



## فحص السمع عند الأطفال و المواليد

- تكمن مهمة البرنامج الشامل لفحص السمع لدى المواليد في دعم الكشف المبكر لفقدان السمع والتدخل في الوقت المناسب والملائم لجميع الأطفال حديثي الولادة.
- الهدف من الكشف المبكر للسمع هو الحد من الإعاقات المتعلقة بنقص السمع مثل التأخر بالنطق واضطرابات اللغة وغيرها، ومساعدة الأطفال المصابين بنقص السمع في الاستفادة من قدراتهم السمعية إلى أقصى درجة

## أهمية التدخل المبكر

- السمع هام جداً لنمو مهارات الكلام واللغة عند الطفل.
- حتى الحد الأدنى من ضعف السمع يمكنه أن يؤدي إلى مشكلات في التعلم والسلوك تحد من قدرات طفلك - خلال فترة الدراسة وما بعدها.
- كلما استطاع الطفل سماع اللغة واستخدامها في وقت مبكر كلما ازداد احتمال إمكانية تغلبه على عيوب ضعف السمع لتحقيق كل إمكاناته الأكاديمية والاجتماعية.
- تبين الأبحاث أن الأطفال الذين يتم تزويدهم بوسائل المعينات السمعية المناسبة قبل سن الستة أشهر، يستطيعون تطوير المهارات اللغوية بقدر مماثل لما يستطيعه أقرانهم الذين لا يعانون من ضعف السمع. الأطفال الأكبر سناً لا تتاح لهم نفس الفرصة للحاق بزملائهم.



## فحص الاطفال حديثي الولادة

- يتم فحص السمع لجميع الأطفال حديثي الولادة.
- يتم فحص السمع في جناح الولادة، باستخدام جهاز بسيط يقوم بتسجيل الانبعاث الصوتي من القوقعة.
- يجب فحص الأذنين، كل أذن على حدة. و يستغرق الفحص وقتاً بسيطاً.

### إذا كانت نتيجة الفحص سلبية

لا يعني بالضرورة وجود نقص سمع، ويجب إعادة الفحص عند عمر 6 اسابيع. عند تكرار نتيجة الفحص السلبية، يتم تحويل الطفل عند اخصائي السمع لاجراء الفحوصات التشخيصية.

### إذا كانت نتيجة الفحص إيجابية

يكون سمع الطفل طبيعي ويتم ترخيص الطفل. في هذه الحالة يجب على الأم متابعة التطور السمعي واللغوي لدى الطفل، حيث ان نقص السمع في بعض الحالات قد يكون مكتسب في مرحلة لاحقة من تطور الطفل.

## أسباب ضعف السمع الحسي العصبي لدى الأطفال

الامراض المعدية اثناء الحمل مثل الحصبة الالمانية. الولادة المبكرة، نقص الاكسجين، او مضاعفات اخرى الأمراض المعدية بعد الولادة مثل التهاب السحايا عوامل جينية و وراثية. العلاج معظم الحالات تكون دائمه وليس لها علاج و ينصح باستخدام المعينات السمعية مثل السماعات او زراعة القوقعة



## مؤشرات نقص السمع عند الأطفال

- عدم الاستجابة عند نداءه بإسمه. في بعض الحالات لا يستجيب الطفل بسبب عدم التركيز. ولكن أيضا قد يكون مؤشر على نقص سمع بشكل جزئي أو كلي.
- يطلب باستمرار إعادة الكلام لمن يتحدث اليه.
- يتحدث بصوت عالي.
- يرفع صوت التلفاز أو أجهزة الاستماع الشخصية.
- عدم التركيز والسرحان باستمرار.
- التأخر في النطق. عدم نطقه لبعض الكلمات مثل "ماما" "ابا" عند اكتماله عام واحد.
- لغة التحدث غير واضحة وصعوبة نطق بعض الكلمات ولفظها بشكل خاطيء.
- تدني المستوى التحصيلي في المدرسة.



## اختبارات تقييم السمع لدى الأطفال

- هناك عدة أساليب لإجراء فحص السمع للطفل.
- يتم اختيار الطريقة المناسبة للفحص من قبل اخصائي السمع استنادا إلى عمر الطفل ومدى تعاونه مع الإخصائي.



## كيف يؤثر نقص السمع على الأطفال؟

- إذا كان الطفل يعاني من نقص السمع، فان ذلك يؤدي الى تأخر تطور اللغة لدى الطفل، وقد يؤدي ايضا الى صعوبة نطق بعض الحروف. هذا بسبب عدم قدرته على سماع اللغة بشكل واضح.
- مع نقص السمع، قد يواجه الطفل صعوبة في التعلم في المدرسة، وقد يكون مستواه الدراسي أقل من زملائه بسبب صعوبة سماعه وفهمه لكلام المعلم.
- إذا كان نقص السمع لدى الطفل حدث بسبب التهابات في الاذن، فان مشكلة الالتهاب يجب معالجتها. هذا قد يساعد على اعادة السمع لمستواه الطبيعي ومنع تفاقم المشكلة.

