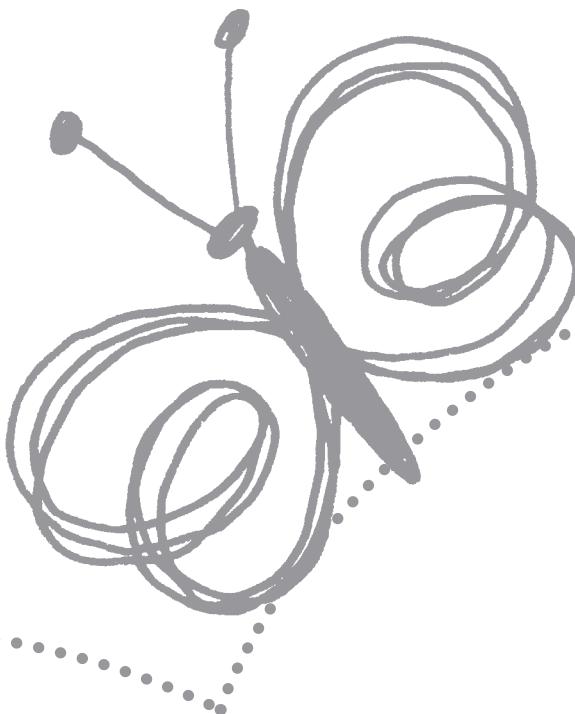


الصيام وطفلك: الخطوة التالية

مورد معلومات للعائلات في نيو ساوث ويلز



مبادرة 'برنامج خُرّي سمع الرضّع لجميع أنحاء ولاية نيو ساوث ويلز'

دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز
73 Miller Street
North Sydney NSW 2060
هاتف: (02) 9391 9000
فاكس: (02) 9391 9101
البرقة الكاتبة للحُصُم: (02) 9391 9900
www.health.nsw.gov.au

يُخضع هذا المورد لحقوق الطبع. يجوز نسخه كاملاً أو جزئياً لأغراض
التدريب الدراسي شريطة الإقرار بالمصدر، لكن لا يجوز نسخه
للاستخدام التجاري أو البيع. يستوجب النسخ لأغراض غير تلك المشار
إليها أعلاه إذنا خطياً من دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز.

© دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز ٢٠٠٧
ISBN: 978 1 74187 138 8
SHPN: (PHCPB) 07/111

للمزيد من النسخ عن هذه الوثيقة يرجى الاتصال بـ:
Better Health Centre - Publications Warehouse
Locked Mail Bag 5003
Gladesville NSW 2111
هاتف: (02) 9816 0452
فاكس: (02) 9816 0492

يمكن تنزيل المزيد من النسخ عن هذه الوثيقة من الموقع الإلكتروني
www.health.nsw.gov.au التالي لدائرة الصحة في نيو ساوث ويلز

المحتويات:

الجزء الأول كيف أستخدم هذا المورد؟

الجزء الثاني الخطوات التالية لطفلك

الجزء الثالث السمع والصمم

الجزء الرابع أسئلة يتكرر طرحها

الجزء الخامس التواصل مع طفلك

الجزء السادس التدخل المبكر

الجزء السابع الدعم

الجزء الثامن دعائيم البناء

الجزء التاسع موارد ومعلومات إضافية





مقدمة

تصف برنامج SWISH بالإنكليزية وبـ 11 لغة مجتمعية أخرى، بشكل ورقي وعبر موقع دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز على الإنترنت.

وتقدم خدمات برنامج SWISH الشخصية للسمع عبر مستشفيات طب الأطفال الجامعية الثلاثة التي تُعتبر مراكز الرعاية الحادة لشبكات خدمات طب الأطفال الثلاث التي تغطي الولاية. هذا ويتلقى الولدان تشخيصاً سمعياً، علاوةً على تقييمات طبية للمساعدة في اختيار التدخل المناسب. وقد تم وضع نظام المساعدة في السفر لبرنامج SWISH لتعويض الوالدين تكاليف السفر عندما يكون مكان السكن بعيداً جداً عن أحد مستشفيات طب الأطفال الجامعية.

وبعد التشخيص، يحال الولدان إلى خدمات التدخل المناسبة لدرجة الصمم لديهم والتشخيص الطبيعي الخاص بهم وأفضلية الوالدين.

قبل تجاوز الطفل الشهر السادس من العمر يمكن أن يتحقق له كلاماً ونمواً لغوباً أمثلين ويقلل من حاجته للتعليم الخاص المتواصل.

يُذكر أنه لكل منطقة من مناطق الخدمة الصحية منسق أو أكثر لبرنامج SWISH مسؤول عن تطبيق وإدارة برنامج التحري في جميع مرافق منطقته. يتيح هذا التموزج لمنسقي برنامج SWISH المرونة لتلبية الاحتياجات الفردية في منطقة الخدمة الصحية التابعين لها. وقد تبني منسقو برنامج SWISH توجّهات مبتكرة حرصاً على الحصول على أقصى النتائج من برنامج التحري هذا، مثل اتفاقيات الخدمة الصحية مع المستشفيات الخاصة وتوظيف متخصصين مختصين لتلبية الاحتياجات المحلية (على سبيل المثال السكان الأصليين والمتحدرين من خلفيات ثقافية ولغوية مختلفة).

ويتضمن جزء التحري في البرنامج تحري جميع الولدان في نيو ساوث ويلز باستخدام تكنولوجيا الاستجابة السمعية التلقائية لجذع الدماغ' (AABR). وإذا أظهر تحري السمع وجود صمم لدى الولدان فإنهم يحالون لإجراء تقييم سمعي تشخيصي. تتوفّر منشورات للوالدين ومقدمي الرعاية

لقد تم إعداد كتيب الصمم وطفلك: الخطوة التالية. مورد معلومات للعائلات في نيو ساوث ويلز من ضمن برنامج تحري سمع الرضع لجميع أنحاء الولاية' (SWISH) لمساعدة الوالدين على مواجهة التحديات عند اكتشافهم أن طفلهم مصاب بالصمم.

'برنامج تحري سمع الرضع لجميع أنحاء الولاية' (SWISH)

يهدف 'برنامج تحري سمع الرضع لجميع أنحاء الولاية' (SWISH) إلى تحديد جميع الأطفال المولودين في نيو ساوث ويلز وهم مصابين بضم ثانوي الجانب ملحظ ودائماً قبل تجاوزهم الشهر الثالث من العمر، وإلى تمكين هؤلاء الأطفال من الحصول على التدخل المناسب قبل تجاوزهم الشهر السادس من العمر. ويتم تحديد الصمم من خلال تحري شامل لسمع جميع الولدان (المولودون الجدد).

هذا وتتوفر التكنولوجيا الازمة لتشخيص مشاكل السمع خلال الفترة الحديثة للولادة (الوليدية). والاكتشاف والتدخل المبكر ضروريان. إذ تقترح البحوث أن التدخل الذي يبدأ



A

ولهذا المصطلح مرادفات، منها: الاستجابة المثارة لجذع الدماغ، قدرة جذع الدماغ نتيجة الإثارة السمعية، والاستجابة السمعية المثارة لجذع الدماغ.

(Automated) Auditory Brainstem Response (A)ABR (الاستجابة السمعية (التلقائية) لجذع الدماغ) تشبه الاستجابة السمعية لجذع الدماغ (أنظر أعلاه) باستثناء أن الأشكال الموجية المولدة تقاس مقابل نموذج معايرة لتحديد ما إذا كانت النتيجة 'سمع جيد' أو 'سمع بحاجة إلى إحالة'.

Auditory Neuropathy/Dysynchrony (AN/AD) (الاعتلال العصبي السمعي / عسر التزامن السمعي) اسم لنمط من نتائج اختبارات وليس تشخيصاً أو حالة. يحدث الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي عند دخول الصوت إلى الأذن بصورة عادية، لكن إرسال الصوت من الأذن الداخلية إلى الدماغ لا يحدث بطريقة عادية.

Audiogram (مخيط السمع) مخطّط يُستخدم لتسجيل نتائج اختبار سمعي، يشمل جدولًا ورسمًا بيانيًا لكل إذن يظهران إلى أي مدى يمكن للشخص أن يسمع الأصوات على ذبذبات مختلفة خلال الاختبار.

Audiological assessment/evaluation (تقييم أو تقدير السمع) مجموعة من الاختبارات السمعية تُظهر نوع الصمم ودرجته.

Audiologist (اختصاصي السمع) شخص مدرب في علم السمع؛ اختصاصي في مشاكل السمع والصمم.

Audiology (علم السمع) مبحث السمع والعلل السمعية.
Auditory Brainstem Response (ABR) test (اختبار الاستجابة السمعية لجذع الدماغ) اختبار غرضي (يجري خلال نوم الطفل) يمكن استخدامه لتقييم الوظيفة السمعية عند الرضع والأطفال الصغار. يتم قياس استجابة تخطيط كهربائية الدماغ عبر إلكترودات توضع على فروة الرأس لقياس استجابة عصب الطفل السمعي للصوت.

Acoustic nerve (العصب السمعي) العصب الفحفي الثامن، يجمع العصب السمعي (القوعي) وعصب التوازن (الدهليزي).

Acquired deafness (الصمم المكتسب) الصمم الذي يحدث أو يتتطور في وقت ما خلال العمر لكن لا يكون موجوداً عند الولادة.

Amplification (التضخيم) استخدام الوسائل السمعية والأدوات الإلكترونية الأخرى لزيادة ارتفاع الصوت.

Assistive Communication (listening) Devices (للسماع) أجهزة يمكن استخدامها مع الأدوات السمعية أو بدونها لمساعدة الصمّ وثقيلي السمع. مثلًا: هاتف مضخم أو ساعة تنبئه هزّة أو نظام سمعي مغلق.

Atresia (رتق (الأذن)) تنشّوء في الأذن يرمز إلى عدم وجود قناة الأذن الظاهرة. ويحدث عادة بوجود شذوذيات في الأذن الظاهرة أو في حيز الأذن الوسطى أو كلاهما.

الصمم وطفلك: الخطوة التالية



مسيرد بالمصطلحات

الأنف والحنجرة Ear, nose, and throat (أذن، أنف، حنجرة)
تشمل الأمراض التي تؤثر على الأذن، الأنف، والحنجرة.

الأنف والحنجرة Ear, nose, and throat (أذن، أنف، حنجرة)
تشمل الأمراض التي تؤثر على الأذن، الأنف، والحنجرة.

المخاط Mucus (المخاط)
هي مادة سميكة وسائلة تحيط بالأنف والحنجرة.

الحنجرة Larynx (الحنجرة)
هي المكان الذي ي Produce الصوت.

الحنجرة Larynx (الحنجرة)
هي المكان الذي ي Produce الصوت.

الحنجرة Larynx (الحنجرة)
هي المكان الذي ي Produce الصوت.

الحنجرة Larynx (الحنجرة)
هي المكان الذي ي Produce الصوت.

الصمم Conductive hearing loss (الصمم)
أحد أنواع الصمم الثلاثة (أنظر Hearing loss) (الصمم).

الصمم Conductive hearing loss (الصمم)
أحد أنواع الصمم الثلاثة (أنظر Hearing loss) (الصمم).

الصمم Conductive hearing loss (الصمم)
أحد أنواع الصمم الثلاثة (أنظر Hearing loss) (الصمم).

التحاليف Diagnostic audiology evaluation (التحاليف)
هي مجموعة من الاختبارات السمعية التي يجريها اختصاصي سمع لتحديد حالة سمع شخص ما. ثبت هذه الاختبارات وجود أو عدم وجود مشاكل سمعية، ودرجة الصمم، إذا وجد.

التحاليف Diagnostic audiology evaluation (التحاليف)
هي مجموعة من الاختبارات السمعية التي يجريها اختصاصي سمع لتحديد حالة سمع شخص ما. ثبت هذه الاختبارات وجود أو عدم وجود مشاكل سمعية، ودرجة الصمم، إذا وجد.

التحاليف Diagnostic audiology evaluation (التحاليف)
هي مجموعة من الاختبارات السمعية التي يجريها اختصاصي سمع لتحديد حالة سمع شخص ما. ثبت هذه الاختبارات وجود أو عدم وجود مشاكل سمعية، ودرجة الصمم، إذا وجد.

الصمم الثنائي Bilateral hearing loss (الصمم الثنائي)
صمم في كليتا الأذنين (الجانب).

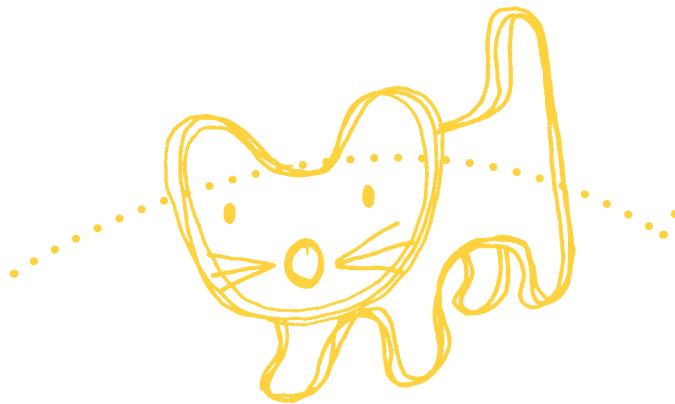
السماع Binaural hearing (متصل بالأنف)
متصل بالأنف.

