمحة عامة عن المعالجة الإشعاعية في سرطان جوف الفم، واستعرض الفصل العاشر التدابير العلاجية لالتهاب المخاطية الفموية الناجم عن علاج السرطان، وأختتم الكتاب بالفصل الحادي عشر بالحديث عن وجهات النظر حول الأبحاث المتعلقة بسرطانة الخلايا الحرشفية الفموية .

(3) التلوث البيئي

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية - دولة الكويت

سلسلة الثقافة الصحية للأطفال (17)

التلوث البيئي

إعداد وتصميم غالب علي المراد
أضغط للتصفح 2025



يسعى المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية إلى تحديث خططه الرامية إلى توسيعة دائرة الثقافة الصحية لتشمل الكبار والصغر، فترتأ أن يبدأ بتأليف سلسلة ثقافة صحية للأطفال على أن تكون مناسبة للمرحلة العمرية، ويتوافق لها الأمور الآتية:

- وضوح الحقائق العلمية في لغة بسيطة ميسّرة وموজزة.
- عرض الحقائق بصورة جاذبة ومشوقة وممتعة.
- الاستعانة بالصور التوضيحية المرافقة بلا تعقيد.
- إخراج الكتب إخراجاً فنياً جميلاً وبمبهراً وجاذباً.

وهذا الإصدار السابع عشر من هذه السلسلة، وعنوانه (التلوث البيئي)، حيث تستهدف منها استثمار طاقات الأطفال العقلية المتاحة لتنمية التفكير العلمي القائم على الحقائق والأدلة والبراهين المبسطة المناسبة لمرحلتهم العمرية، ونهيب بالإباء والأمهات إعانته أبنائهم على الإفادة القصوى من المحتوى العلمي لهذا الكتاب والذي يتضمن توضيحاً لمفهوم التلوث البيئي وأشكاله، واستعراضًا مهماً لمشكلات تفاعل الإنسان مع النظام البيئي، موضحًا طرق الحد من التلوث البيئي حفاظًا على الصحة العامة.

يقوم المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية حالياً باستكمال تنفيذ مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية باللغة العربية، وهو أحد المشروعات الضخمة التي تمثل أهم ركائز حركة الترجمة إلى اللغة العربية في مجال الطب، حيث يحتوي على 150,000 مصطلح طبي باللغة الإنجليزية ومقابلاً لها المصطلح باللغة العربية مع التفسير والشرح لكل مصطلح، ويهدف هذا المشروع إلى إيجاد أداة موحدة للمصطلحات الطبية العربية لتكون المرجعية الوحيدة المعتمدة على مستوى الوطن العربي، وقد أنجز المركز وضع الشروح للمصطلحات كافة، والعمل جارٍ في عملية المراجعة لكل حرف ونشره أولاً بأول، ونحن هنا نختار للقارئ الكريم بعض المصطلحات وتفسيرها؛ وذلك للاطلاع عليها.

mature

mattress	فراش	affinity maturation	نضج الألفة
عبارة عن وسادة مستطيلة من القماش الثقيل عادة ما تكون مملوءة بمواد ناعمة مثل : القطن .		عملية زيادة ألفة المستضد للضد في الاستجابة المناعية يعود سببها لاختيار (انتقاء) الخلايا البابية للمقاومة مع مستقبلات لها ألفة شديدة للمستضدات .	عملية زيادة ألفة المستضد للضد في الاستجابة المناعية يعود سببها لاختيار (انتقاء) الخلايا البابية للمقاومة مع مستقبلات لها ألفة شديدة للمستضدات .
Matulane	ماتوليون	biologic maturation	نضج بيولوجي
اسم تجاري لمستحضر البروكاربازين هيدروكلوريد ، وهو عامل مضاد للورم يستعمل عادة مع الميكلوريثامين والفينكريستين والبريديتزون لمعالجة المراحل المتقدمة من داء هودجكين ، ويُستعمل أيضاً في معالجة الملموسة اللاهو Hodgkinية ، وأورام الدماغ الأولية ، وسرطانة الرئة ، والورم النقوي المتعدد ، والورم الميلانيني الخبيث ، وكثرة الخمر الخبيثة . يؤخذ عن طريق الفم .		عبارة عن عملية طبيعية تحدث في جميع الأنسجة والأعضاء والأنظمة الحيوية ، ويتم قياس نتائج العمليات الأساسية لتوفير مؤشر لنضج .	عبارة عن عملية طبيعية تحدث في جميع الأنسجة والأعضاء والأنظمة الحيوية ، ويتم قياس نتائج العمليات الأساسية لتوفير مؤشر لنضج .
maturant	1- مُنْضِج 2- مُفْتَح	maturation	أقسام نضجي
1- العامل الذي يساعد على النضج . 2- العامل الذي ينشط عملية إنتاج القبيح (كثرة القبيح) .		أي من الانقسامات الخلوية المتتابعة (انتصاف) مع تضاعف الكروموسومات ؛ مما يؤدي إلى تكوين أغuras (خلايا تناسلية) فرادانية .	أي من الانقسامات الخلوية المتتابعة (انتصاف)
mature	1- تقيح 2- ينضج	maturation factor	عامل مُنْضِج
1- يساعد على تكون القبيح . 2 - يساعد على حدوث النضج ، أو اكتمال التطور ، أو بلوغ النضوج العاطفي والفكري .		هو فيتامين B12 ، وهو أحد أنواع الفيتامينات الذواقة في الماء ، ويدخل في عملية الاستقلاب (المتمثيل الغذائي) لجميع خلايا الجسم ، ويعُد عاملاً مساعداً في تخلق الدنا واستقلاب الأحماض الدهنية والأمينية .	هو فيتامين B12 ، وهو أحد أنواع الفيتامينات الذواقة في الماء ، ويدخل في عملية الاستقلاب (المتمثيل الغذائي) لجميع خلايا الجسم ، ويعُد عاملاً مساعداً في تخلق الدنا واستقلاب الأحماض الدهنية والأمينية .
maturation	1- تقيح 2- نضج	maturation of fetus	نضج الجنين
1- عملية تكون القبيح (الصديد) . 2- مرحلة ، أو عملية حدوث النضج ، أو اكتمال التطور ، أو بلوغ النضوج العاطفي والفكري . 3- في علم البيولوجيا أو الأحياء ، هي عملية انقسام الخلية . 4 - التقيح : عملية تكوين القبيح ، بوصفها علامة التهابية دفاعية .		مجموعة من العمليات البيولوجية والمراحل التطورية التي تؤدي في النهاية إلى تكوين جنين ناضج مكتمل الأعضاء .	مجموعة من العمليات البيولوجية والمراحل التطورية التي تؤدي في النهاية إلى تكوين جنين ناضج مكتمل الأعضاء .
		mature	1- ناضج 2- راشد
			1- يتتطور نحو النضج . 2- تطور بشكل كامل ، ناضج .
		mature bone	عظام ناضج
			عبارة عن المراحل النهائية من الانقسام أو التكون الكامل لخلايا العظم .

