

جراحة الأطفال التجميلية والاستبنائية لأطباء الرعاية الأولية

Pediatric Plastic and Reconstructive Surgery for Primary Care

الطبعة الأولى 2023 حقوق النشر والطبع والتوزيع محفوظة

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية - ACMLS

ردمك: 378-9921-782-53-0 (دمك

www.acmls.org

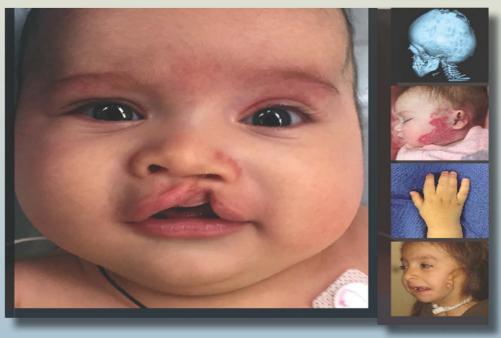
ص.ب. 5225 الصفاة - رمز بريدي 13053 - دولة الكويت

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

المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية ـ دولة الكويت



جراحة الأطفال التجميلية والاستبنائية لأطباء الرعاية الأولية



تحرير: بيترتوب تيموثي كنج

American Academy of Pediatrics DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN®



ترجمة: د. نصر مصطفى خباز مراجعة وتحرير المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية 2023م



جراحة الأطفال التجميلية والاستبنائية لأطباء الرعابة الأولية

تحریـر بیتر توب تیموثی کنج

American Academy of Pediatrics

DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN®

R

ترجمة د. نصر مصطفى خباز مراجعة وتحرير المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية سلسلة المناهج الطبية العربية

الطبعة العربية الأولى 2023 م

ردمك: 0-53-9921-782

حقوق النشر والتوزيع محفوظة

للمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

(هذا الكتاب المُترجم يعبر عن وجهة نظر المؤلف ودار النشر الأجنبية ولا يتحمل المركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية أي مسؤولية أو تبعات عن مضمون الكتاب)

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

+(965) 25338610/1/2 : فاكس +(965) 25338610/1/2

البريد الإلكتروني: acmls@acmls.org



السالحمن الحم



المركز العربى لتأليف وترجمة العلوم الصحية

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

- ـ 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.
 - ـ 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 الفكرى الطبى العربي.

المحتويات

3	·······:	تصديسر
4	:	المحــــرران
j	:	المترجم
ط	الأمريكية لطب الأطفال	مُراجعو الأكاديمية
ك		شكر وتقدير
م		مقدمة الكتاب
1	: الشفة والحنك المشقوقان	الفصل الأول
21	: تَعَظّم الدُّروز الباكر	الفصل الثاني
47	: الشندوذات الوعائية	النفصل الثالث
65	: تشوهات الأذن الخِلْقِيّة	الفصل الرابع
87	: جراحة تقويم الفكّ	الفصل الخامس
107	: الكسور الوجهية عند الأطفال	الفصل السادس
137	: شندوذات الأجفان	الفصل السابع
149	: الشلل الوجهي	الفصل الثامن
167	: كُتَل الرقبة لدى الأطفال	الفصل التاسع
181	: شندوذات اليد الخِلْقِيّة	الفصل العاشر
199	: إصابات الحروق لدى الأطفال	الفصل الحادي عشر
217	: أفات الجلد والأنسجة الرخوة	الفصل الثاني عشر

241	الفصل الثالث عشير : شنوذات الثدي
261	الفصل الرابع عشير: شنوذات جدار البطن
281	الفصل الخامس عشر: شنوذات الجذع الخلفية
301	الفصل السادس عشر: الجراحة التجميلية لدى الأطفال المرضى
313	المراجع:

ملحوظة مهمة

هذا الكتاب الذي بين أيدينا يحتوي على ملحق باللغة الإنجليزية التي وردت في الكتاب الإنجليزي كما يأتى:

- Contributors .

وتم وضعه في الصفحات الأخيرة للنسخة العربية المترجمة.

تصدير

تُعرِّف الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال «الأطفال المرضى» بأنهم: أولئك الذين تتراوح أعمارهم من وقت الولادة وحتى 21 عامًا (هكذا في الكتاب الأصلي الأجنبي)، قد يولد الأطفال بعيوب خلقية أو تشوّهات وقد يتعرضون كذلك للإصابات والحروق والعدوى والأورام التي تتطلب إجراء جراحات تجميلية لتصحيح فقدان التوازن البنيوي للجسم والوجه الذي يمكن أن يؤثر في ثقة الطفل بنفسه، وقد يلاحظ الأطفال أنهم يبدون مختلفين عن قرنائهم، أو قد يتعرّضون للسخرية أو التنمر بسبب مظهرهم؛ مما يجعلهم عُرضةً للاضطرابات النفسية، فيأتي دور التصحيح لإعادة توازن الطفل النفسي.