القناة الأنفية Canal, ear (القناة الأنفية)
الممر من صيوان الأنف إلى طبلة الأنف.

الصملاح Cerumen (الصملاح)
مادة صفراء أو بنية اللون تشبه الشمع (شمع الأنف) تتكون في الثلث الخارجى من قناة الأنف الظاهرة.

القوقعة Cochlea (القوقعة)
الأنبوب الحلزوني الشكل، في الأنف الداخلية، حيث يتحول الصوت إلى تدفقات عصبية لإرسالها إلى الدماغ.

الغرسة قوقعية Cochlear implant (الغرسة قوقعية)
أداة طبية تُغرس طبياً، تتحجب البنى المعطلة في الأنف الداخلية وتحفز مباشرة العصب السمعي، لتساعد الأشخاص الذين يعانون من صمم يتراوح بين الحاد والعميق على تفسير الأصوات والكلام.

**H**

Hearing aid, In-the-Ear (ITE) أداة العون السمعي داخل الأذن نوع من أدوات العون السمعي تركب داخل الأذن الظاهرة أو قناة الأذن. وهي مصممة خصيصاً لتناسب شكل قناة الأذن مستخدم الأداة.

Hearing loop system (نظام السمع المُقفل)

أداة سمعية مساعدة تتألف من ميكروفون أو أكثر ومكبر صوت وحلقة شريطية يمكن ارتداؤها حول العنق أو تركيبها حول أحد أجزاء غرفة ما. ينتقل الصوت مباشرة عبر سمعاعي الأذن أو عبر أدوات عون سمعي يحملها الشخص ضمن المنطقة التي تشملها الحلقة، مخففة بذلك من تأثيرات الضوضاء الخلفية والمسافة. ويُعرض عادةً 'رمز الصمم العالمي' حيثما يوجد نظام سمعي مُقفل في الأماكن العامة.



Hearing loss, conductive (الصمم التوصيلي) علة سمعية بسبب فشل موجات الضغط الصوتي في الوصول إلى القوقعة عبر قنوات توصيل الهواء المعتادة. غالباً ما يستجيب لهذا النوع من الصمم إلى العلاج الطبي أو الجراحي.

Hair cells (الخلايا المشعرة) بني شبيهة بالشعر في الأذن الداخلية تحول الموجات الصوتية إلى تدفقات كهربائية تُنقل بعد ذلك إلى الدماغ عبر العصب السمعي.

Hearing aid (أداة العون السمعي) أداة إلكترونية مكثّرة للصوت مصممة لجعل الأصوات مسموعة للشخص المصاب بصمم.

Hearing aid, Behind-the-Ear (BTE) أداة العون السمعي خلف الأذن نوع من أدوات العون السمعي مصممة لتركيبها خلف الأذن. تُنقل الصوت إلى قناة الأذن عبر أنبوب و قالب أذني مناسب لصاحب الأداة.

Hearing aid, Completely-in-the-Canal (CIC) (أداة العون السمعي في القناة بالكامل) نوع من أدوات العون السمعي ذات حجم مصغر ودقيق تركب بالكامل داخل قنطرة الأذن لتحاكي إلى أقرب درجة عملية السمع الطبيعية. تُصمم هذه الأداة خصيصاً لتناسب حياط قناة الأذن مستخدمها.

Feedback (ارتجاع) صوت الصفير الذي تُحدثه أحياناً أداة العون السمعي.

Frequency (التردد) يُشار إلى الاستجابة التفسانية للتردد بطبقة الصوت. ويُقياس التردد بالهرتز والكيلوهرتز. ١٠٠٠ هرتز = ١ كيلوهرتز.

G

Genetic deafness (الصمم الوراثي) الصمم المنتقل بواسطة جينات معيبة.

Glue ear (الأذن الصمجيفية) اضطراب شائع ينجم عن عداوى (ج. عدوى) الأذن الوسطى. 'الصمغ' عبارة عن سائل دبق سميك يبقى في تجويف الأذن الوسطى بعد زوال العداوى. تزيد الأذن الصمجيفية من صعوبة انتقال الصوت من الأذن الظاهرة إلى الأذن الداخلية.

Grommets (فلكات التصريف) أنابيب بلاستيكية تُقحم في طبلة أذن الطفل كعلاج للأذن الصمجيفية.



مسرد بالمصطلحات

N

Nerve, cochlear (العصب القوقعي)
فرع العصب ال Cochlear (السمعي)
الثامن الذي ينشأ في القوقة ويوصل
المنبهات الصوتية إلى الدماغ.

O

Ossicles (العظميات)
الظام الصغار في الأذن الوسطى
التي تنقل التدفقات الصوتية من
طبلة الأذن إلى النافذة البهضوية.
تعرف هذه العظميات بـ عظم
المطرقة، السندان، والركاب.

Otitis (التهاب الأذن)
مصطلح عام لالتهاب الأذن.

Otitis Media (OM)

(التهاب الأذن الوسطى)
التهاب الأذن الوسطى. قد يعاني
الأطفال الذين يصابون بالتهابات
متكررة في الأذن من صمم متقلب وقد
يكونون عرضة لتأخيرات في الكلام
واللغة.

Otoacoustic Emissions (OAE)
(الإبعاثات الصوتية في الأذن)
اختبار سمعي يستخدم فيه
ميكروفون يوضع في قناة الأذن
لقياس الموجات الصوتية المتولدة
في القوقة استجابةً لطبقات أو
أندفاعات نغمية.

Impression (الطبع)
 قالب يُصنع على قياس الحياط داخل
الأذن الظاهرة، ومنه يُصنع قالب
أذن (للأدوات خلف الأذنية) أو قوقة
شخصية (للأدوات CIC و ITC و ITE).
تُصنع الطبعات بصورة نموذجية من
مادة السيليكون أو مادة ذات قوام طري
لإدخالها في قناة الأذن.

Lip read (قراءة الشفاه)
الفهم عن طريق المراقبة القريبة
لشفاه المتكلم. تعرف حالياً أكثر
باسم قراءة الكلام، إذ يدخل تعبير
الوجه والحركات ضمن عملية
التواصل.

M

Microtia (صغر صيوان الأذن)
النمو الشاذ للأذن الظاهرة. تتراوح
حدة هذه الحالة بين صغر الطفوتين
الجلديتين أو الاختلافات في شكل
الأذن وعدم وجود أذن ظاهرة بتاتاً.

Mixed hearing loss (الصمم
المختلط)
أحد أنواع الصمم الثلاثة (انظر
(Hearing loss) الصمم).

Hearing loss, mixed (الصمم
المختلط)
صمم توصيلي وحشّي عصبي
مشترك.

Hearing loss, sensorineural
(الصمم الحشّي العصبي)
نوع من العلل السمعية سببه عطب
يحدث في القوقة. العطب الحشّي
العصبي متعدد العكس عادةً.

(Hertz) Hz
عند فحص السمع، تُستخدم وحدة
هرتز للإشارة إلى طبقة الصوت أو
تردد. ويعتبر الصوت بقوة ٢٥٠ هرتزاً
صوتاً ذي تردد شديد الانخفاض فيما
يعتبر الصوت بقوة ٨٠٠٠ هرتز صوتاً ذي
تردد شديد الارتفاع.

Hearing screening (تحري السمع)
يحدد إذا كان السمع عادياً في وقت
الاختبار أو إذا كان من الضروري إجراء
مزيد من الاختبارات. واختبار التحري
ليس مماثلاً للتقييم التشخيصي
الذي يقيم السمع بصورة شاملة.

إذا تبين وجود مشاكل نتيجة تحري
سمعي، يعاد في العادة تحري السمع.
وإذا لزم الأمر، قد يتم بعد التحري
الثاني إحالة الطفل لإجراء تقييم
سمعي تشخيصي.



U

Unilateral hearing loss (الصمم وحيد الجانب)
صمم في أذن واحدة فقط.

Statewide Infant Screening-Hearing (SWISH) (برنامـج تحري سمع الرضـع لجمـيع أـنـاء الـولـادـة)
البرنـامـج الـذـي بـمـوجـبـه يـعـرـضـ عـلـىـ والـدـيـ جـمـيع الـوـلـدـانـ فـيـ نـيـوـ سـاـوـثـ وـيلـزـ إـجـراءـ تـحـرـ سـمـعـيـ خـلـالـ الـأـيـامـ الـأـلـىـ منـ الـوـلـادـةـ.

Severe deafness (الصمم الشديد)
مستوى من الصمم يستدعي استخدام أداة عون سمعي.

Sign language (لغة الإشارة)
نظام رموز أو حركات اتفاقية بواسطة اليدين لمساعدة الأصم على التواصل.
وتختلف هذه اللغة عن تهجئة الأصابع.

Stethoclip (سماعات الفحص)
أداة تمكّن شخص عادي السمع من الإصغاء إلى أداة عون سمعي للتأكد من حسن عملها.

Tympanic membrane (الغضـاءـ الطـبـليـ)
انظر ear drum (طـبـلـةـ الـأـذـنـ).

S

Perforated eardrum (طـبـلـةـ الـأـذـنـ المـثـقـوبـةـ)
طـبـلـةـ الـأـذـنـ تـمـزـقـتـ نـتـيـجـةـ حـادـثـ أوـ مـرـضـ.

Pinna (صـيوـانـ الـأـذـنـ)
جزـءـ الـأـذـنـ الـظـاهـرـ عـلـىـ جـانـبـ الرـأـسـ.

Profound deafness (الصمـمـ العـمـيقـ)
علـةـ سـمـعـيـ شـدـيـدةـ تـقـارـبـ الصـمـمـ الـكـاملـ.

Pure tone (النـغـمةـ الـخـالـصـةـ)
إـشـارـةـ صـوـتـيـةـ مـتـواـصـلـةـ عـلـىـ تـرـدـدـ وـاحـدـ.
يشـبـعـ استـخـدـامـهـاـ فـيـ اختـبارـاتـ تـحـريـ السـمـعـ الـأـسـاسـيـةـ.

R

Risk factor (عامل الاختطاف)
عامل يمكن أن يزيد من احتمال ولادة الطفل مصاباً بضمـمـ أوـ اـحـتمـالـ تـطـورـ الصـمـمـ لـديـهـ.ـ قدـ تـشـمـلـ عـوـامـلـ الاـخـتـطـافـ وـجـودـ تـارـيخـ عـائـلـيـ مـنـ الـإـصـابـةـ بـالـصـمـمـ وـالـتـهـابـ السـحـابـاـ وـالـعـدـوـيـ الـخـلـقـيـةـ وـوـلـادـةـ أـطـفـالـ بـوـزـنـ دـوـنـ الـمـعـدـلـ بـكـثـيرـ.

T



كيف استخدم هذا المورد؟

إضبارة موارد يمكنك الاحتفاظ بها واستخدامها والإضافة إليها مع مرور الوقت

تحتوي هذه الإضبارة على معلومات تستفيد منها في الأسابيع والأشهر الأولى بعد اكتشافك أن طفلك مصاب بالصمم. يُؤمل أن تتابع استخدام هذه الإضبارة والإضافة إليها أثناء نمو طفلك.

هذه الإضبارة هي وسيلة للاحتفاظ بجميع المعلومات التي أعطيت لك عن صمم طفلك في مكان واحد ويُقصد منها أن تكون مرجعاً لك.

يمكن الاحتفاظ بأية مواد تتضمن موارد أعطيت لك في الجزء التاسع: 'موارد ومعلومات إضافية' (Resources and additional information).

توجد أجزاء في هذه الإضبارة مخصصة لكل من هذه المواضيع. يُذكر أنه لا يُقصد من المعلومات الإيجابية على كل سؤال قد يكون لديك لكنها تتيح لك طرح المزيد من الأسئلة ومعرفة الجهة التي تذهب إليها للحصول على مزيد من المعلومات.

لقد تم جمع هذه المعلومات من أسئلة شائعة يطرحها الوالدان بعد اكتشاف إصابة طفلهما بالصمم.

نصيحة ودعم من والدين آخرين

لقد تم إعداد هذا المورد بالتعاون مع والدين لديهمأطفال مصابين بضم. وسوف يشارك هؤلاء الوالدين تجاربهم ونصائحهم معك في جميع أنحاء هذا المورد.

يحتوي الجزء الثامن: 'دعائم البناء' (Building blocks) على دليل من والد إلى والد، كتبه والدا طفل مصاب بالصمم، للوالدين الآخرين.

ما هو هذا المورد؟

هذا المورد معد لك للاستخدام عند تشخيص إصابة طفلك بالصمم. يحتوي المورد على جزئين. يتضمن الجزء الرئيسي منه معلومات عن الصمم سوف تحتاجها خلال الأشهر المقبلة.

الصفحات الأصغر حجماً، الموجودة في الكُرم البلاستيكِ، هي من أجل أن تدخلها في السجل الصحي الشخصي الخاص بطفلك.

