

## 6384-فحص السمع لحديثي الولادة في وحدة العناية المشددة لحديثي الولادة (NICU)



فيروس كورونا (كوفيد 19) هل أنت مريض أو مرافق أو زائر؟ تجد هنا معلومات مهمة حول زيارتك لإيسالاب.

يتم فحص الأطفال السليمين غالباً بعد الولادة حول الطرش. يتم كذلك غالباً إجراء فحص للسمع للأطفال المدخلين إلى وحدة العناية المشددة لحديثي الولادة (NICU). يتم ذلك باستخدام طريقة AABR تقرأ هنا ما يتضمنه فحص كشف سمع AABR.

### ما هو سبب إجراء كشف للسمع؟

لماذا يتم الكشف على السمع بعد الولادة بوقت قصير؟ يحدث الطرش لدى واحد من ألف طفل سليم حديث الولادة. يحدث الطرش لدى الأطفال في NICU أكثر: اثنان من كل مائة. من السهولة عدم ملاحظة الطرش لدى الأطفال لأن الأطفال صغار السن لا يقولون أنهم لا يسمعون جيداً. بسبب أن الأطفال يتعلمون الكلام عن طريق السمع والإصغاء، سيتعرض الطفل الذي لديه اختلال في السمع إلى مشاكل في تطور النطق واللغة.

تمر الفترة الحرجة أكثر بالنسبة لتطور اللغة منذ الولادة حتى سن الثالثة. من المهم لذلك أن يتم تقصي الطرش الخلفي بشكل مبكر بقدر الإمكان وعلاجه. يحصل الطفل بذلك على فرص تطور مثلى.

### كشف السمع

كيف يمكن الكشف على السمع؟

من الممكن منذ بعد الولادة إجراء كشف سمع بطريقة موثوقة عن طريق فحص سمع AABR. يتم إصدار أصوات خافتة في كل أذن لوحدها للطفل الرضيع عن طريق سماعة أذن مفردة. تستقبل ثلاثة أقطاب كهربائية (موجودة في سماعة الرأس) الإشارات من الدماغ. ويتم تحليلها بعدها بشكل أوتوماتيكي. يمنح فحص سمع AABR نتيجة مباشرة.

صورة: فحص سمع

كم يستغرق الكشف؟

يمكن أن يتم إجراء الكشف بأفضل طريقة عند نوم الطفل أو هدوئه، مثلاً بعد التغذية. يكون الفحص قد اكتمل بعد خمس إلى عشر دقائق.

هل أن الفحص متعب للطفل؟

الفحص ليس متعبا ولا مؤلما للطفل. ينام أغلب الأطفال اثناء الفحص. يتم إجراء الفحص في صالة.

## النتيجة

ما الذي تعنيه النتيجة بالنسبة لطفلك؟

يقيس فحص سمع AABR كل أذن بشكل منفصل. يمنح فحص السمع نتيجة PASS (تعني أن السمع طبيعي) أو REFER (لم يتم النجاح في الفحص).

ما الذي يعنيه "REFER"؟

إذا لم ينجح طفلك، لا يشترط ان ذلك يشير إلى وجود طرش. يمكن أن يكون الطفل لا يزال بسن صغيرة (غير ناضج) للفحص أو أن يكون هناك ماء في الأذن أو يمكن أن يكون هناك سبب آخر لعدم نجاح الطفل. لكن ستتم إعادة الفحص بعد بضعة أسابيع.

بالنظر إلى أن فحص الكشف هذا يختلف عن طريقة الكشف داخل الرعاية الصحية للأطفال والشباب، فمن المهم جدا أن يتم الكشف على طفلك من جديد في NICU بعد اول فحص مختلف. أو عندما لم يتم الكشف على طفلك بعد أثناء الإدخال في NICU. إذا كانت نتيجة فحص سمع AABR المكرر "REFER" كذلك، يجب أن يثبت فحص تكميلي وجود طرش أو عدمه.

## طرش، ماذا عندئذ؟

ما الذي يمكن عمله إن كان لدى طفلك طرش؟ غالبا ما يتم العلاج عن طريق مركز للسمعيات. تحدد شدة الطرش ونوعه طبيعة العلاج. إذا كان الطفل يحتاج تقوية الصوت، فمن الأفضل البدء في ذلك بسن ستة أشهر أو قبل ذلك. التعليمات والتوجيه للوالدين ذو أهمية كبيرة لتنشيط الطفل الذي لديه سمع مشوش.

هل يوجد الطرش في العائلة؟

إذا كان هناك نوع من الطرش الخلقي في العائلة، أبلغ طبيبك بذلك عندئذ.

ما الذي يحدث ببيانات طفلك؟

ترتب ايسالا زفولا بالتنسيق الوطني بخصوص فحوص السمع في NICU's وهي مديرة قاعدة البيانات المركزية ومالكها. اشركت ايسالا زفولا TNO (قسم صحة الأطفال) كمعالج للبيانات. يتعلق التسجيل بنتائج الكشف ونتائج الكشف المختلفة وكذلك نتائج البحث التالي إن وجد من قبل فاحص السمع وأو طبيب الأنف والأذن والحنجرة. الهدف من هذا التسجيل هو مراقبة سير الفحص حول الطرش. كما يمكن أن تساهم بيانات طفلك في أن يستمر الفحص بالأداء. يمكن استخدام البيانات المسجلة بشكل مجهول الأسم من أجل البحث العلمي. يتم التعامل مع بياناتك

بحرص. إذا لم ترد أن يتم تسجيل بيانات طفلك، يمكنك رفض ذلك. أبلغ طبيب الأطفال الخاص بك عندئذ بذلك.

## كشف السمع والحكومة

كشف سمع AABR مشمول بالحزمة الأساسية للرعاية لحديثي الولادة الأكثر مرضا. إذا لم ترد إجراء فحص، يمكنك قول ذلك للممرض. وليس لذلك بطبيعة الحال أي عواقب على تكملة العلاج.

## الأسئلة

يمكنك في حالة وجود أسئلة تكميلية اللجوء إلى الممرض أو الطبيب المعالج. أو انظر على موقعنا من أجل المزيد من المعلومات حول **كشف سمع حديثي الولادة**

## في الختام

لا يستبعد هذا الكشف حدوث طرش في السنة الأولى من الحياة. من الجيد لذلك البقاء متيقظا حول حدوث طرش لدى طفلك.

يجري فحص كشف سمع AABR لأطفال NICU في الأقسام التالية بالنسبة للرعاية المشددة لحديثي الولادة:

- المركز الطبي الجامعي أمستردام Amsterdam UMC
- المركز الطبي إيراسموس Erasmus MC، مستشفى صوفيا للأطفال، روتردام
- مركز ماكسيما الطبي، فيلدهوفين
- المركز الطبي الجامعي اوترخت UMCU، مستشفى ولهيلمينا للأطفال، اوترخت
- المركز الطبي الجامعي لايدن LUMC، لايدن
- مستشفى هاخا HAGA، لاهاي،
- المركز الطبي الجامعي خروننغن UMCG، عيادة بياتريكس للأطفال، خروننغن
- المركز الطبي الجامعي، مؤسسة رادباود، نايميخن
- AZM، ماستريخت
- ايسالا Isala، زفولا

## الاتصال

هل يتعالج طفلك في ايسالا زفولا وهل لديك أسئلة؟ يمكنك الاتصال هاتفيا بـ:

## زفولا

العناية المشددة لحديثي الولادة  
0886245271 (متاح للاتصال ليلا ونهارا)

إذا لم تستطع الحضور؟ أبلغنا بذلك بسرعة، لكي نحدد موعدا جديدا.