إعداد / عماد سيد ثابت

المدقق اللغوي الأول - المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

في هذه الصفحة نلقي الضوء على بعض الأخطاء اللغوية الشائعة والدارجة أحياناً على اللسان، وهي كثيرة ومفهومة المضمون بين الناس الذين ألقوا سماع هذه الكلمات، ونعرض هنا بعضاً من هذه الأخطاء اللغوية وصوابها في اللغة العربية، ومن الأخطاء الدارجة ما يأتي:

السبب	الصواب	الخطأ		
- من الفعل استبان، مثل :استعلن. - استعنانة.	- استبانة .	- استبيان.		1
- بعض لا يتصل بها(الـ) ويكثر أن تأتي مضافة.	- بعضهم / بعض الناس / بعض العلماء .	- البعض يتحدث .		2
- لا يجوز حذف التنون من هذا الفعل؛ لأن حذف التنون يكون إذا سبق بناصب أو جازم.	- الطلاب يكتبون الدرس.	- الطلاب يكتبوا الدرس.		3
- لأن اسم الزمان والمكان من الفعل عَرَضَ، يَعْرِضُ : يصاغن على وزن مفعول.	- مَعْرِضُ الكتاب بكسر الراء .	- مَعْرَضُ الكتاب بفتح الراء .		4
- لأن الفعل (تحرى) يتعدى بنفسه.	- تحرى الأمر.	- تحرى عن الأمر.		5
- لا يصح وضع الياء في الاسم المنقوص عند جمعه جمعاً منكراً سالماً.	- الطلاب قاضون.	- الطلاب قاضيون.		6
- لا يصح تنوين الممنوع من الصرف مثل كلمة (مواضيع)، فهي صيغة منتهى الجموع.	- قرأت مواضيعَ كثيرةً.	- قرأت مواضيعاً كثيرةً.		7
- لأن كلمة (السن) مؤنثة.	- في هذه السنَ المبكرة.	- في هذا السنَ المبكر.		8

السبب	الصواب	الخطأ		
- لأن الفعل (أثر) لا يتعدى بحرف الجر (على).	- أثر به، أو فيه.	- أثر عليه.		9
- لأن تميز العدد من (9-3) يخالف فيه العدد المعدود.	- قرأت ثلاثة كتب.	- قرأت ثلاث كتب.		10

نود التذكير بأن :-

- جميع مطبوعات المركز من الكتب الطبية متاحة من خلال نسخ ورقية ونسخ إلكترونية "E-Book"، وعلى أقراص مدمجة "CD's".
- يمكن شراء جميع مطبوعات المركز، وذلك عن طريق مراسلة المركز عبر بريده الإلكتروني .
- يمكن الاطلاع على مجلة تعریف الطب بنصها الكامل .
- يمكن الحصول على بيانات إصدارات المركز كافة من خلال الموقع الإلكتروني www.Acmls.org.
- يمكن عرض استفساراتكم ومقترحاتكم، وأي ملاحظات أو تعليقات تثsem في دعم تعریف التعليم الطبي .
- نقوم بنشر هذه المشاركة والرد عليها .
- وأخيراً نستقبل استفساراتكم ومقترحاتكم على :

الموقع الإلكتروني : www.acmls.org



/acmlskuwait



/acmlskuwait



/acmlskuwait



0096551721678