المحتوى

الجزء الرئيسي من المورد معد لك تحفظ به في المنزل وهو يتضمن معلومات قيمة عن:

- السمع والصمم
- الاختصاصيون الذين قد تقابلهم
- الطرق التي يمكنك التواصل بها مع طفلك
- المراجع التي يمكنك العثور عليها على مزيد من المعلومات
- مصطلحات قد تحتاج لمعرفتها

كيف استخدم هذا المورد؟



السجل الصحي الشخصي، 'سجلِي الصحي الأول' (My First Health Record)

- تحتوي الصفحات على مساحات فارغة كي تقوم بتبئتها.
- معلومات عن التشخص - يجب تبئنة هذه المساحة من جانب اختصاصي السمع الذي يعالج طفلك. وهي تتضمن معلومات محددة عن شدة الصمم في كل أدنى وتصنيفات الاختصاصي.
 - الاختصاصيون - تتضمن مساحات كي تقوم بتبئنة أسماء الاختصاصيين الذين يعالجون طفلك وبوسائل الاتصال بهم.
 - رزنامة تخطيطية - هذه وسيلة جيدة تعطيك فكرة عامة عن المعاينات المحددة لطفلك على مدى السنة.
 - تكليف المعاينات - هذه وسيلة جيدة للبقاء على اطلاع بتكليف الخدمات الطبية والأخرى المتعلقة بصنم طفلك. علمًاً أن معظم خدمات اختصاصي السمع دون مقابل.
 - التدخل المبكر - هذه قائمة تفصيدية لمساعدتك على اختيار خدمة التدخل المبكر المناسبة لطفلك.

الصفحات الأصغر حجمًا في الگم البلاستيكى. معّده لكى تدخلها في السجل الصحي الشخصي الخاص بطفلك الذي يحمل عنوان 'سجلِي الصحي الأول'.

يحتوي السجل الصحي الشخصي، 'سجلِي الصحي الأول'، معلومات عن جميع النواحي الصحية لطفلك وهو سجل عن نموه منذ الولادة وحتى سن دخول المدرسة. كذلك يحتوي على معلومات عن الفحوصات الصحية التفصيدية المطلوب إجراؤها في المراحل المختلفة من نموه.

تتعلق الصفحات التي يُطلب منك إدخالها في سجل طفلك الصحي الشخصي بوجه خاص بالصمم الذي تم تشخيصه لديه.

يجب اصطحاب السجل الصحي الشخصي إلى جميع المعاينات التي تأخذ طفلك لإجرائها. بما فيها المعاينات لدى الأطباء العامين والاختصاصيين الطبيين وغيرهم من الاختصاصيين الصحيين.



الخطوات التالية لطفلك

المؤسسة الأسترالية للسمع تابعة لدائرة الكنموths للخدمات البشرية. سوف يعاين طفلك اختصاصي خبير بسمع للأطفال وسوف يناقش معك مسألة سمع طفلك بالتفصيل ويعطيك المزيد من المعلومات عن خدمات التدخل المبكر. هذا وتواصل المؤسسة الأسترالية للسمع تقييم سمع طفلك خلال السنوات المقبلة. وسوف يعطيك اختصاصي السمع لدى المؤسسة الأسترالية للسمع دليلاً يسمى 'خيارات' (CHOICES).

هذه الصفحات مصممة بشكل يمكنك من القيام بوضوح بتدوين المعلومات الخاصة بتشخيص طفلك وأسماء وعناوين وهواتف مختلف الاختصاصيين الذين بشكالون فريق الرعاية الصحية لطفلك. تتضمن الصفحات رزنامة تحفيظ سنوية للمعاينات وتاريخ المعاينات وتتكليفها وقائمة تفقدية بخدمة التدخل المبكر.

الإحالات إلى المؤسسة الأسترالية للسمع (Australian Hearing)

تقديم المؤسسة الأسترالية للسمع خدمات سمع شاملة للأطفال (إلى سن الـ 21). وتدير المؤسسة الأسترالية للسمع برنامجاً يهدف إلى دعم الأطفال الصم والمصابين بعالة سمعية مع عائلاتهم من أجل رفع مستوى كلام كل طفل وتحسين تعليمه ونموه التواصلي إلى أفضل درجة.

تشمل الخدمات التي تقدمها المؤسسة الأسترالية للسمع :

- تقييمات سمع شاملة للأطفال من جميع الأعمار
- تركيب وتتجديد أحدث الأدوات التكنولوجية
- تقييم أداء كل طفل بواسطة أدوات سمعية.
- تقديم بطارات وقطع غيار وتتجديد أجهزة معالجة الكلام للأطفال والشباب الذين يستخدمون غرسات قوقعة.

لقد أثبتت الاختبارات التي أُجريت اليوم أن طفلك يعاني من صمم ملحوظ. لهذا قد يطلب منكأخذ طفلك لإجراء عدد من المعاينات في الأشهر المقبلة مع عدد من مختلف الاختصاصيين.

سوف يعلمك اختصاصي السمع بهوية هؤلاء الاختصاصيين وسوف يجري ترتيبات لك لمراجعتهم إذا لزم الأمر.

وسوف يزودك كل اختصاصي بمزيد من المعلومات عن صمم طفلك.

وقد تشعر أحياناً بعدم قدرتك على استيعاب الكلم العارم من المعلومات. لذا سوف يعطيك هذا الدليل فكرة عن الاختصاصيين الذين قد تراهم في الأشهر القليلة المقبلة.

وتشمل الخطوات التالية التي يتعين أن تتخذها تسجيل جميع المعلومات عن تشخيص طفلك. يمكن تسجيل هذه المعلومات على الصفحات الأصغر حجماً المصممة لإدخالها في سجل طفلك الصحي الشخصي.

الخطوات التالية لطفلك



استشارات اختصاصي الأنف والأذن والحنجرة

ينبغي على والدي كل طفل يعاني من صمم ملحوظأخذ موعد مع اختصاصي أنف وأذن وحنجرة. يمكن أيضاً لاختصاصي الأنف والأذن والحنجرة تزويديك برسالة إجازة للمؤسسة الأسترالية للسمع تنص على عدم وجود مشاكل طبية تمنع تركيب أداة عون سمعي.

خدمات الإنعاش الاجتماعي

يتتوفر موظف إنعاش اجتماعي لتقديم المشورة والنصيحة والدعم على المستويين النفسي والعملي. يمكن لموظف الإنعاش الاجتماعي مساعدتك ومأزرك أنت وأفراد عائلتك للتخفيف عن بعض الحالات النفسانية التي قد تكونون تمرون بها في الوقت الحالي. ويمكنه مساعدتك في إيجاد خدمات الدعم والتدخل لطفلك. راجع الجزء السابع: 'الدعم'.

وتهدف خدمة دعم السمع

(مستشفى سيدني للأطفال، راندويك) وقسم السمع في مستشفى جون هنتر ومركز الصمم (مستشفى الأطفال في وستميد) تهدف جميعها إلى تسهيل حصول العائلات على الخبرة التي قد يتطلبونها لتحديد السبب المحتمل لإصابة أطفالهم بالصمم.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بـ:

- خدمة دعم السمع (مستشفى سيدني للأطفال، راندويك) على الرقم 1297 9382 (02).

- مركز الصمم (مستشفى الأطفال في وستميد)، على الرقم 9845 2139 (02)

أو

- مستشفى جون هنتر - قسم السمع 4921 3548 (02).

الاستقصاءات

يعاين العديد من الرضع والأطفال أطباؤهم الخاصون للأطفال أو أطباؤهم العموميون.

يمكن لهؤلاء الأطباء المتخصصين في صحة الأطفال، إجراء فحوصات تفقدية منتظمة ومتواصلة لصحة الطفل العامة وتطور نموه، بما في ذلك كلامه. وقد يتمكنون من مناقشة وترتيب الاستقصاءات لمعرفة سبب الصمم أو إحالتكم إلى عيادة متخصصة. هذا وبتعيين إجراء بعض الاختبارات (اكتشاف وجود عدوى مثلًا في الشهر الأول من العمر للاستفادة فعلاً من العلاج، بينما يمكن إجراء بعضها الآخر (كمعرفة الأسباب الجينية مثلًا) لاحقاً.

الصفحة 10 دارة الصحة في نيو ساوث ويلز الصمم وطفلك



أسئلة لطرحها على اختصاصي السمع

‘كلّ متى’ يتغير أدوات العون السمعي؟	هل نسبة الصمم هي ذاتها في كلتا الأذنين؟	ما مدى سمع طفلي؟
هل ستحتاج أدوات العون السمعي قطعاً جديدة؟	كيف سيؤثر الصمم على كلام طفلي ونموه اللغوي؟	ماذا تعني هذه المصطلحات: حسّي عصبي، توصيلي، مختلط، خفيف، معتمد، شديد، عميق، سمعي، اعتلال عصبي؟
ماذا ينبغي أن أفعل إذا رفض طفلي وضع أدوات العون السمعي؟	هل سيحتاج طفلي إلى أداة عون سمعي؟ هل سيحتاج طفلي إلى أداتي عون سمعي لكلتا الأذنين؟	هل الصمم دائم؟
هل بإمكانني اختيار غرسة قوقعية طفلية؟	هل سيحتاج طفلي لأداة عون سمعي إلى الأبد؟	هل تحتاج إلى إجراء مزيد من الاختبارات؟
إلى أين يجب أن أتوجه للحصول على مساعدة لسمع طفلي؟	كمتكلف أدوات العون السمعي؟	‘كلّ متى’ ينبغي أن أعيد اختبار سمع طفلي؟
ما هي الوسائل الأخرى التي يمكن أن تساعد طفلي؟	ماذا سيسمع طفلي بأدوات العون السمعي؟	هل يمكن أن تعرف إذا كان الصمم سيتفاقم أو يتغير؟
كيف تبدو أدوات العون السمعي؟	هل سيتعين على طفلي وضع أداة عون سمعي طوال الوقت؟	

تم اقتباس هذه الأسئلة من: أسئلة لاختصاصي السمع، دائرة الصحة والخدمات البشرية، مركز مراقبة الأمراض، منشور صادر في الولايات المتحدة الأمريكية.



موظفو الإنعاش الاجتماعي

يهم موظفو الإنعاش الاجتماعي لدى SWISH بالناحية النفسانية والاجتماعية للعائلات بعد تشخيص وجود صمم عند الوليد. وبإمكان موظفي الإنعاش الاجتماعي العمل مع العائلات لتقييم احتياجات الدعم وتقديم المشورة والتوعية والمعلومات والمساعدة في الحصول على الخدمات والموارد.

معالجو النطق

معالجو النطق مدربون على تقديم جميع أشكال التواصل عند الأطفال الصغار والأكبر سنًا. وبإمكانهم تقديم المشورة فيما إذا كان كلام الطفل يتتطور بصورة طبيعية. كذلك يدير معالج النطق برامج للوالدين تختص بوسائل تحسين كلام الطفل ومهاراته اللغوية.

مدرسسو الأطفال الصم أو المصابين بعالة سمعية

مدرس الصم هو مدرس خضع لتدريبات المدرسين المعتادة ومن ثم تلقى تدريباً إضافياً في مساعدة الأطفال الصم الصغار والأكبر سنًا. وتضم جميع برامج التدخل المبكر المختلفة للأطفال الصم مدرسيّة لمساعدة الأطفال الذين تم تشخيص الصمم لديهم حديثاً مع عائلاتهم.

اختصاصيو العيون

اختصاصيو العيون أطباء متخصصون في مشاكل أو أمراض العيون. وينصح بإجراء فحص عيون لجميع الأطفال المصابين بعالة سمعية على يد اختصاصي عيون، إذ أن الصمم يرتبط أحياناً بمشاكل العيون.

اختصاصيو الوراثيات

اختصاصيو الوراثيات أطباء مدربون خصيصاً على تقديم المشورة بشأن طبيعة وراثة بعض الحالات التي قد تظهر فجأة أو تعاود الظهور عند العائلات. ويُذكر أن أنواعاً عديدة من الصمم تعود لأسباب وراثية.

أطباء الأطفال

أطباء الأطفال مدربون خصيصاً للتحكم بمشاكل الطفولة. ويتلقى العديد من الأطفال فحصاً تفاصيلياً على يد طبيب أطفال عند الولادة، كما يقوم طبيب الأطفال بمتابعة أيه مشاكل أخرى قد يتم اكتشافها ويساعد في مراقبة تطور الطفل في جميع مجالات نموه.

هناك العديد من الاختصاصيين الذين قد يشكلون جزءاً من فريق الرعاية الصحية لطفلك.

يوجد في السجل الصحي الشخصي قسم لتسجيل معلومات عن وسائل الاتصال باختصاصي طفالك.

اختصاصيو السمع

اختصاصيو السمع خبراء صحة يقومون بتحديد وجود مشاكل في السمع والتوازن والاضطرابات المتعلقة بها وتقديم هذه المشاكل والتحكم بها للأشخاص من جميع الأعمار. كذلك يقدمون المشورة للمرضى وعائلاتهم على السواء، ويدبرون البرامج والخدمات المتعلقة باضطرابات السمع ويشرفون عليها. ويشكل اختصاصيو السمع في الغالب جزءاً من فريق كبير من الاختصاصيين الذين يعالجون السمع أو الاضطرابات المتعلقة بها.

