



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

تم إجراء كشف للسمع لطفلك بواسطة طريقة AABR. يتم إثناء ذلك فحص إن كان سمع طفلك طبيعياً بواسطة أصوات خافتة.

نسبة مرتفعة للطرش

تعني نتيجة غير كاف بشكل متكرر ("refer") في كشف السمع هذا أن طفلك لم يف في لحظة الفحص بمتطلبات الفحص. يمكن أن طفلك لازال بسن أصغر من اللازم، أن يكون سمعه أقل مؤقتاً (مثلاً عند وجود ماء في القناة السمعية) أو يمكن كذلك أن يكون هناك طرش بشكل جدي. هناك نسبة كبيرة بعد فحص ذي نتيجة مختلفة لوجود طرش.

الفحص

الفحص التكميلي مهم

يتضح من الفحص أن تطور النطق واللغة لدى الأطفال الذين لديهم طرش يجري بشكل أفضل إن تم البدء بالعلاج قبل أن يبلغوا سن 6 أشهر. وذلك أفضل منه بعد الاكتشاف والعلاج في سن لاحق. إن تطور النطق واللغة مهم لتطور الأطفال. وذلك مثلاً أثناء اللعب مع الأطفال الآخرين أو الالتحاق بالتعليم. أي أن من المهم معرفة إن كان طفلك يسمع أم لا. إن الخطوة التالية للكشف المختلف هي إثبات وجود طرش لدى طفلك. يحدث ذلك في مركز للسمعيات أو في قسم أنف وأذن وحنجرة متخصص.

مركز السمعية (AC)

يختص مركز السمعية في فحص السمع. كما يمكنهم منح توجيه متعدد الاختصاصات عند وجود طرش لدى طفلك. يعني التوجيه متعدد الاختصاصات أن بإمكان خبراء مختلفين مساعدة طفلك عند وجود طرش.

تتلقى بعد الإحالة استمارة أسئلة في المنزل. يمكن بذلك التحضير للفحص. تُطرح عليك عندئذ أسئلة حول حدوث طرش في العائلة مثلاً.

الفحص من قبل AC

هناك حاجة لعدة فحوص من أجل إثبات نوع ومستوى الطرش إن وجد. يتم غالبا إجراء هذه الفحوص في الصباح أو بعد الظهر بشكل متعاقب.

وصف مختصر للفحوص:

- **قياس طبلة الأذن**
وهو قياس للسوائل المحتملة الموجودة في الأذن الوسطى (خلف طبلة الأذن). يمكن مسبقا النظر داخل الأذن لتقصي إن كانت مسدودة بشمع الأذن.
- **قياس الانبعاثات الأذنية السمعية**
بعد إصدار صوت قصير للأذن، يعود نوع من الصدى إن لم يكن هناك طرش. أي عند عدم وجود سوائل خلف طبلة الأذن. يشبه الفحص نفسه فحص وجود السوائل (قياس طبلة الأذن)، لأنه يتم هنا كذلك وضع سدادات أذن لينة في القناة السمعية. يستغرق ذلك 1-3 دقيقة لكل أذن. يجب على طفلك أن يستلقي بدون حركة وألا يصدر أي أصوات.
- **فحص ABR السمعي لرد جذع الدماغ**
وهو في الحقيقة نفس قياس AABR الذي يتم إجرائه في العناية المشددة لحديثي الولادة (NICU). لكن يتم هنا قياس مختلف شدات الصوت لتحديد مدى الطرش. يمكن أن يستغرق الفحص ساعة واحدة أحيانا. لغرض التمكن من ذلك، يجب على طفلك الاستلقاء ويفضل أن ينام.
- **قياس الصوت بالمراقبة**
وهو القياس الوحيد الذي يجب فيه أن يكون طفلك مستيقظا بشكل جيد. يتم بعد إصدار صوت النظر ردود الفعل الصغيرة. وذلك مثل أخذ وضع الإصغاء أو رفع الحاجبين. تختلف الأصوات في الحدة والشدة. تكون عتبة رد الفعل لدة الأطفال الصغار (لغاية سن 8 أشهر تقريبا) أعلى في الأصوات الأعلى شدة منها لدى الأطفال الأكبر سنا. القياس مناسب بشكل أقل لتحديد الطرش. لكن يمكن استخدامه للحصول على انطباع حول الاختلافات المحتملة لعتبة السمع للأصوات المنخفضة الشدة والمرتفعة الشدة. تكون إعادة هذه الفحص ضرورية أحيانا للحصول على تأكيد كاف.

التحضير

تحضيرك للفحص

- لا يسمح باستحمام طفلك في يوم الفحص.
- اجلب غذاء إضافي معك وامنح طفلك طعاما قبل الفحص.
- حاول بالتشاور مع AC التخطيط لوقت بحسب إيقاع نوم طفلك.

النتيجة

بعد النتيجة

هل تم إثبات وجود طرش؟ ستكون لديك أسئلة بالتأكيد حول شدة الطرش وعواقبه وحول إمكانيات العلاج مثلا. يمكن أن يقدم AC النصيحة لك عندئذ. ما الذي يمكنك فعله مثلا لجعل تطور (النطق واللغة) طفلك يسير بأفضل شكل ممكن؟ يمكن عند الضرورة أن يحور AC سماعات أذن للأطفال الصغار.

الطرش

هناك بشكل عام ثلاثة أنواع من الطرش:

- الأول هو نتيجة لوجود سوائل خلف طبلة الأذن. وهو مؤقت أو يمكن علاجه من قبل طبيب أنف وأذن وحنجرة.
- يحدث النوع الثاني بسبب أن جهاز السمع (قوقعة الأذن) لا يعمل بشكل جيد. العلاج الطبي غير ممكن عندئذ للأسف. لكن يمكن أن تكون سماعات الأذن حلا.
- في النوع الثالث تكون معالجة إشارات (الصوت) من قبل العصب السمعي مختلفة عن الطبيعي. ولا يحدث ذلك غالبا.

المزيد من المعلومات

يمكنك هذا المنشور معلومات حول فحص السمع المختلف لحديثي الولادة والسبب التشخيصي لدى AC أو طبيب الأنف والأذن والحنجرة. هل تريد معرفة المزيد حول الطرش؟ يمكنك عندئذ مراجعة طبيب الأطفال الخاص بك أو AC أو الدخول على www.fenac.nl أو www.oorakel.nl

ما الذي يحدث ببيانات طفلك؟

ترتب ايسالا زفولا بالتنسيق الوطني بخصوص فحوص السمع في NICU's وهي مديرة قاعدة البيانات المركزية ومالكها. أشركت ايسالا زفولا TNO (قسم صحة الأطفال) كمعالج للبيانات. يخص التسجيل نتائج الفحص. وفي حالة وجود نتائج فحص مختلفة، 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.

الاتصال

إذا كانت لديك أسئلة، يمكنك الاتصال هاتفيا بالقسم المعالج لطفلك.

زفولا

العناية المشددة لحديثي الولادة
0886245271 (متاح للاتصال ليلا ونهارا)