



المملكة العربية السعودية
الشؤون الصحية بالحرس الوطني

مشاكل السمع والتهابات الأذن شق الشفة وشق الحنك *Ears Problems & Infection in Cleft Lip Palate*



المناسبة على المدى القريب والبعيد ومناقشة الوضع الصحي مع الاهل ومتابعة احتياجات الطفل والاجابة على استفسارات الوالدين.

معلومات هذه المطوية اقتبست من مراجع علمية موثوقة وتم تنقيحها بعناية من قبل مجموعة التوعية والتثقيف الصحي لبرنامج شق الشفة والحنك في قسم الاطفال وبمشاركة الاستشاريين المختصين في موضوع المطوية .

قسم طب الاطفال (1510)

ص.ب 22490 الرياض 11426

بريد الالكتروني peds1@ngha.med.sa

موقع الانترنت www.ngha.med.sa

للاستفسار الرجاء الاتصال

على منسقة البرنامج

هاتف 1111-801 / تحويلة 13307

الحنك جراحيا. لكن في بعض الحالات قد يرى الطبيب المختص إلى ضرورة عمل أنابيب التهوية قبل بلوغ الطفل السنة الأولى من عمره.

إرشادات ما بعد العملية

- بعد العملية سوف يصرف قطرات للأذن. توضع ٣ نقط منها في كل أذن ثلاث مرات في اليوم أو حسب إرشادات الطبيب.
- وضع قطن مبلل في زيت أو فازلين داخل أذن الطفل عند الاستحمام لمنع دخول الماء.
- زيارة طبيب الأنف والأذن والحنجرة بعد أسبوعين من العملية.

متى يجب مراجعة المستشفى؟

- في حالة وجود إحدى العلامات التالية يجب التوجه لغرفة الطوارئ أو الاتصال على منسق البرنامج :
- صديد أو إفرازات من الأذن.
 - خروج دم من الأذن.

يعتبر برنامج الرعاية الشاملة لشق الشفة وشق الحنك الاول من نوعه في مدينة الملك عبدالعزيز الطبية بمدينة الرياض. ويقوم باستقبال حالات شق الشفة الارنبية والحنك من جميع مناطق المملكة .

يحتاج الاطفال المولودين بشق الشفة والحنك الى متابعة طبية ورعاية صحية شاملة ويتكون هذا الفريق الطبي من : طبيب جراحة وتجميل ، طبيب انف واذن وحنجرة، طبيب اطفال عام، طبيب وراثة، طبيب اسنان الاطفال، طبيب تقويم الاسنان ، طبيب جراحة الوجه والفكين ، ممرضة منسقة ، اخصائي بلع ، اخصائي تغذية، واخصائي نفسي، اخصائي الخدمة الاجتماعية، واخصائي النطق والمخاطبة. ويتم تقييم كل حالة على حدة ووضع الخطة العلاجية

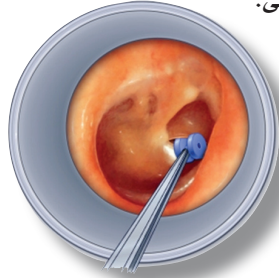
تجمع السوائل أو زيادة الضغط السالب في الأذن الوسطى من خلال تقنية الكمبيوتر. ويمكن إجراء لأي طفل في أي عمر. هذا الاختبار يجري على الأذن الوسطى وليس لقياس قدرة السمع.

• **الانبعاثات الصوتية (OAE Otoacoustic Emissions):** يتم إجراؤها بإدخال مجس في أذن الطفل لقياس الصدى من الأذن الداخلية (القوقعة). وهذا النوع من الاختبارات يعطي إجابة ثابتة بنعم أو لا لذلك لا يمكن استخدامه لتشخيص حده أو درجة فقدان السمع.

• **الاختبارات السلوكية: Behavioral Testing)** عادة يستخدم للأطفال الأكبر سنا والقادرين على تحريك الرأس للخلف والأعلى عند الاستجابة للصوت، ويستطيعون من خلاله تحديد شدة ودرجة الصوت الذي يمكن أن يسمعه الطفل ومدى فهمه للكلمات.

