Simple N Informative

SNIPPET

Parent-to-Parent Education Tools

الفحوص التي ينصح بها

ا يُنصح بإجراء فحوص إضافية بعد تشخيص الإصابة بضعف السمع؟

- عندما يُظهر التشخيص أن الطفل مصاب بالصمم أو ضعف السمع توصي "اللجنة المشتركة المعنية بالسمع لدى الأطفال حديثي الولادة (لجنة JCIH)" بأن يفحص الطفل إخصائيون آخرون حتى تستبعد أي اضطرابات أخرى متعلقة بضعف السمع. ومن هذه الفحوص الكشف على الطفل عند استشاري أمراض وراثية، وطبيب قلب، وطبيب مخ وأعصاب، وطبيب عيون، وغيرهم.
- علم الوراثة هو دراسة الجينات وماهيتها وكيفية عملها. والجينات هي التي نرث بها الصفات والسمات الشخصية من أسلافنا.
- تذهب الأسرة لفحص الطفل عند استشاري أمراض وراثية أو إخصائي وراثة، حيث يناقش الاستشاري أو الإخصائي مع الأسرة التاريخ العائلي للأمراض أو المتلازمات، وكذلك يناقش مع الأسرة إصابة الطفل بضعف السمع، وربما يسحب عينات دم من الوالد والطفل لفحصها.الفحوص الوراثية تعرّف الأسرة بأسباب ضعف السمع، وهل يتوقع أن يتطور هذا الضعف أم لا، وكذلك الاضطرابات الأخرى الممكنة (مثل الاضطرابات الكلوية أو البصرية أو القلبية)، واحتمالية إصابة الأطفال الذين قد يولدون في المستقبل بضعف السمع (أو أطفال الأقارب).
- أحيانًا تكشف الفحوص الوراثية عن متلازمة معينة مرتبطة بحالات مرضية أخرى غير مكتشفة يلزم التدخل لعلاجها. ومع هذا قد لا يوجد فيها سبب متعلق بضعف السمع.
- أشارت الدراسات إلى أن 50% على الأقل من حالات ضعف السمع أسبابها وراثية. يجب فحص كل طفل حديث الولادة مصاب بالصمم أو ضعف السمع فحصًا دوريًا عند طبيب عيون للكشف عن أي مشكلات بصرية واستبعاد الاضطرابات البصرية كإعتام عدسة العين أو متلازمة آشر.
- ينصح بإجراء رسم القلب للأطفال المصابين بالصمم الشديد للكشف عن حالة مرضية قلبية نادرة تسمى "متلازمة جارفيل ولانغ-نلسن" وهي خطيرة جدًا إن لم تكتشف.
- الطبيب عادة ما يطلب أشعة مقطعية وأشعة رنين مغناطيسي. فالأشعة المقطعية تصور الأذن الوسطى أما أشعة الرنين المغناطيسي فهي تصور الأذن الداخلية والعصب.
- هذه الفحوص والاختبارات تساعد في معرفة أسباب ضعف السمع والتوصيات الخاصة بالأجهزة السمعية.

المصادر:

الأسئلة الشائعة عن الأسباب الوراثية

لقاءات وعروض في علم الوراثة

11.23 Recommended tests

هذا المشروع كان مدعومًا دعمًا جزئيًا من برنامج الكشف والتدخل المبكر لمشكلات السمع (EHDI) التابع لهيئة الصحة العامة في إلينوي ومراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (CDC) وبرنامج منحة الإعانة الفيدرالية (BLOCK GRANT) الممنوحة من هيئة الصحة الوقائية والخدمات الصحية (PHHS)، وإن المسؤولية عن محتوياته مقتصرة فقط على المؤلفين ولا تعكس محتوياته بالضرورة وجهات نظر الجهة مصدر التمويل.