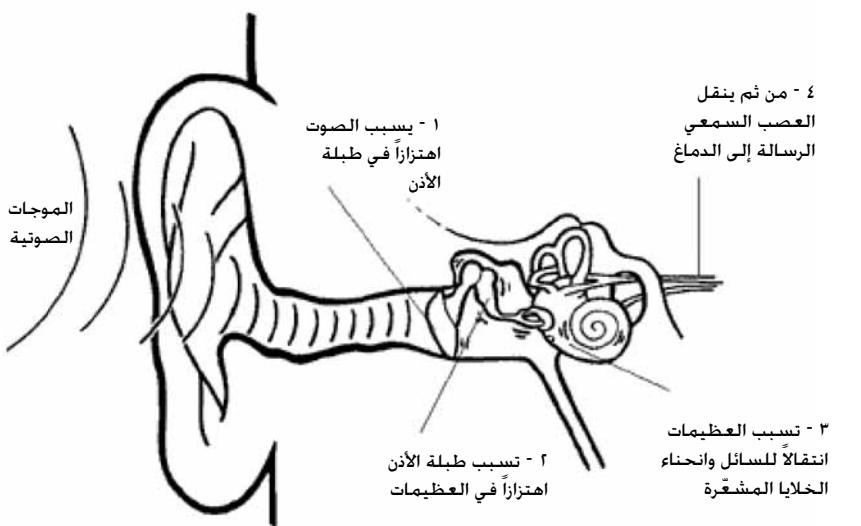
اختصاصيو الأنف والأذن والحنجرة

أطباء مدربون خصيصاً في اضطرابات الأنف والأذن والحنجرة. ويجري هؤلاء الأطباء عمليات جراحية عند اللزوم وبإمكانهم تقديم المشورة ومعالجة المرض المتواصل للأذن الوسطى. ويقوم بعض اختصاصي الأنف والأذن والحنجرة بتركيب الغرسات القوقعية للأطفال الذين يُرتأى أنهم سيستفيدون من هذه الأداة.



السمع والصم

كيف تعمل الأذن



وتكون الأذن من ثلاثة أجزاء:

جزء ظاهري	جزء وسطي	جزء داخلي
-----------	----------	-----------

الأذن الداخلية

بالنسبة للسمع، تُعتبر القوقعة والعصب القوّعي أهم جزئين في الأذن الداخلية. القوّقة بنيّة معقدة تحتوي على خلايا مشعرة وسوائل. عند حدوث الصوت تستجيب الخلايا المشعرة وترسل تدفّعات عصبية إلى الدماغ عبر العصب القوّعي. ومنى تلقى الدماغ الرسالة، ندرك أننا سمعنا شيئاً.

الأذن الوسطى

تشمل الأذن الوسطى طبلة الأذن والعظام الدقيقة الثلاث المسمّاة العظيمات وبوق استاخيو (النفيري). وظيفة بوق استاخيو (النفيري) هي الحفاظ على مماثلة ضغط الهواء داخل الأذن الوسطى لضغط الهواء في الجانب الخارجي لطبلة الأذن. عند انتقال الصوت عبر قناة الأذن، يسبّب اهتزازاً لطبلة الأذن ويسّبّب هذا الاهتزاز تحرّك العظيمات الثلاث أيضاً. من ثم تدفع العظيمة الأخيرة، المسماة الرّكاب، غشاء يؤدي إلى بنية تسمى القوّقة التي تتواجد في الأذن الداخلية.

بنية الأذن ووظيفتها

السمع هو من أكثر أجهزة الجسم البشري تعقيداً.

تغيير الأذن الموجات الصوتية إلى تدفّعات كهربائية عبر مجموعة تفاعل سلالي.

من ثم يتعرف الدماغ على تلك التدفّعات كأصوات خاصة.

الأذن الظاهرية

تألف الأذن الظاهرية من صيوان الأذن (الجزء الذي يمكننا رؤيته)، ومن قناة الأذن. تنتقل الأصوات عبر قناة الأذن وتسبّب اهتزاز طبلة الأذن.



الصمم الحسّي العصبي

يعود الصمم الحسّي العصبي إلى عطب في الأذن الداخلية أو إلى خلل وظيفي فيها (في القوقة أو العصب السمعي). هذا النوع من الصمم دائم في العادة. ويمكن أن يتواجد عند الولادة أو قد يكون مكتسباً (مثلاً من جراء عداوى خطيرة كالتهاب السحايا). وفيما يلي بعض الأسباب المحتملة للصمم الخلقي (منذ الولادة):

- تشوّهات وراثية
- عطب ناجم عن الاتصال ببعض الفيروسات مثل الفيروس المضخم للخلايا أو الحصبة الألمانية (الحميراء)
- مضاعفات ناجمة عن الخداج (الولادة قبل الأوان)
- ومن الممكن أن يكون الصمم توصيلياً وحسّيّاً عصبياً معاً. تسمى هذه الحالة صمماً مختلطًا.

الصمم التوصيلي

يحدث الصمم التوصيلي عند وجود مشكلة في الأذن الظاهرة أو الوسطى تمنع الصوت من الوصول إلى الأذن الداخلية بالارتفاع الكافي.

يمكن في أغلب الأحيان علاج الصمم التوصيلي على يد اختصاصي الأنف والأذن والحنجرة. وفيما يلي بعض الأمثلة عن حالات مؤقتة للصمم التوصيلي:

- انسداد في قناة الأذن نتيجة الشمع
- التهاب الأذن الوسطى
- انثقاب طبلة الأذن
- أحياناً قد يكون الصمم التوصيلي دائماً أيضاً. على سبيل المثال في الحالتين التاليتين:
 - عدم وجود عظام الأذن الوسطى أو تشوّهها
 - عدم وجود قناة أذن

يتوقف نوع الصمم الذي يعاني منه طفلك على الجزء المصابة من الأذن. وهناك ثلاثة أنواع من الصمم: الصمم التوصيلي، الصمم الحسّي العصبي والصمم المختلط.

فهم الصمم:

٩٩ أشعر بانزعاج لأن الناس لا يعرفون المزيد عن الصمم
- إنهم لا يفهمون أن هناك درجات من الصمم. لكن الأمر يعود فعلاً إلى الثقافة وأطفالي أفضل إعلان حيّ لهم.
فالناس يندهشون عندما يعلمون أنهم "صم". ٦٦



أنواع الصمم

عدوى الأذن الوسطى

كيف تعالج عدوى الأذن الوسطى
تُشفى حالات عدوى الأذن الوسطى الخفيفة في الغالب بذاتها خلال فترة قصيرة من الوقت. أما الحالات الأكثر إلحاحاً أو المزمنة فإنها غالباً ما تحتاج إلى عنایة طبية، وقد يكون من الضروري إحالتها إلى اختصاصي أذن وحنجرة.

ويعالج التهاب الأذن الوسطى بصورة رئيسية بالمضادات الحيوية؛ وأحياناً إذا بقي السائل المترانكم لفترة طويلة قد تتطور الحالة إلى إذن صمغية. وفي بعض هذه الحالات قد يكون من الضروري إدخال أنابيب تهوية (فلاكتات تصريف).

تشمل الأعراض التي ينبغي الانتباه إليها لدى الأطفال ما يلي:

- حَكُ الأذن أو مسْكُها
- البَكَاء
- الصَّمْم
- ارتفاع في الحرارة
- الْأَرْق
- الْهَيْوِجِيَّة (سرعة التهيج)
- النَّجْيَج من الأذن

يعود سبب التهاب الأذن الوسطى عادةً إلى العدوى.

ما سبب التهاب الأذن الوسطى؟
سبب التهاب الأذن الوسطى فيروس أو بكتيريا تؤدي إلى تراكم سائل خلف طبلة الأذن.

يمكن أن تنجم هذه الحالة عن نزلة برد أو أرجية (حساسية) أو عدوى تنفسية. وقد يسبب تراكم السائل في الأذن الوسطى ألم رأس وتورّماً واحمراراً - يسمى هذا التهاب حاد في الأذن الوسطى. كما يمكن طبلة الأذن من الاهتزاز بصورة صحيحة، مما قد ينجم عنه مشاكل (مؤقتة) في السمع.

ما هي فلكرة التصريف؟

فلكرة التصريف عبارة عن أنبوب دقيق يُدخل في طبلة الأذن. يتيح هذا الأنبوبي دخول الهواء إلى مساحة الأذن الوسطى مما يمنع تراكم السائل. ينجم عن هذا الإجراء تحسن في السمع، وتبقى فلقات التصريف في طبلة الأذن حوالي 7 إلى 12 شهراً وتسقط بذاتها.



الصمم أحادي الجانب الدائم

ما هي التأثيرات؟

قد يعني الأطفال المصابون بضم أحادي الجانب من صعوبات في:

- السمع في أجزاء صاحبة
- تحديد مصدر الصوت
- السمع عندما يكون مصدر الصوت في جهة الأذن المصابة
- بعض الأطفال قد يجدون بعض الصعوبة في نموهم الكلامي

جدير بالذكر أن العديد من الأطفال لا يجدون أية مشاكل في الكلام أو في إنجازاتهم الأكademية على الإطلاق.

أسباب الصمم أحادي الجانب

يلد بعض الأطفال مصابين بضم أحادي أذان (يسمى خلقياً)، وأحياناً يحدث الصمم لاحقاً في حياتهم (يسمى مكتسباً).

قد تشمل بعض الأسباب الخلقية عوامل وراثية أو مشاكل خلال الحمل. وقد تشمل بعض الأسباب المكتسبة الإصابة بالضمم إثر أمراض مثل النكاف أو التهاب السحايا.

في معظم الحالات، يبقى السبب الصحيح مجهولاً، لكن من الضروري أن يحصل والدو الأطفال المصابين بضم أحادي الجانب على مشورة طبية إذ أنه في أحيان كثيرة يعود إلى حالات طبية أخرى.

ما هو الصمم أحادي الجانب؟

يصيب الصمم أحادي الجانب أذناً واحدة فقط. ويمكن أن يتراوح بين الصمم الخفيف جداً والضمم الكامل للجانب المصابة.

الضمم أحادي الجانب:

عملية التشخيص -

يبعد أن اختصاصي السمع يريد أن يشدد على واقع أن طفلنا يسمع من أحد الجانبين، لكن ما سمعناه من الآخرين فعلاً ليس سوى «إنه أصم من أحد الجانبين». لقد شعرنا بأسى كبير وبخوف بشأن المستقبل. لقد كانت تلك تجربتنا الأولى مع الصمم ولم ندر ماذا نتوقع



أنواع الصمم

- الوالدون هم عموماً أفضل الناس لتقضي الإشارات التي توحى بأن سمع الطفل قد لا يكون على ما يرام. فإذا كنت تظن أن هناك تغييراً في استجابة طفلك، قم بفحص سمعه على الفور.
- كن على دراية بمعالم النطوير اللغوي الطبيعية - احتفظ بمفكرة عن جميع مكتسبات طفلك اللغوية وقارنها بمعالم النطوير اللغوي الطبيعية. إذا لم يكن طفلك يتقدم، احصل على مشورة من الاختصاصيين المناسبين.

ما أهمية المراقبة؟

- قد يتتطور عدد صغير من حالات الصمم أحادي الجانب إلى صمم ثانوي الجانب. لذلك فإنه يُنصح بشدة بالمراقبة المنتظمة لآلية مشاكل سمعية.
- إذا أصيب طفلك بعدوى في الأذن، احصل على مشورة طبية فوراً إن إصابة الأذن الأسلام بعدوى سيكون له تأثير أكبر على السمع.

التحكم السمعي

- لو افترضنا أن الأذن الأسلام تتمتع بسمع عادي، فإنه لا يوجد دليل قاطع يقول إن استخدام أداة عون سمعي هو أرجع وسيلة للتحكم بالصمم أحادي الجانب.
- يرجح أكثر أن يكون الأمر كذلك عندما يكون الصمم خفيفاً أو معتملاً. يمكن اتخاذ قرار بشأن استخدام أداة عون سمعي بالتشاور مع اختصاصي السمع. وقد يتوجب اتخاذ ذلك بعد فترة من الوقت.
- يمكن دائماً تغيير القرارات التي تتخذ الآن لاحقاً.
- عندما يكبر طفلك، قد تساعد بعض الأدوات المساعدة - مثلاً، أنظمة تكبير الصوت المجلالية.

شرح حالة الصمم للناس -

99 أحياناً من المزعج أن يسأل الوالدون الآخرون عن سبب عدم استخدام ابننا لأداة عون سمعي ويعاملون صممته أحادي الجانب على أنه «ليس ذي شأن». بعض الاختصاصيين يتعاملون مع الأمر بهذه الطريقة. أحياناً تشعر زوجتي بحاجة للدفاع عن ابننا عندما يقول الناس إنه ليس أصماً. 66

الإستراتيجيات -

99 يواكب ابننا الآن على تجمع نشاط ولعب للأطفال الصغار المصابين بعلل سمعية وحضرنا ندوات معلومات للوالدين. وكلما تحدثنا أكثر مع اختصاصي السمع والمدرسين، كلما تعلمنا أكثر بشأن الإستراتيجيات التي سنستخدمها أثناء نموه. إننا نتعلم كيف تكون مناصرين له الآن وفي المستقبل. 66



الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي

كيف يمكن التحكم بالاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي؟

يعود اتخاذ قرار التحكم بالاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي عند الأطفال إلى الوالدين بمساعدة فريق الرعاية الصحية للطفل كما هو الحال بالنسبة لأي طفل مصاب بعلة سمعية. ويستفيد الأطفال المصابون بالاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي من وجود خطة خاصة بهم.

