



مدينة الملك فهد الطبية  
King Fahad Medical City



## تعليمات عمليات أنابيب الأذن

Ear Tubes Instruction

## ما هي أنابيب الأذن؟

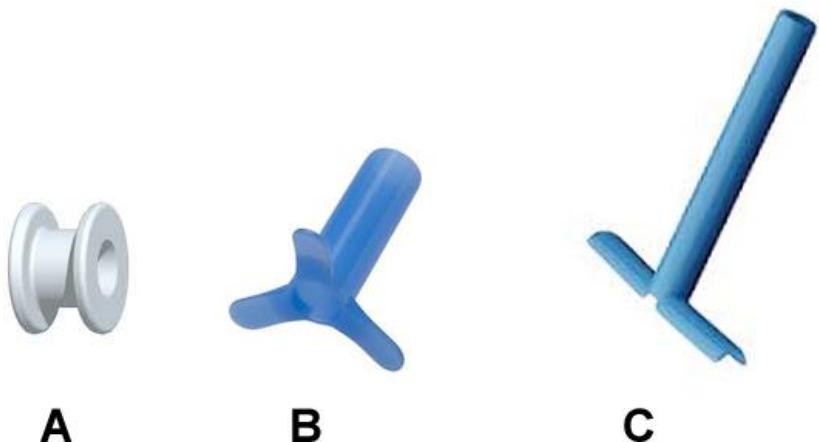
أسطوانات مجوفة متناهية الصغر يتم عادةً تصنيعها من البلاستيك أو المعدن ويتم إدخالها جراحياً في طبلة الأذن. وتصنَّع أنبوبة الأذن مسلكاً هوائياً يعمل على تهوية الأذن الوسطى ويمنع تراكم السوائل خلف طبلة الأذن. يمكن أيضاً أن تسمى هذه الأنابيب أنابيب فغر الطبلة أو أنابيب التهوية أو أنابيب موازنة الضغط.



غالباً ما يوصي الأطباء بأنابيب الأذن للأطفال الذين يعانون من تراكم السوائل المستمر خلف طبلة الأذن خاصةً إذا كانت الحالة تسبب فقدان السمع وتؤثر على تطور القدرة على الكلام. كما قد يوصي طبيب الطفل بها إذا كان الطفل يُصاب ببعض الحالات المترددة في الأذن.

تسقط معظم أنابيب الأذن في غضون ستة أشهر إلى سنه وقد تمتد إلى سنتين وتلتئم الثقوب من تلقاء نفسها.

ولكن هناك بعض الأنابيب التي يجب إزالتها، وبعض الثقوب التي يلزم إغلاقها جراحياً.



## تهوية الأذن

تم تهوية الأذن الوسطى بشكل طبيعي بواسطة قناتي استاكيوس — وهي أنابيب ضيقة تمتد من كل أذن وسطى وترتفع إلى خلف الحلقة. وتنفتح نهاية القناتين الموجودتين في الحلقة وتغلق من أجل:

تنظيم ضغط الهواء  
في الأذن الوسطى

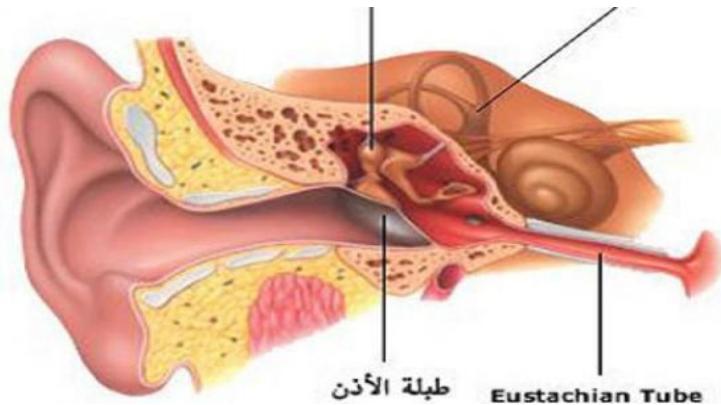
تجديد الهواء داخل  
الأذن

تصريف الإفرازات من  
الأذن الوسطى

تتولد قنوات استاكيوس وتلتهب ويحتمع بها المخاط نتيجة للإصابة بعذوى الجهاز التنفسى العلوي أو الحساسية مما تؤدي إلى انسداد القنوات، ما يتسبب في تراكم السوائل داخل الأذن الوسطى.