تُعد جراحة الأطفال التجميلية تخصصًا جراحيًا فرعيًا يركز على تحسين مظهر الأطفال المرضى الجمالي والاستبنائي جنبًا إلى جنب مع الهدف الأساسي، وهو تحسين جودة حياة هؤلاء الأطفال المرضى الذين يعانون تشوّهات، أو شذوذات قد تكون خلّقية أو مكتسبة نتيجة مرض أو التعرّض لحادث، وتهدف الجراحة الاستبنائية إلى تصحيح أي اختلاف تشريحي بهدف تحسين الوظيفة، بينما تُجرى الجراحة التجميلية بهدف استعادة الشكل والمظهر الطبيعي، وفي معظم الحالات يتم اللجوء للجراحة الاستبنائية والتجميلية معًا لمعالجة المرضى من الأطفال، ونظرًا لاختلاف الأطفال عن البالغين فمن الضروري أن يتم عرضهم على طبيب متخصص في جراحة تجميل الأطفال عندما يعانون شذوذًا خلقيًا أو مكتسبًا. إضافة إلى متخصص في مجود فريق متعدد التخصصات لحالات طبية محددة أمرًا بالغ الأهمية لتدبير حالة هؤلاء المرضى، ويشمل هذا الفريق أطباء أنف وأذن وحنجرة، وأطباء جلد، وأطباء أعصاب، وأطباء عظام، وغيرهم.

يُقسَّم كتاب «جراحة الأطفال التجميلية والاستبنائية لأطباء الرعاية الأولية» إلى ستة عشر فصلاً، يركز كل فصل من هذه الفصول على إحدى المشكلات المتعلقة بالأطفال منها: الشفة والحنك المشقوقان، وتعظم الدروز الباكر، والشذوذات الوعائية، وتشوّهات الأذن الخِلْقية، وجراحة تقويم الفك، والكسور الوجهية عند الأطفال، وشذوذات الأجفان، والشلل الوجهي، وكتل الرقبة لدى الأطفال، وشذوذات اليد الخِلْقية، وإصابات الحروق لدى الأطفال، وأفات الجد والأنسجة الرخوة، وشذوذات الثدى، وشذوذات جدار البطن، وشذوذات الجدع.

لقد تم تخصيص هذا الكتاب لأطباء الرعاية الأولية للأطفال وغيرهم من الممارسين الصحيين الذين يهتمون بالأطفال المرضى لمساعدتهم على توجيه الأطفال الذين يواجهون مشكلات بنيوية متعلقة بالجراحة التجميلية والاستبنائية ورعايتهم.

نأمل أن يكون هذا الكتاب معينًا ومرشدًا لأطباء الرعاية الأولية، وأن يساعد في رفع درجة الوعي لديهم، وإرشادهم للطرق المثلى في رعاية الأطفال المرضى.

والله ولي التوفيق،،

الأستاذ الدكتور مرزوق يوسف الغنيم الأمين العام للمركز العربي لتأليف وترجمة العلوم الصحية

المحرران

• بيترتوب

- دكتور في الطب، ماجستير في العلوم، زميل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، زميل الكلية الأمريكية للجراحين.
 - أستاذ في الجراحة، وطب الأطفال ، وطب الأسنان، والتعليم الطبي.
 - _ قسم الجراحة التجميلية والاستبنائية.
 - _ مدرسة إيكان (Icahn) للطب _ ماونت سيناي _ نيويورك.

• تيموثي كنج

- ـ دكتوراه في الطب، ماجستير في علم الهندسة الطبية البيولوجية، زميل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، زميل الكلية الأمريكية للجراحين.
 - ـ أستاذ مساعد بأقسام الجراحة والهندسة الطبية البيولوجية.
 - _ مدير البحوث _ قسم الجراحة التجميلية.
 - مدير برنامج مشارك _ تخصص الجراحة التجميلية.
 - _ جامعة ألاباما _ برمنجهام _ جراحة الأطفال التجميلية والقحفية الوجهية.
 - ـ رئيس قسم الجراحة التجميلية.
 - _ مركز برمنجهام الطبي.
 - _ برمنجهام _ ألاباما.