وقد يكون انتقاء خيارات التحكم مناسباً لفترة من الوقت مع ترك المجال في معظم الحالات للتغيير الخيارات لاحقاً إذا لزم الأمر، وفيما يلي خيارات يمكن أخذها بالاعتبار لحالة طفلك:

- أدوات عون سمعي
- غرسة في قوقعة الأذن
- برامج التدخل المبكر (راجع الجزء السادس)

• عطب في الخلايا المشعرة الداخلية في القوقعة

• عطب في العصب السمعي ذاته في بعض الحالات، قد لا يكون الجهاز السمعي قد نضج بعد

عوامل الاختطار

يبدو أن هذا النمط من نتائج الاختبارات يحدث للمرضى الذين لديهم عوامل اختطار مثل الولادة المبتسرة (قبل الأوان) أو الاختناق أو فرط بيلىروبين الدم، وقد يشكل التاريخ العائلي عاملاً ضمنياً أيضاً.

ما هي تأثيرات الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي؟

- مستويات مختلفة من الصمم
- صمم متقلب
- قد تكون هناك صعوبة في فهم الكلام بوضوح

ما هو الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي؟

يحدث الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي عند دخول الصوت الأذن بصورة طبيعية، لكن إرسال الصوت من الأذن الداخلية إلى الدماغ لا يحدث بصورة طبيعية.

ويُقدر حدوث هذه الحالة لدى طفل من بين كل 10 أطفال يعتقد بأنهم يعانون من صمم يتراوح بين الشديد والعميق.

يُذكر أن الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي هو اسم لنمط من نتائج اختبارات وليس تشخيصاً أو حالة.

ما هي الأسباب الممكنة لهذه الأنماط من النتائج؟

الأسباب الممكنة لا تزال غير مفهومة بالكامل لكن بعض الأسباب قد يعود إلى واحد أو أكثر حتى من العوامل التالية:

هذا وليس بإمكاننا توقع تأثير الاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي على الطفل في هذه المرحلة، لكن يساعد إجراء سلسلة من الاختبارات مع ملاحظات الأهل والاختصاصيين في تحديد أفضل السبل لطفلك.

يُذكر أن العديد من الأطفال المصابين بالاعتلال العصبي السمعي/عسر التزامن السمعي قادرون على استخدام سمعهم بشكل فاعل.

ملحوظات هامة:
إن النتائج التي تشير إلى عدم وجود استجابة سمعية لجذع الدماغ أو إلى حالة شاذة للاستجابة السمعية لجذع الدماغ لا تعني بالضرورة حالة صمم عميق، لكنها تعني أن نوع التدخل لن يكون دائماً سهل التحديد وواضحاً.



أنواع الصمم

شدة الصمم

الصمم الشديد (٩٠-١١ ديسibel)
إذا كان طفلك يعاني من صمم شديد فإنه ليس بإمكانه سماع المحادثة العادية لذا فإنه لن يتعلم الكلام بصورة طبيعية بذاته. بل سوف يحتاج إلى أدوات عون سمعي ومساعدة أخرى لتنمية كلامه ولغته إلى أقرب صورة طبيعية ممكنة.

الصمم العميق (٩١ ديسibel وما فوق)
إذا كان طفلك يعاني من صمم عميق فإنه ليس بإمكانه سماع الأشخاص يتكلمون وليس بإمكانه سماع معظم الأصوات في البيئة. يمكن أن يُعرض خيار استخدام عِرْسَة قوقة ل للأطفال الذين يعانون من هذه الدرجة من الصمم. وسوف يحتاج هؤلاء الأطفال إلى مساعدة لتطوير كلامهم ولغتهم بأقرب صورة طبيعية ممكنة.

الصمم الخفيف (٤٥-٤١ ديسibel)
إذا كان طفلك يعاني من صمم خفيف فإنه سيجد صعوبة في السمع أثناء وجوده مع تجمع نشاط ولعب للأطفال أو في تجمع عائلي. بالرغم من أنه غالباً ما يتمكن من تدبير أمره جيداً في الأوضاع الهدئة.

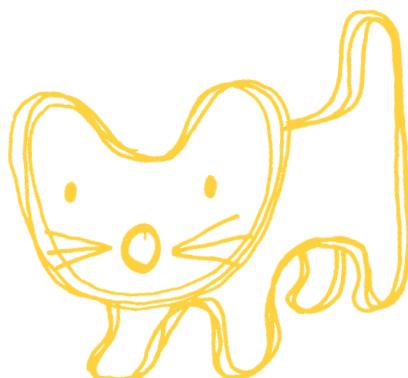
الصمم المتوسط (٦٥-٤١ ديسibel)
إذا كان طفلك يعاني من صمم معتدل فإنه من الصعب جداً عليه فهم ما تقوله. خاصةً عند وجود ضوضاء خلفية. لهذا المستوى من الصمم يمكن تزويد الأطفال بأدوات عون سمعي بشكل مبكر جداً وإنما كلامهم ونموهم اللغوي سيتأثران سلباً.

السمع الجيد أمر أساسي لنمو الكلام واللغة المحكية. إن الاكتشاف المبكر للصمم عند الأطفال الصغار والتدخل أو العلاج المناسب أو كلاهما يساعد في التقليل من المشاكل المحتملة للكلام واللغة.

إذا كان طفلك يعاني من مشكلة في السمع فإننا نحتاج إلى معرفة مدى الصمم الموجود (درجة الصمم) ونوعه.

وهناك درجات مختلفة من الصمم. تتراوح بين الخفيف والعميق. وتعلق درجة الصمم بتأثيراته المحتملة على نمو الطفل.

فيما يلي تصنیفات صمم تصف التأثيرات على سمع الطفل.





أسئلة يتكسر طرحها

كيف يعلم اختصاصي السمع بالتأكيد أن طفلي مصاب بضمم، بالرغم من أنه في هذا السن الصعب؟

الاختبارات التي تجري لتشخيص
الصمم لدى طفلك موضوعية ويعول
عليها إلى حد كبير. تشمل الاختبارات
تسجيل استجابات أذن طفلك
وعصبه ودماغه على جهاز كمبيوتر.
وأختصاصي السمع مدرب على تفسير
البيانات وتشخيص مشاكل السمع.

هل سيزول الصمم مع تقدم طفلي في السن؟

يمكن أن يتغير سمع طفلك مع تقدمه في السنّ. لكن من النادر جداً أن يتحسن سمع الطفل مع تقدمه في السنّ. ويمكن لاستخدام أدوات مثل أدوات العون السمعي أو الغرسات القوقعية أن يساعد طفلك في استخدام سمعه إلى أبعد حد ممكن.

ما هي حسناً الحصول على تشخيص مبكر؟

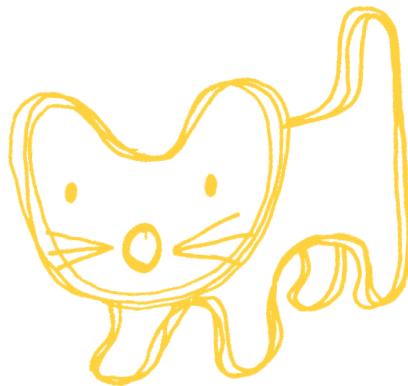
يمكن التشخيص المبكر طفلك
فرصة تعلم اللغة والتواصل في
أهم وقت بالنسبة للنمو اللغوي.
وقد دلت البحوث أن الأطفال الذين
يتم تشخيص الصمم لديهم
باكراً والذين يتلقون تدخلاً مناسباً
تحسن مهاراتهم الكلامية
واللغوية. إن التواصل واللغة، سواء
أكانت لغة محكية أم إشارية، أمران
مهمان للتعلم وللعاافية الاجتماعية
والنفسانية في آن معاً

لماذا تم تشخيص الصمم باكراً إلى هذا الحد؟

لقد تم وضع برامج تحري سمع الولدان، مثل برنامج SWISH، لمعرفة الأطفال المصابين بصمم في أقرب وقت ممكن بعد الولادة. ويحظى تحري السمع في مرحلة مبكرة بدعم كبير من والدي الأطفال المصابين بصمم. وبالرغم من أن اكتشاف الصمم بصورة مبكرة قد يكون مكرراً وصعباً في البداية، فإن الوالدين يقررون بأنه يؤدي إلى محضلات أفضل للطفل.

٩٩ أنصح الوالدين الذين وجدوا لتوهُم أن طفليهم مصاب
بضم بقراءة أكبر قدر من المعلومات في البداية. لقد
كان الأمر بغية التعقّيد لنا في الأساس. لكن رويداً رويداً
توضّح الأمور لكم. بعد ذلك استخدمنا غريزتنا الوالدية
(هذه الغريزة لا تخطئ أبداً). هناك الكثير من المساعدة و
فيينا من كل فرد تكلمنا معه منتهى المساعدة واللطف.
لذا قووا عزيمتكم ولا تراجعوا عما تؤمنون به. ٦٦

أسئلة يتكرر طرحها



هل سيعمل طفل التكلم؟

يمكن لمعظم الأطفال الصم تعلم التكلم، لكن يتوقف مدى قدرتهم على التواصل بالكلام على عدة عوامل. مثلاً: شدة الصمم، مدى العون الذي يتلقونه من المساعدة السمعية ومدى التدخل الذي يتلقونه لمساعدتهم على التكلم.

هل سيعين علينا تعلم لغة الإشارة؟

قد يتعلم طفلك التواصل بصورة أفضل عن طريق الكلام، أو قد يتعلم بصورة أفضل عن طريق لغة الإشارة (أو ربما حتى عن طريق الكلام والإشارة معًا). إذا كان طفلك يستخدم لغة الإشارة فيتعين عليك تعلم الإشارة للتمكن من التواصل جيداً معه.

يجد العديد من العائلات لغة الإشارة ملائمة في الأوضاع التي لا يمكن فيها الطفل من حمل أداة عون سمعي أو وضع غرسة قوقعية كالحمام أو على الشاطئ مثلاً. ويقدم عدد من المنظمات دورات في لغة 'أوزلان' (أي لغة الإشارة الأسترالية). اطلب من اختصاصي السمع معلومات عن هذه الدورات في منطقتك.

كيف سيتمكن طفل من التواصل؟

لقد أتاح التسخيف والتدخل المبكران لطفلك أفضل فرصة لتنمية مهارات تواصل جيدة. كلنا يستخدم وسائل تواصل مختلفة - كلام، كتابة، إيماءة، حركات يدين ولغة أجسام؛ وطفلك لن يختلف عن ذلك. فقد يتعلم التواصل بالكلام، أو بلغة الإشارة، أو بالاثنين معاً. ولن تحتاج إلى العجلة لاتخاذ قرار بشأن أفضل وسيلة تواصل لطفلك - وبالنسبة للعديد من العائلات، يتخذ هذا القرار مع مرور الوقت أثناء تعرفيهم على طفليهم وعلى احتياجات العائلة. التواصل مع طفلك هو المهم وليس الوسيلة التي تقوم بها بذلك.

هل يمكن أن تسوء الحالة؟ كيف أعرف إذا ساءت الحالة؟

قد تسوء بعض حالات الصمم على مر الزمن؛ وقد يسوء سمع طفلك مؤقتاً عند وجود عدو في الأذن. وسوف يراقب فريق الاختصاصيين عن كثب سمع طفلك. إذا كنت قلقاً لأن طفلك لا يستجيب للأصوات فينبغي أن تبحث الأمر مع اختصاصي السمع.

هل يستطيع طفل سمع أية أصوات؟

يتوقف عدد الأصوات التي يمكن لطفلك سماعها على نوع الصمم الذي لدى طفلك وشدة. معظم الأطفال المصابين بالصمم يستطيعون سمع بعض الأصوات.

٩٩ إننا مناصرون لسماع أطفالنا أثناء نومهم - والحصول على معلومات هو مفتاح الدعم الجيد لهم. إنني أتعلم أنه كلما حصلت على مزيد من المعلومات، كلما تسلحت بشكل أفضل لكي أكون أفضل أم ممكنة لهم. ٦٦



أسئلة يتكرر طرحها

ما الفرق بين المصاب بعالة سمعية والأصم؟

تُستخدم عبارتي مصاب بعالة سمعية وأصم، إلى جانب غيرهما من الكلمات مثل ثقل السمع والصمم. تُستخدم جميعها لوصف شخص يجد صعوبة في سماع نطاق من الأصوات بوضوح.

وعلى وجه العموم، يستخدم المصابون بعالة سمعية أو ثقليو السمع بصورة رئيسة سمعهم (بمساعدة أجهزة تضخيم للصوت كأدوات العون السمعي أو الغرسات القوقعية) للتواصل. ويعتمد الصم بصورة رئيسية على نظرهم للتواصل. مثلاً: قراءة الشفاه أو لغة الإشارة.

هل سيضطر طفلي لاستخدام أدوات عون سمعي إلى الأبد؟

سوف تساعد أدوات العون السمعي طفلك على استخدام سمعه إلى أبعد حد. وسوف يناقش اختصاصي السمع في المؤسسة الأسترالية للسمع هذا الأمر معك بمزيد من التفصيل.