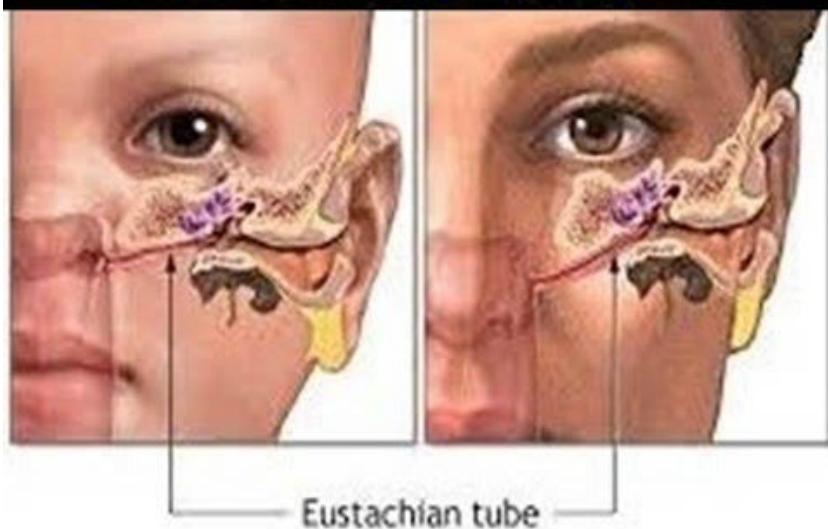
يشيع حدوث هذه المشكلة لدى الأطفال إلى حد ما، لأن  قنوات استاكيوس لديهم تكون أضيق وفي وضع أفقى بشكل أكبر، مما يزيد من صعوبة تصريف الإفرازات من خلالها واحتمال تعرضها للانسداد بدرجة كبيرة.

كما أن الأطفال الذين يولدون بشفة أرنبيه مع شق في سقف الحلق يكونون أكثر عرضه من غيرهم.



الاطفال

قناة استاكيوس البالغين



## المخاطر

تعد عملية وضع أنبوب الأذن آمنة نسبية، ولا تمثل سوى مخاطر منخفضة من حيث حدوث مضاعفات خطيرة. وتتضمن المخاطر المحتملة ما يلي:

النزف والعدوى.

تصريف السوائل المستمر.

انسداد الأنابيب بالدم أو المخاط أو الإفرازات الأخرى.

تندب طبلة الأذن أو ضعفها.

سقوط الأنابيب مبكراً للغاية أو بقاوها بالداخل فترة طويلة للغاية.

عدم التئام طبلة الأذن بعد سقوط الأنابيب أو إزالته.

## التخدير

إن جراحة وضع أنبوب الأذن عادةً ما تتطلب تخديراً عاماً، وهو ما قد يتسبب في بعض المخاطر أيضاً. ورغم أن مخاطر التخدير منخفضة جداً بين الأطفال الأصحاء، تتضمن المشكلات المحتملة:



اضطرابات القلب



صعوبات في التنفس



رد فعل تحسسيّاً



الغثيان أوقيء بعد العملية

## كيف تستعد



ستتلقون التوجيهات من المستشفى  
حول كيفية تحضير طفلكم لإجراء جراحة  
وضع أنابيب الأذن.