المترجم

• د. نصر مصطفی خباز

- ـ سوري الجنسية من مواليد عام 1958م.
- حاصل على إجازة دكتور في الطب البشري كلية الطب جامعة حلب الجمهورية العربية السورية عام 1983م .
- _ حاصل على شهادة اختصاص بالجراحة العامة _ وزارة الصحة _ الجمهورية العربية السورية _ عام 1988م .
- حاصل على شهادة الدراسات العليا في الجراحة العامة جامعة دمشق الجمهورية العربية السورية _ عام 1988م .
- _ حاصل على شهادة اختصاص في جراحة الأطفال _ وزارة الصحة _ الجمهورية العربية السورية _ عام 1993م .
- _ حاصل على شهادة الزمالة العربية (الدكتوراه) في جراحة الأطفال _ عام 2007م.
- يعمل حاليًا طبيبًا استشاريًا في تخصص جراحة الأطفال قسم جراحة الأطفال مستشفى الولادة والأطفال وزارة الصحة المملكة العربية السعودية .



مراجعو الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال

- _ لجنة الأخلاقيات البيولوجية.
 - _ مجلس الوراثيات.
- ـ قسم التخدير وطب الألم.
- ـ قسم الرضاعة الطبيعية.
- _ قسم طب القلب وجراحة القلب.
 - _ قسم الأمراض المُعدية.
- _ قسم طب الولّدان _ الفترة المحيطة بالولادة.
 - ـ قسم الجراحة العصبية.
 - _ قسم طب العيون.
 - _ قسم صحة الفم.
 - _ قسم جراحة وتقويم العظام.
- _ قسم طب الأنف والحنجرة _ جراحة الرأس، والرقبة.
 - _ قسم الأشعة.



شكروتقدير

يود المؤلفون أن يتقدموا بالشكر والتقدير على مقدار ما لمسوه من ود وإنسانية من خلال العمل مع الزملاء الذين يشاركونهم الاهتمام الحقيقي بصحة ورفاهية الأطفال المرضى. لقد كان العمل مع عديد من الزملاء والأفراد الموهوبين والقادرين على العطاء والتعلُّم منهم أمرًا استثنائيًا حقًا يستحق التقدير.





مقدمة الكتاب

تم تخصيص هذا الكتاب لأطباء الرعاية الأولية للأطفال وغيرهم من الممارسين الصحيين الذين يهتمون بالأطفال المرضى؛ لمساعدتهم على رعاية الأطفال الذين يواجهون مشكلات متعلقة بالجراحة التجميلية والاستبنائية وتوجيههم. نأمل أن يساعد ذلك في توفير نظرة ثاقبة لبعض الحالات المرضية الأكثر شيوعًا والتي يواجهها أطباء الرعاية الأولية في مجال الجراحة التجميلية للأطفال.

في معظم الحالات لا يكون جراحو تجميل الأطفال ماهرين في الجراحة التجميلية الأساسية فحسب، بل يتلقون أيضًا تدريبات في التخصصات الجراحية الفرعية ليكونوا قادرين على تقديم التدبير العلاجي المناسب للحالات المعقدة التي غالبًا ما تُلاحظ حصريًا على الأطفال (على سبيل المثال: تشوّهات الأوعية الدموية، والشذوذات الوجهية والقحفية، ومشكلات اليد لدى الأطفال). وبهذه الطريقة يكون هؤلاء المتخصصون فريدين ومتميزين من بين التخصصات الجراحية من حيث اتساع ووضوح العمل الذي يقومون به، ولا يوجد تخصص آخر يقوم بالتعامل مع جميع أنواع الأنسجة مثل هذا التخصص، ولا يوجد لدى تخصص آخر أهمية وتقدير كما لهذا التخصص.

يشارك عديد من جراحي تجميل الأطفال أيضًا في الرعاية الجراحية العالمية، إضافة إلى شغل مناصب قيادية في أماكن عملهم. والأهم من ذلك كله يواصل جراحو تجميل الأطفال إظهار شغفهم تجاه مرضاهم والعمل الذي يقومون به. نأمل أن ينعكس هذا الشغف والاهتمام في صفحات هذا الكتاب، وأن يكون مرجعًا مفيدًا في توجيه الأطفال وعائلاتهم تحت مظلة الرعاية المتخصصة ودعمهم.

بيتر توب

دكتور في الطب، ماجستير في العلوم، زميل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، زميل الكلية الأمريكية للجرّاحين.

تیموثی کنج

دكتوراه في الطب، ماجستير في علم الهندسة الطبية البيولوجية، ، زميل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، زميل الكلية الأمريكية للجرّاحين.