ما هي الاختبارات الأخرى التي يمكن إجراؤها

إذا أردت مزيداً من المعلومات عن سبب صمم طفلك. فإنه يمكن لطبيب الأطفال أن يوصي باختبارات مختلفة قد تساعد في الإشارة إلى سبب الصمم. وأحياناً، يُنصح أيضاً بأن يقوم أفراد العائلة الآخرون بفحص سمعهم.

هل سيجد الطبيب أن هناك أي شيء آخر ليس على ما يرام؟

لدى بعض الأطفال، قد يرتبط الصمم بمشاكل أخرى. كالفالح الحنكي ومشاكل القلب وبعض المتلازمات. لكن في معظم الأحيان يكون الوالدان يعرفان بشأن هذه المشاكل قبل تشخيص الصمم. وسوف يناقش طبيب الأطفال جميع النواحي المتعلقة بصحة طفلك ونموه معك عند زيارته.

إذا أجبت طفلاً آخر، هل يمكن أن يكون مصاباً بضمم؟

إذا كان سبب صمم طفلك وراثياً، فإن هناك احتمالاً أكبر لإنجاب طفل آخر مصاب بضمم. ينبغي أن تطلب الحصول على مشورة وراثية إذا كان الأمر يقامك.

هل بإمكانني الحصول على رأي ثان؟

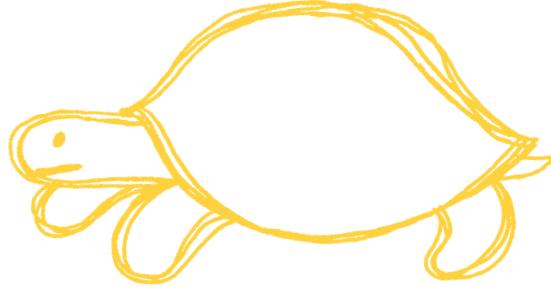
مثلما هو الحال دائماً، لك ملع الخبار بالحصول على رأي ثان بشأن سمع طفلك. يمكن لطبيبك العام أو لعيادة صحة الطفولة المبكرة إعلامك بشأن كيفية الحصول على رأي ثان. الاختبارات التي أجريت في التقييم الأول دقيقة جداً، وينبغي أن تستعد لإجراء أن نتائج الرأي الثاني ستكون على الأرجح مطابقة لنتائج الاختبار الأول.

وهناك عدد من النواحي الأخرى التي قد ترغب في الحصول بشأنها على مجموعة متنوعة من النصائح، على سبيل المثال أفضل خدمة تدخل مبكراً لك ولطفلك. وكلما عرفت المزيد عن خياراتك، كلما شعرت بثقة أكبر في التحكم بضمم طفلك.

ما الذي سبب الصمم لطفل؟

هناك أدوات عديدة ومختلفة لضمم الأطفال. قد يعود الصمم إلى الوراثة أو إلى مرض أصيب به طفلك أو إلى الطريقة التي نما بها قبل أن يولد. غالباً لا يوجد سبب ظاهر لمشكلة سمع الطفل. بإمكان طبيب الأطفال إعطاء المزيد من المعلومات عن سبب صمم طفلك.

أسئلة يتكرر طرحها



**كوالد لطفل مصاب بعالة سمعية.
هل سيكون بإمكانني العودة إلى
العمل أو الدراسة؟**

عندما يكون طفلك لا يزال صغيراً سوف يحتاج إلى مساعدة إضافية لتعلم استخدام سمعه وتعلم التواصل. يستلزم ذلك الذهاب إلى معابنات منتظمة إلى العديد من الاختصاصيين واستقبال زارات العديد من الاختصاصيين. كما ستحتاج إلى القيام بنشاطات في البيت مع طفلك لمساعدته على التعلم. ونظرًا لوقت الذي تأخذه هذه النشاطات فإنك قد تحتاج لإعادة النظر بأولويات عائلتك. بعض الوالدين يؤجلون عودتهم إلى العمل بينما يجد البعض الآخر أنهم قادرون على تدبير أمورهم والعودة إلى العمل.

**هي ستحتاج طفلي للذهاب إلى
مدرسة متخصصة؟**

معظم الأطفال المصابين بضمم يواظبون على مدارس عادية. ويحتاج بعض الأطفال إلى مساعدة إضافية في الصفة، والبعض الآخر يحتاج إلى حضور صفوف مصممة لمساعدة الأطفال المصابين بضمم. أهم أمر يجب أخذة بالاعتبار هو الحصول على المساعدة المناسبة لضمان تعلم طفلك جيداً.

هل تساعد الغرسات القوقعية؟
الغرسات القوقعية تساعد أكثر الأطفال الذين يكون مستوى الصمم لديهم بين الشديد والعميق ولا يحصلون سوى على فائدة ضئيلة من أدوات العون السمعي. والغرسات القوقعية لا تناسب جميع أنواع الصمم وتحتاج إلى جراحة معقدة وعلاج متواصل. سوف يناقش اختصاصي السمع لدى المؤسسة الأسترالية للسمع معك إمكانية استفادة طفلك من الغرسات القوقعية، وبحيلك إلى مركز للغرسات القوقعية، إذا لزم الأمر.

**هل أستطيع الحصول على مساعدة
مادية لتكليف السفر؟**

يرجى مراجعة الجزء السابع.

ما هي المساعدة المتوفرة؟

يرجى مراجعة الجزء السابع.

٩٩ استقصِ وتعلّم قدر الإمكان بشأن الموضوع. قم بذلك بالتحدث إلى اختصاصيين وبقراءة المنشورات عن الموضوع والأهم من ذلك، بالتواصل مع الوالدين الآخرين. وتذكر أنه ليست هناك وسيلة واحدة صائبة للجميع - ما عليك سوى أن تراقب وتبحث عن علامات تدل على أن إحدى الوسائل لا تؤدي الغرض المطلوب وكن على استعداد للتحلي بالمرونة! ٦٦



الصمم وطفلك: الخطوة التالية

التواصل مع طفلك

التواصل

نصائح مفيدة للوالدين

الفت انتباه الطفل قبل الكلام

- حرك يديك وجسمك كي يتمكن طفلك من مشاهدة أنك تتكلم معه.
- شجّع طفلك على التركيز على وجهك - قرب لعبة إلى وجه الطفل، ثم قرّبها إلى وجهك حتى ينظر إليك عندما تتكلّم.
- انقر على اللعبة عدة مرات قبل أن تقول شيئاً بشأنها.
- المس ذراع طفلك أو قدمه لجعله ينظر إليك. ثم ابدأ محادثتك.

تغيير البيئة

- قلل من المسافة بينك وبين طفلك عند التكلّم معه. اقترب منه أكثر في الأجزاء الصاخبة.
- ابتعد عن الأجزاء الصاخبة أو حاول تخفيضها عندما تزيد من طفلك الإصغاء إليك.
- ضع طفلك في مكان تستطيعان فيه من مشاهدة أحدكم الآخر في أغلب الأحيان.
- احرص على وجود إنارة جيدة في الغرفة.

لقد تم اكتشاف الصمم لدى طفلك باكراً وهو أمر مثالي لتطور مهارات التواصل جيدة. وقد يتعلم طفلك التواصل بعدد من الوسائل المختلفة بواسطة التكلّم أو لغة الإشارة أو كلاهما معاً.

ولا يتعين اتخاذ قرار الآن بشأن وسيلة التواصل؛ وليس هناك 'صفة' معينة بل تتوقف أفضل وسيلة تواصل على احتياجات طفلك الفردية وما يناسب عائلتك.

كيف يتواصل الأطفال؟

- الضحك - تعبيراً عن: أنا مبسوط؛ تعال نلعب'
- البكاء - أنا جائع، مبتلّ، موجوع'
- الهديل - أشعر بالسرور.'
- الزعيق - افعليها مرة أخرى!
- التلفظ
- الإشارة بالإصبع ومد اليد - أريد هذا الغرض'

اجلب تركيز الطفل إلى وجهك

- يشجع التكلّم طفلك على النظر إلى وجهك. سوف يساعدك هذا الأمر إذ يعلّمه قراءة الشفاه أو التكلّم أو كلاهما.

- انظر إلى وجه طفلك من على بعد حوالي ٢٠ إلى ٣٥ سنتيمتراً - إنها أفضل مسافة تركيز للطفل.

- حتى ولو قررت استخدام لغة الإشارة، فإن طفلك سيحتاج إلى مراقبة وجهك.



تعرف على الإشارات

- تعرّف على إشارات طفلك واطرح على نفسك السؤال التالي: 'ماذا يحاول طفلي أن يقول بعينيه أو وجهه أو جسمه أو صوته؟'

- استقبل الإشارات التي يعطيها طفلك - تعابير وجهية، النظر إلى عينيك، الهديل والبررة أو الحركة - واستجب إليها بكلمات أو إيماءات أو تعابير أو إشارات مناسبة.
- شجع طفلك على التواصل أكثر بتكرار ما يقوله والإضافة إليه.

التقليد

- قلل الأصوات التي يصدرها والإيماءات التي يعملاها طفلك وانتظره لكي يكررها.

- علمه الحركات والكلمات النموذجية، كالتلويح باليد إشارة إلى تعبير إلى اللقاء.
- دع وجهك يعكس ما يظهره طفلك.

- ### تقدير الذات
- تحدث بصراحة عن الصمم مع طفلك ومع الأصدقاء وأفراد العائلة والمدرسين، لكن تحاشي اللغة الانفعالية.
 - مارس عادات الإصغاء الجيدة عندما يكون طفلك صغيراً واقبل كل شيء دون تساؤل.
 - التواصل مكون من عدة أشياء: كلام، إيماءة، تعابير وجهية، لمس وإشارة وغيرها الكثير.
 - كل شخص يستخدم مجموعة من تلك الوسائل للتواصل.
 - استخدم أكبر عدد ممكن من تلك الإستراتيجيات مع طفلك منذ البداية حتى تزيد من تعلم طفلك للتواصل واللغة.

اللعب بالصوت واللغة

- اجعل اللغة أحد ألعابكما المفضلة واستخدمها في كل فرصة.
- عندما تلاحظ صوتاً مهماً، أدر رأسك إلى اليسار أو اليمين للمساعدة في معرفة مصدره - وكأنك تقول: 'من أين أتي هذا الصوت؟'
- العباألعاباً مثل 'محاولة مسك صاحب الصوت أثناء تغميض العينين' وإخفاء الرأس ثم الإطالة الفجائية.
- العبا بدمى وألعاب تحدث ضجة.



التواصل مع طفلك

إرشادات مفيدة خاصة بالأطفال المصابين بضم وحيد الجانب - ما هي الإستراتيجيات التي يمكنني استخدامها لمساعدة طفل؟

ما يمكن القيام به في البيت

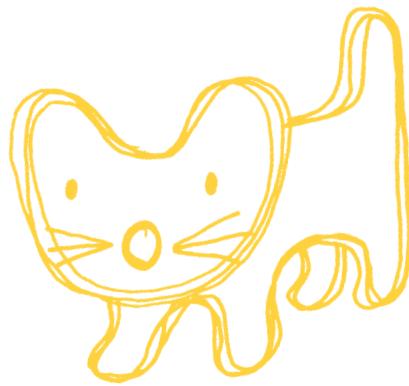
- حافظ على أدنى مستوى من الضوضاء الخلفية، إذا أمكن، عندما يكون طفلك في وضعية إصغاء.
- احرص على أن يتمكن طفلك من مشاهدتك عندما تتكلّم.
- نظرًا لأن طفلك قد يواجه صعوبة في تحديد مصدر الصوت، علّمه أن يعبر انتباهاً جيداً في وضعيات معينة كعبور الشارع مثلًا.
- احم الأذن الأفضل للسماع من الأصوات المرتفعة كالمعدات الكهربائية أو السماعات الشخصية.
- رتب تقييمات منتظمة لسمع طفلك حرصاً على أن تكون مستويات السمع في أذنه الطبيعية ملائمة. سوف يخبرك اختصاصي السمع كل متى، ينبغي إجراء هذه التقييمات.
- إذا أصيب طفلك ببعدي في الأذن، قد تلاحظ أن سمعه يصبح أسوأ بكثير في هذه الحالة من المهم أن تراجع طبيبك في أسرع وقت ممكن.
- احرص على تلقيح طفلك في الوقت المحدد ضد الحصبة والنكاف وال Hutchinson (الحميراء).
- انظر الجزء السابع: 'مجموعات الدعم لمؤازرة الوالدين'.