قد تتضمن المعلومات اللازم تقديمها ما يلي:

- ✓ جميع الأدوية التي يتناولها طفلكم بانتظام
- ✓ تاريخ المرضي لطفلك أو التاريخ العائلي
- ✓ الحساسية المعروفة أو غيرها من التفاعلات السلبية للأدوية، مثل المضادات الحيوية.

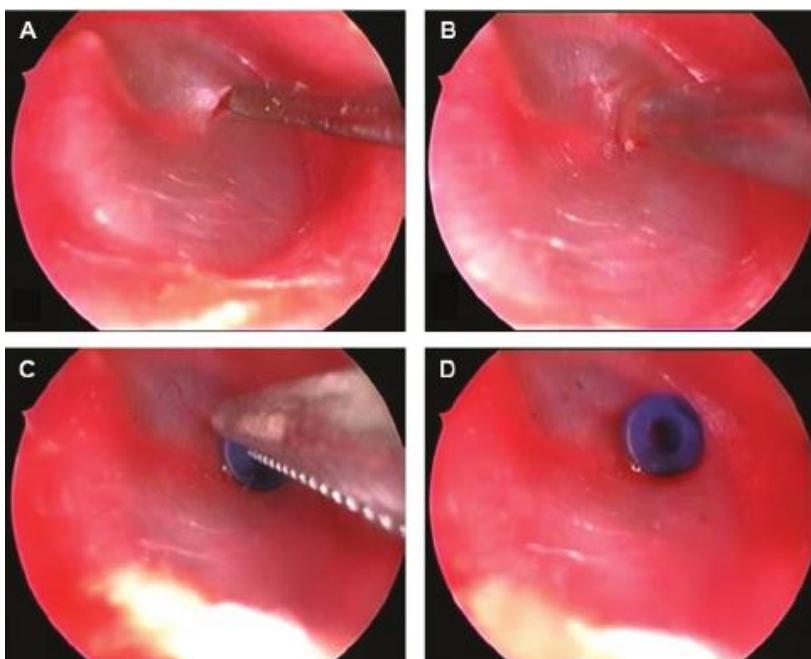
## اجراء العملية

يستغرق الإجراء عادة حوالي ٥ دقائق.

يقوم الجراح بعمل شق صغير في طبلة الأذن (بضع الطبلة)  
بمشترط صغير

يقوم بشفط السوائل من الأذن الوسطى

يدخل الأنبوب في الفتحة الموجودة في طبلة الأذن



## بعد العملية

بعد إجراء الجراحة، يتم نقل طفلك إلى غرفة الإنعاش حيث يتبع فريق الرعاية الصحية للمضاعفات الناجمة عن الجراحة والتخدير.

إذا لم تكن هناك أي مضاعفات، فسيتمكن طفلك من العودة إلى المنزل في غضون ساعات قليلة.

من المرجح أن يشعر طفلك بالنعاس ويصبح منفعلاً بقية اليوم واحتمالية الشعور بالغثيان نتيجة التخدير. وفي معظم الحالات، يمكن للطفل استئناف الأنشطة اليومية في غضون ٤ ساعات من إجراء الجراحة.



يتم علاج فقدان السمع الناجم عن السائل الموجود في الأذن الوسطى فوراً عن طريق الجراحة.

## متى ينبغي الاتصال بالطبيب؟



وجود إفرازات صفراء، أو بنية، أو دموية من الأذن (ثر أذني) والتي تستمر لأكثر من أسبوع.

عادًةً ما تظل أنابيب الأذن في طبلة الأذن من ستة إلى تسعة أشهر ومن ثم تسقط بمفردها.

في بعض الأحيان لا يسقط الأنبوب ويحتاج إلى إزالته جراحياً.

في **بعض الحالات**، يسقط أنبوب الأذن في وقت قريب للغاية وتكون هناك حاجة لوضع أنبوب آخر.

# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم التمريض

HEM1.21.0001233



@Kfmc\_Riyadh



King-fahad-medical-city



KfmcRiyadh



8001277000