كيف يتم وضع أنابيب التهوية؟

توضع الأنابيب جراحيا تحت التخدير العام باستخدام المجهر. حيث يقوم الجراح بعمل ثقب صغير في الطبلة لإخراج السوائل من الأذن الوسطى.



ونظراً لكون هذه الفتحة الصغيرة من الممكن أن تنغلق لوحدها فإنه يتم وضع أنبوب بلاستيكي فيها لمنع انغلاقها. وتهدف العملية لتهوية الأذن الوسطى، ومنع تجمع السوائل ومن ثم تمنع الالتهابات. وفي العادة تسقط تلك الأنابيب بعد شهر وتنغلق الفتحة تلقائياً.

ما هو السن المناسب للعمل الجراحي؟

في الغالب يتم وضع أنابيب التهوية مع عملية إغلاق شق

الأذن الوسطى الفحص المباشر من قبل طبيب الأنف والأذن والحنجرة عن طريق اختبارات السمع. وفي حالة شق الحنك قد يحدث فقدان السمع المؤقت نتيجة تجمع السوائل و لذلك تحتاج لاكتشافها مبكراً.

متى تكون زيارة طبيب الأنف والأذن والحنجرة عند الاطفال؟



يتم تقييم الطفل من قبل طبيب الأنف والأذن والحنجرة للأطفال في مدة أقصاها ستة أشهر من عمر الطفل ويحرص الطبيب على الآتي:

- الكشف على المريض وتقييم حالته.
- إجراء اختبار السمع.
- تحديد السن المناسب للتدخل الجراحي لوضع أنابيب التهوية وعلاج التهابات الأذن المتكررة.

ما هي أنواع اختبارات السمع؟

هناك عدة طرق لإجراء اختبارات السمع للطفل لكن يعد الاختبارين الأولين الأكثر استخداماً:

• تخطيط السمع عن طريق الدماغ

(ABR Auditory Brainstem Response):

يتم إجراؤها عن طريق بث موجات صوتيه من خلال سماعات توضع على أذن الطفل وهو نائم مع وضع لاقطات تثبت على رأس الطفل لقياس استجابة المخ للأصوات ويتم تسجيل النتيجة على جهاز حاسب آلي ومن ثم طباعتها.

• حركة الطبلة (Tympanometry):

يساعد هذا الاختبار من خلال قياس حركة الطبلة في الكشف عن

لا يتوقع أن يعاني الأطفال المصابين بشق الشفة فقط من التهابات الأذن الوسطى عكس الأطفال المصابين بشق الحنك ففهم أكثر عرضة لمشاكل التهابات الأذن. حيث أظهرت الدراسات أن جميع الأطفال تقريباً المصابين بشق الحنك لديهم مشاكل في الأذن في إحدى مراحل عمرهم ونصف هؤلاء تقريباً يعانون من التهابات متكررة في الأذن الوسطى قبل بلوغ العام الأول من العمر.



لماذا هم أكثر عرضة للتهابات الأذن؟

يرجع السبب إلى خلل في قناة التهوية والتي تقع بين الحلق والأذن والمسماة بقناة أستاكيوس (Eustachian) وهذه القناة تعمل على توازن الضغط داخل الأذن الوسطى مع الهواء



الخارجي، ويتحكم في فتح هذه القناة عضلات سقف الحلق التي تأثرت بفعل الشق. لذلك شق الحنك يؤدي في الغالب إلى خلل في تهوية الأذن الوسطى و تجمع السوائل في الأذن والتي تؤثر على السمع.

ما هي المشاكل المصاحبة لالتهابات الأذن؟

- اضطراب في النمو.
- عدم الإحساس بالراحة.
- صعوبة في السمع والكلام إذا لم يتم علاجه.
- إفرازات من الأذن.

التهابات الأذن ومشاكل السمع

يمكن معرفة الأطفال الذين يعانون من تجمع السوائل في