إستراتيجيات التواصل

- قلل من المسافة بينك وبين طفلك عند التكلم معه. اقترب منه أكثر في الأجزاء الصاخبة.
- ابتعد عن الأجزاء الصاخبة أو حاول تخفيضها عندما تزيد من طفلك الإصغاء إليك.
- اجعل طفلك في وضعية تكون فيها الأذن السليمة باتجاهك للمحادثة، أو بعيداً عنك للاستماع إلى أصوات أخرى.
- دلّ طفلك على مصدر الصوت.
- الفت نظر طفلك ثم تكلّم معه.
- اعط تلميحات بصرية أو إيماءات عندما تتكلّم أو تصدر صوتاً، دع طفلك يشاهد شفتيك.
- أخبر طفلك بالغرفة التي تتواجد فيها عندما تنايه.
- عندما تلاحظ صوتاً مهماً، أدر رأسك إلى اليسار أو اليمين للمساعدة في الإشارة إلى مصدره - 'من أين يأتي هذا الصوت؟'، ماذا يمكن القيام به؟

تغييرات في البيئة المادية

- اجعل طفلك في وضعية تكون فيها الأذن السليمة موجهة إلى الصوت الذي تريده أن يسمعه.
- ضع مفروشات الطفل كالمهد وكرسي الطعام العالي بعيداً عن الضوضاء الخلفية وفي وضع يتيح له الاستفادة من الأذن الأفضل للسمع.
- ضع مقعد الطفل في السيارة في الجهة المقابلة للأذن السليمة.
- احرص على جلوس طفلك بشكل تكون فيه الأصوات الأكثر أهمية موجهة إلى الأذن السليمة.
- احرص على وجود إنارة جيدة في الغرفة.
- متى أصبح طفلك في المدرسة، يُنصح بأن يجلس في مقعد في الصف يتيح له الاستفادة من الأذن الأفضل للسمع.



أدوات العون السمعي

سوف يحصل طفلك على أكبر فائدة من أدوات العون السمعي عند استخدامها بصورة منتظمة.

لن تكون أدوات العون السمعي مزعجة أو مؤلمة لطفلك إذا كان مقاسها **وتركبها** صحيحة.

يتم تعليق كل أداة عون سمعي في قالب أذني مطابق لحجم وشكل أذني طفلك. سوف يأخذ اختصاصي السمع لدى المؤسسة الأسترالية للسمع طبعات منتظمة لأنذن طفالك لكي ترکب القوالب بإحكام على أذني طفلك أثناء نموه.

ما يمكن القيام به في **روضة الأطفال والمدرسة**

• أخبر المدرس بأن طفلك مصاب بصمم في أذن واحدة.

• ينبغي أن يجلس طفلك قريباً من المدرس أو في أفضل مكان يمكنه السمع.

• ينبغي أن تكون الأذن السليمة هي الأقرب إلى المدرس.

• ينبغي أن يجلس طفلك بعيداً عن الضوضاء الخلفية كالمرأوش أو مكيفات الهواء.

• في بعض الأحوال، قد يكون من المفيد استخدام تقنية تضمين التردد (إف إم؛ أي بث الصوت لاسلكياً) أو أداة عون سمعي. بإمكانك الاستفسار من اختصاصي السمع بشأن هاتين الوسائلتين.



المناصرة - كيف تساعد طفلك

٣. كن على اطلاع بالمصطلحات واللغة الجرفية الخاصة بالصم وبالقواعد والإجراءات الخاصة بمختلف الخدمات التي تقدم المساعدة لطفلك.

٤. كن واثقاً من مقدراتك وحقوقك. إن التواصل الفعال هو أحد مفاتيح النجاح - استخدم المعرفة والمهارات التي لديك.

٥. درّب نفسك على تدوين الأشياء المهمة. احتفظ بنسخ عن جميع الرسائل والتقارير والملحوظات التي تسمعها في المكالمات الهاتفية.

قد يبدو لك في الوقت الحاضر أنه من الصعب جداً التفكير بأنك يجب أن تصبح خيراً في احتياجات طفلك والنظام المصمم لتقديم المساعدة لعائلتك والدعم الذي تحتاجه. لكن الوالدين المشاركون والمسلحين بالمعلومات هم أكثر المناصرين فعالية لأطفالهم ولن نندم أبداً على الوقت الذي أمضيته حرصاً على تلبية احتياجات طفلك.

أثناء نمو طفلك، سوف تجد أن هناك حالات تحتاج فيها إلى مهارات المناصرة. النصائح المفيدة أدناه قد تشكل منطلقًا لك على طريق المناصرة:

١. أنت العضو الأساسي لفريق دعم طفلك وينبغي أن تعمل مع اختصاصي الرعاية الصحية الذين يعالجون طفلك. إن المناصرة الناجحة سوف تتوقف على العمل مع الأفراد الآخرين في فريق رعاية طفلك.

٢. كن على علم ودرية بشأن الصمم وتأثيراته على طفلك. اقرأ عنه وتحدث إلى اختصاصيين وإلى والدين آخرين لتكوين فهم جيد بشأن احتياجات طفلك.

مناصرة طفلك تعني العمل على تحسين عافيته والدفاع عن مصالحه. الوالدون يريدون الأفضل لأنفسهم. نريد توفير أفضل الفرص التي بإمكاننا توفيرها لهم كي ينموا ويصبحوا بالغين سعداء ومستقلين. الوالدون مسؤولون عن عافية الطفل ولا يريدون إلا كل خير له - إنهم مناصرون بحكم الطبيعة لأطفالهم.

بالنسبة لنا إنها مسألة فريق عمل. بالرغم من أننا نحن الإثنين نلعب أدواراً مختلفة بحسب الوضع. أنا أعلم أكثر عن النواحي اليومية لدعم أطفالنا. لكن... متواجد لهم بصورة عملية في كل ما يفعلونه - نحن الإثنين ملتزمان جداً بالحرص على أن لا تكون هناك موانع أمام تعلم أطفالنا وحياتهم. لذا فإننا نطبق هذا الالتزام - لقد أقرّينا بأن لديهم صممًا. وهم كذلك. أننا نقوم بمجرد محاولة تنشئة أطفال سعداء وأصحاب بنظرهن بابجاذبية للحياة. وليس ضحايا.



رسالة إلى الأجداد

لا تخشيا التكنولوجيا الجديدة. تعلما كيف تضعا أدوات العون السمعي للطفل وكيف تفحصانها وتغيير البطارية، إلى غير ذلك. قد تكون هذه الأدوات محبّرة بعض الشيء لكن مع قليل من الممارسة لن تلبثا أن تصبحا خبرين. أقبلاً أحفادكم على أنهم أطفال. امدها إنجازاتهم وببساطة تمتعوا بهم.

أمور لن تساعد:

لا تقولا لهم لا تقلقا - إنه لا يزال طفلاً صغيراً: سيتحسن الوضع عندما يكبر؛ اعطيه بعض الوقت لأن الأمر ليس كذلك. بالقيام باكراً بتركيب أدوات عون سمعي وبالتدخل المبكر وجود عائلة تقدم الحب والدعم. يحصل أحفادكم على أفضل بداية ممكنة.

تحاشياً لوم طرف من العائلة أو فرد منها على حالة الصمم - فذلك لا يساعد ومسبب للكرب. حتى العائلات التي لديها تاريخ في الصمم، تصاب بصدمة وتشعر بكره عند تشخيص وجود صمم عند أصغر أفراد العائلة. حاولا تحاشي الانتقاد أو تقديم الآراء فالوالدان اللذين يتلقيان الدعم ومعلومات جيدة من اختصاصيين قادران عادةً على اتخاذ الخيارات الصائبة لعائلتهما (حتى ولو كانت تلك الخيارات مختلفة عن خياراتكم).

إننا ندرك شعور الجدين عندما يتم تشخيص صمم لدى أحد أحفادهما. سوف تشعرون بالحزن على حفيدهما وعلى ابنكما أو ابنتكما وعلى نفسيكما. كذلك ندرك أن الدعم النفسي الذي يوفره الجدين لا ينبع أو ابنتهم مهم لتوازن حالتهم النفسانية وللتخفيف من كريهما. ويلاحظ أن والدي الأطفال المصابين بضم هم الأكثر تقديرًا للدعم الذي يقدمه لهم والدتهم.

وهناك عدد من الأفكار العملية التي تساعد عائلة ابنكما أو ابنتكما. إن نوع العناية التي يغدقها معظمها على الأطفال الصغار - من لمس وحمل وتربيت وهز وغناء وكلام - هي بالتحديد ما يحتاجه حفيدهك الآن. وقد يقدر بعض العائلات جداً المساعدة العملية في التنظيف أو غسيل الثياب أو الكي أو التسوق. اعطيها المجال للوالدين لإرشادكما - وتحاشياً تسلّم زمام الأمور.

إن العناية بحفيدهك الجديد أو بإخوته وأخواته خلال غياب الوالدين يمكن أن يتيح لهما بعض الوقت للراحة والتمتع الشخصية. إن ساعة من الراحة يمكن أن تعيد شحن عزيمتها وتمكنهما من تجديد نظرتهما للأمور والحياة.

الإخوة والأخوات

إن إنجاب طفل جديد في العائلة قد يكون صعباً على الأخوة والأخوات في أحسن الأحوال. وعندما يتم تشخيص صمم لدى طفل، فإن ذلك سيؤثر على جميع أفراد العائلة بمن فيهم الأخوة والأخوات. لكن هناك بعض الأمور التي يمكنك القيام بها لتسهيل الوضع على الأطفال الأكبر سنًا.

- علم الأطفال الأكبر سنًا بشأن الصمم بلغة مناسبة لسنهما. إن معرفة الحقائق تقلل من شكوكهم وتبعد مخاوفهم.

- حاول أن تكون مستمعاً جيداً وأنج المجال لهم للتعبير عن مشاعرهم.
- خصص وقتاً لكل طفل خلال النهار. اطلب مساعدة من أفراد العائلة والأصدقاء كي تتمكن من تمضية وقت مع أطفالك الآخرين. إن تمضية عشر دقائق بدون انقطاع مع "الناما" أو "البابا" يمكن أن تحدث فرقاً بالنسبة لشعورهم بمدى التقدير والحب الذين يحظون بهما.

- ذكر أفراد عائلتك وأصدقائك بإعارة الانتباه إلى الأطفال الآخرين.
- خصص وقتاً للاستماع مع جميع أطفالك - فكل منهم لديه احتياجات و يريد الشعور بأنه له أهمية ومحبة خاصة.



التدخل المبكر

ما هو التدخل المبكر في مرحلة الطفولة؟

كيف أقرر أية خدمة تدخل مبكر هي الأفضل لطيفي؟

سوف تتلقى نسخة من مجلة 'خيارات' (CHOICES) عند زيارتك الأولى للمؤسسة الأسترالية للسمع. ومجلة 'خيارات' مصدر جيد للبدء في البحث عن معلومات عن الخدمات المتوفرة لك. فهي تقدم معلومات عن جميع نواحي مسيرتك مع طفل مصاب بصمم بما في ذلك لمحة عامة عن كل خدمة تدخل مبكر وعن وسائل الاتصال بها. اسعى للحصول على جميع المعلومات التي يمكنها العثور عليها بشأن خدمات التدخل المبكر في منطقتك. زر أكثر من برنامج واحد واحضر إحدى جلساته. تعرّف على والدين آخرين مروا بذات الإجراءات. وقد يكون من المفيد التحدث إلى بالغين صمّ أو لديهم علة سمعية للحصول على آرائهم بشأن الخيارات التي اتخذها والديهم لهم. لا تستمع إلى شخص واحد فقط. كن منفتحاً على النصائح. لكن ثق أيضاً بغيرزتك وبحكمك الشخصيين.

اختر خدمة تشعر أنها مناسبة لعائلتك، وبإمكانك أن تختار أكثر من خدمة؛ وهذه الخدمات قد لا تكون بالضرورة الأكثر ملائمة لك. وبالتالي فإنه لا يوجد خيار صائب أو خيار خاطئ ولا يوجد خيار دائم.

أطفال واحتضانبي سمع ومدرسي صمّ وموظفي إنعاش اجتماعي ومستشارين واحتضانبيين نفسانيين. وقد يشمل الفريق أيضاً معالجين فيزيائيين (طبيعيين) ومعالجين وظيفيين وغيرهم، وفقاً لاحتياجات الطفل والعائلة.

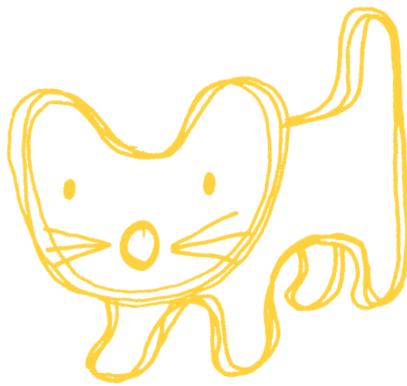
لماذا يحتاج طيفي إلى تدخل مبكر؟ لقد دلت البحوث على أن التدخل قبل ٦ أشهر من العمر يزيد من قدرة طيفك على الكلام والنمو اللغوي ويقلل من التأخيرات النمائية. بغض النظر عن طريقة التواصل التي تختارها. ويتبع الاكتشاف المبكر للصمم لدى طيفك الوقت لاتخاذ خياراتك بعناية. وبالرغم من أنه لا ينبغي أن تتسرّع في اتخاذ خياراتك، إلا أنه ليس من المستحسن أن يستغرقك هذا الأمر شهوراً.

التدخل المبكر في مرحلة الطفولة نظام من الخدمات المنسقة التي تروج لنشوء الطفل ونموه وتدعم العائلات خلال السنوات الحرجة المبكرة، من الولادة وحتى دخول المدرسة.

وينبغي أن يكون توجّه التدخل المبكر في مرحلة الطفولة متعدد الأنظمة. تركز عادةً برامج التدخل المبكر للأطفال الذين لديهم صمم على النمو اللغوي لكنها أيضاً تأخذ بالاعتبار النمو والاحتياجات الذهنية والاجتماعية والنفسانية والجسدية للطفل وأفراد عائلته.

