



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

اختلافات الأذن الخلقية

Congenital Ear Differences

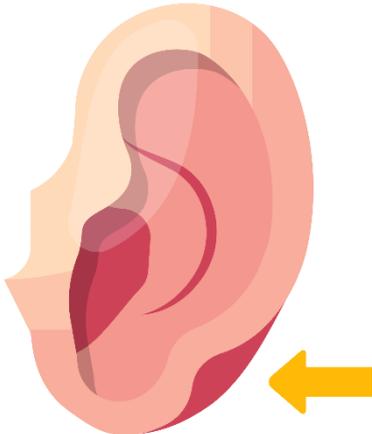


ما هي اختلافات الأذن الخلقية؟

هي نتيجة أخطاء أثناء التطور الجنيني للغضروف الأذني للجنين خلال الأسبوع الخامس إلى التاسع من الحمل مما يؤثر على نمو الأذن الطبيعي.

ويمكن تقسيمها إلى فئتين منفصلتين:

- التشوهات التي تحدث في وقت مبكر من النمو:
(مثل صغر صيوان الأذن وانعدام السمع وخفوت الأذن)
- التشوهات التي تحدث عادةً في وقت متأخر من تطور الجنين وترتبط بالضغط الخارجي:
(مثل الأذن المنخفضة والأذن الكأسية والأذنين البارزين)



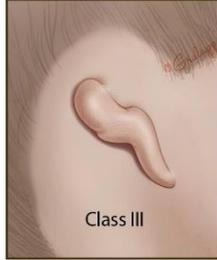
ما هي اختلافات الأذن الخلقية؟

نظرًا لأن الأذن البشرية لها قيم جمالية وثقافية مهمة، فإن تشوهات الأذن الخارجية يمكن أن تؤثر بشكل كبير على قدرة الطفل على التواصل الاجتماعي. ونتيجة لذلك، فإن وجود فريق منسق من ذوي الخبرة أمر ضروري من أجل علاج هذه الحالات بشكل مناسب.



ما هي أنواع اختلافات الأذن الخلقية؟

1. عدم تكون الأذن الخارجية (ميكروتيا):



قد تكون الأذن في هذه الحالات غير متكونة أو يكون تكون جزئي للأذن و في الغالب تصيب الذكور أكثر من النساء، وغالبًا في جهة واحدة. قد يصاحبها فقد للسمع لذا من الضروري في هذه الحالات التأكد من وجود الأذن الوسطى وقدرة الطفل على السمع مباشرة بعد الولادة.

ما هي أنواع اختلافات الأذن الخلقية؟

١. عدم تكون الأذن الخارجية (ميكروتيا):

من أسبابها:



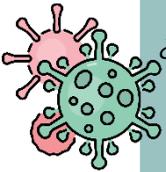
عوامل وراثية

تقدم عمر الأم عند
الحمل



سكري الحمل

سوء التغذية خلال
الحمل ونقص
الفيتامينات



الالتهابات الفيروسية
خلال الحمل

تناول الأدوية خلال
الحمل



ما هي أنواع اختلافات الأذن الخلقية؟

١. عدم تكوّن الأذن الخارجية (ميكروتيا):

من طرق علاج هذه الحالات:

يجب التأكد من قدرة الطفل على السمع حيث يقوم أطباء الأذن بإجراء اختبار للسمع وأشعة مقطعية.

في حال وجود مشاكل في السمع فإن أطباء الأذن يقومون بعلاجها باستخدام سماعات خارجية أو بزراعة القوقعة على حسب الحالة.

ومن طرق ترميم الأذن:

❖ زراعة غضروف صناعي: يمكن إجراء العملية عند بلوغ الطفل عمر ٥ سنوات.

❖ استخدام غضاريف من القفص الصدري لتشكيل الأذن: تجرى العملية عند بلوغ الطفل عمر ١ سنوات وتتم على عدة مراحل.

❖ استخدام أذن صناعية.

ما هي أنواع اختلافات الأذن الخلقية؟

٢. الأذن البارزة:

وصف يطلق عند بروز وكبر حجم الأذن، قد يولد بها الطفل، ويمكن أن تكون نتيجة حدوث إصابة في الأذن، ولا تسبب الأذن البارزة أي ضرر في وظيفة الأذن، ولكنها تؤثر على الحالة النفسية للطفل، لأن شكلها يكون غير لائق على شكل الوجه.

من المهم الإشارة إلى أن الحاجة إلى تعديل أذن الرضيع البارزة في الأساس أمر تجميلي، ولكنه مهم للغاية للحفاظ على صحة الطفل النفسية، لأنه بدون تعديل الأذن البارزة، سوف يشعر الطفل بالحرج الكبير وقلة الثقة في النفس، بالإضافة إلى عدم رغبته في الانخراط في العديد من الأنشطة.



كيف ومتى يمكن علاج الأذن البارزة؟

يتم علاجها جراحياً، باستخدام خيوط دائمة لإرجاع الأذن إلى مكانها المناسب. يتم إجراء العملية بعد عمر 5 سنوات.

يمكن إجراء العملية تحت التخدير الموضعي أو العام اعتماداً على عمر المريض وتعاونه مع جراح التجميل.



المصادر والمراجع:

جميع الصور التوضيحية من Canva.com

Chris GralApp MA, CMI: chrisgralapp.com

المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب من قبل استشاريين جراحة التجميل بمستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر.

قسم جراحة التجميل

وحدة التوعية الصحية

IAU-24-574



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University