وينبغي على الوالدين أن يشاركاً في الإجراءات منذ البداية. كوالد ينبغي عليك أن تكون العضو الأساسي في فريق دعم طيفك. وعادةً ينسق الوالدان أو مقدماً الرعاية هذا الفريق الذي يمكن أن يشمل أطباء

التدخل المبكر



- كيف اتصل بوالدين آخرين أو بالغين
صمّ أو بكملاهم؟
هناك عدة وسائل للقيام بذلك:
 - مجموعات دعم الوالدين - توجد عناوين ووسائل الاتصال بها لاحقاً في هذا المورد
 - جمعية الصمّ في نيو ساوث ويلز - خصوصاً إذا كنت تريد لقاء بالغين صمّ أو مصابين بعالة سمعية
ذلك يمكن لموظف الإزعاج الاجتماعي التابع لبرنامج SWISH أن يضعك على اتصال مع والدين آخرين.

قائمة تفقدية بالتدخل المبكر

توفر لك القائمة التفقدية بالتدخل المبكر التي يجب إدخالها في سجل طفلك الصحي الشخصي. الأسئلة التي يجب أن تطرحها عند دراسة نوع خدمة التدخل المبكر التي تريد أن ترسل طفلك إليها. ومن المهم العثور على خدمة مناسبة لك ولاحتياجات طفالك. ولا تنس أنه لا يوجد جواب صائب وجواب خاطئ وأنه بإمكانك تغيير قرارك في أي وقت.

٩٩ أفراد العائلة والأصدقاء يقدمون لنا دعماً رائعاً. وخدمة التدخل المبكر تبدو وكأنها جزء من المجتمع، ومجموعات الدعم ممتازة. وإذا لم تتوافق على شيء قاله أحد ما، لا حاجة لأن ترمي القبيح مع المليح. خذ ما هو جيد من هذه المصادر، ولا ضرورة لأن يتعلق الأمر دائماً بـ'دعم الصمم'. أعتقد أن أفضل دعم قد يكون الدعم الذي يمنحك شعوراً جيداً كشخص. من ثم يمكنك أن تصبح أفضل والد لطفلك. أمي وأبي يقدمان خدمة ممتازة لي بقيامهما بأشياء كطهي الغسيل ومساعدتي في تنسيق حديقتي وطهي حساءً لزيذاً لي. هذه الأشياء بعيدة عن صمم... لكن عندما أكون منهكاً من كثرة المواعيد والمعاينات، أقدر فعلاً ما يقومان به أكثر فأكثر. ٦٦



الدعم

موظفو الإنعاش الاجتماعي التابعون لبرنامج SWISH

تشمل الخدمات:

- تقييم احتياجات دعم للعائلات
- تقديم مشورة للوالدين والعائلات
- توعية ومجموعات دعم
- معلومات ومساعدة في الحصول على الخدمات والموارد

يمكن لموظفي الإنعاش الاجتماعي لقاءك في المستشفى أو في بعض الظروف قد يتمكنون من زيارتك في البيت.

يمكن لموظف الإنعاش الاجتماعي مساعدتك في مسائل مختلفة ومتعددة تشمل:

- التعامل مع صمم طفلك - إن مشاعرك حيال التشخيص قد تصيبك بصدمة وحيرة وقد يكون من المفيد مناقشة هذا الأمر مع شخص من خارج العائلة.
- الحصول على الخدمات والموارد ضمن المستشفى والمجتمع - إذا احتجت إلى مساعدة إضافية بإمكان موظف الإنعاش الاجتماعي مساعدتك في الاستعلام عن الخدمات والموارد الملائمة لعائلتك. قد يشمل هذا خدمات دعم العائلة أو السكن أو موارد عملية أخرى أو إحالة إلى خدمات أخرى مناسبة لك ولأطفالك.
- الشؤون المتعلقة بالعائلة والعلاقات - سوف يؤثر تشخيص الصمم على كل فرد من العائلة
- مصاعب تربية الأطفال
- التأقلم مع التغيرات ومشاعر الأسى

يهتم موظفو الإنعاش الاجتماعي التابعون لبرنامج SWISH بالعافية النفسانية والاجتماعية للعائلات بعد تشخيص الصمم لدى المولود؛ ويقدمون خدمة تركز على الطفل وتتمحور حول العائلة.

وموظف الإنعاش الاجتماعي فرد من فريق SWISH وبإمكان اختصاصي السمع الذي شُخص وجود صمم لدى طفلك أن يحيلك إلى موظف إنعاش اجتماعي تابع لبرنامج SWISH. وقد تلتقي موظف الإنعاش الاجتماعي عند التشخيص أو بإمكانك الاتصال به لاحقاً.

ويتواجد موظف إنعاش اجتماعي تابع لبرنامج SWISH في مستشفى ويستميد للأطفال وفي مستشفى سيدني للأطفال وفي مستشفى جون هنتر. ويمكن الاتصال بموظف الإنعاش الاجتماعي عبر دائرة العمل الاجتماعي (Department of Social Work) في كل مستشفى.



الإعانت

نظام مساعدة السفر من أجل تحري سمع الرضيع لجميع أنحاء الولاية يشبه نظام مساعدة السفر SWISH نظام IPTAAS. ويتوفر نظام SWISH للعائلات التي تقطن على مسافة تزيد عن 100 كلم (ذهباء) من أحد مراكز التشخيص الجامعية الثلاثة المرتبطة ببرنامج SWISH. من أجل إجراء تقييم تشخيصي للسمع. وهذه المراكز هي:

- مستشفى الأطفال في ويتسميد
- مستشفى جون هنتر
- مستشفى سيدني للأطفال

سوف يساعدك منسق برنامج SWISH أو موظف الإنعاش الاجتماعي التابعين للخدمة الصحية في المنطقة في الحصول على مساعدة السفر من برنامج SWISH.

الضغط المالي

إذا كنت تعاني من مصاعب مادية جسيمة يرجى مناقشة الأمر مع منسق البرنامج SWISH أو موظف الإنعاش الاجتماعي اللذين قد يتمكنا من مساعدتك وتوفير المساعدة المالية قبل حضور الفحص التشيحي للسمع.

علاوة مقدم الرعاية

قد تكون مؤهلاً لعلاوة مقدم الرعاية لمساعدتك بالتكليف الإضافية التي قد تتطلبها لكونك ترعى طفلاً لديه صمم. بإمكان موظف الإنعاش الاجتماعي في المستشفى أن يزودك بالإستمارات والمعلومات بشأن كيفية تقديم طلب لهذه الدفعه. أو بإمكانك الاتصال بسنترلنك على الرقم ١٣٦٧٦ لالمزيد من المعلومات أو لأخذ موعد لمقابلتهم.

نظام سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن

لقد صُمم نظام سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن لت تقديم المساعدة للأشخاص الذين يعيشون في مجتمعات معزولة وبعيدة في الحصول على علاج طبي متخصص. تتأهل لت تقديم طلب لهذه المساعدة العائلات التي تقطن على مسافة تزيد عن 100 كلم (ذهباء) من أقرب اختصاصي معالج.

وبقدم نظام 'سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن' مساعدة في السفر عبر تعويض تكاليف مواصلات السكك الحديدية أو الباصات لطفل ومرافق له. ولا يُدفع بموجب هذه المساعدة نفقات السفر بالطائرة إلا بعد الحصول على موافقة طبية. كذلك يقدم نظام 'سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن' مساعدة في تكاليف السكن. وتتجدر الملاحظة أن هذا النظام لا يقدم تعويضاً كاملاً وأنه يتم حسم مساهمة شخصية من إجمالي المنافع المدفوعة لكل طلب. هذا ولا يُقدم بموجب هذا النظام تعويض لقاء التكاليف المعيشية الأخرى كالطعام مثلًا.

ومن المهم أن تحافظ بإتصالك للحصول على التعويض.

يمكن العثور على مزيد من المعلومات عن نظام 'سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن' من موقع دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز التالي:
<http://www.health.nsw.gov.au/living/transport/>

دعم السفر

مساعدة برنامج 'مواصلات من أجل الصحة' (Transport for Health) - إن أنظمة السفر المدعوم عبارة عن أنظمة تعويض مالي للمرضى المغبونين بسبب المسافة والعزلة الذين يحتاجون إلى مساعدة مالية لاستخدام خدمات النقل للحصول على الخدمات الطبية المتخصصة غير المتوفرة محلياً.

تقديم مساعدة برنامج 'مواصلات من أجل الصحة' إما عن طريق شراء بطاقات سفر أو تقديم مساعدة مباشرة في النقل بواسطة التعاقد، أو ترتيبات تعاقدية، أو عن طريق تقديم المباشر للنقل بواسطة الخدمة الصحية للمنطقة على سبيل المثال. كما يوفر البرنامج المساعدة بدعم تكاليف سفر المريض إلى الاختصاصيين الطبيين وأطباء الأسنان واختصاصي السمع (الجميع الأطفال الصغار الذي يتم فحصهم بموجب برنامج 'تحري سمع الرضيع لجميع أنحاء الولاية').

وتشمل أنظمة السفر المدعوم الخاصة ببرنامج مساعدة 'مواصلات من أجل الصحة'، الذي تموله حالياً دائرة الصحة في نيو ساوث ويلز. تشمل نظام 'سفر المرضى المعزولين والمساعدة في السكن (Isolated Patients Travel and Accommodation Assistance Scheme (IPTAAS))' ونظام 'السفر من أجل تحري سمع الرضيع لجميع أنحاء الولاية (Statewide Infant Screening-Hearing Travel (SWISH) Travel).



مجموعات الوالدين والمجتمعات الأخرى

مؤسسة مجموعة دعم الوالدين في دبو ومناطقها للصم والمصابين بعطل سمعية Dubbo & District Parent Support Group for (the Deaf/Hearing Impaired Inc
www.pcde.org/information/dubbo_psg.html
 هاتف: ٠٢ ٦٧١٤
 ٠٢ ٦٨٨٤

جمعية نورث شور للأطفال الصم' North (Shore Deaf Children's Association
 هاتف: ٠٣ ٩٤٣٨ ٣٩١٩
 ٠٣ ٩٩٥٣ ٤٨٦٤

جمعية نورث شور للأطفال الصم' عبارة عن شبكة دعم لوالدي وأصدقاء ومعالجي الأطفال المصابين بضمم، وهي تقدم معلومات ودعمًا للناس من جميع أنحاء سيدني وخارجها. كما تنشط الجمعية لتحسين خدمات التوعية والسمع للأطفال والبالغين الشباب.

مجلس الوالدين للتوعية بشأن الصمم' (Parent Council for Deaf Education)
 هاتف: ٠٢ ٩٨٧١ ٣٤٩
 الآلة المبرقة للصم: ٠٢ ٩٨٧١ ٣٠٦١
 فاكس: ٠٢ ٩٨٧١ ٣١٩٣

منظمة تشمل أنحاء الولاية تقدم للأهل والأطفال المعلومات والدعم في جميع نواحي الصمم. كذلك تقدم خدمة مناصرة نيابةً عن العائلات ونيابةً عن جميع الوالدين والأطفال المصابين بضمم.

مجموعة والدي الصم في لزمور' (Parents of Deaf) Lismore)
 هاتف: ٠٢ ٦٦٢٢ ٥٥٧٦

Nادي الأمهات الصم في نيو ساوث ويلز' Deaf Mothers' Club (NSW
 هاتف: ٠٢ ٩٦٢٦ ٥١٣٧
 فاكس: ٠٢ ٩٢٦٦ ٣٤١٨
 مجموعة دعم للأمهات الصم. يلتقي أعضاء النادي مرة كل رابع ثلاثة من الشهر في Marayong في سيدني

الندوة الأسترالية للصم' Deafness Forum of Australia
 هاتف: ٠٢ ١٢١٢ ٧٨٠٨
 الآلة المبرقة للصم: ٠٢ ١٢١٢ ٧٨٠٩
 فاكس: ٠٢ ١٢١٢ ٧٨١٠
 تمثل 'الندوة الأسترالية للصم' مصالح ووجهات نظر مجتمع الصم والمصابين بعطل سمعية في أستراليا. وهدف 'الندوة الأسترالية للصم' تحسين نوعية حياة الأستراليين الصم أو المصابين بعطل سمعية أو اضطرابات مزمنة في الأذن.

جمعية الصم في نيو ساوث ويلز' Deaf Society of NSW
 هاتف: ١٨٠٠ ٨٩٣ ٨٥٥
 فاكس: ١٨٠٠ ٨٩٨ ٣٣٣٠
 الآلة المبرقة للصم: ١٨٠٠ ٨٩٣ ٨٨٥
www.deafsocietynsw.org.au

تعمل 'جمعية الصم' في نيو ساوث ويلز من ضمن المجتمع حرصًا على حصول الأشخاص الصم على كامل حقوقهم وتأدية واجباتهم كمواطنين أستراليين.

تتوزع مكاتب 'جمعية الصم' في نيو ساوث ويلز في باراماتا ونيوكاسل وكوفس كوست ولزمور.

مؤسسة الأطفال الصم الأستراليين' Aussie Deaf Kids)
www.aussiedeafkids.com

تقديم مؤسسة 'الأطفال الصم الأستراليون' دعماً وموارد عبر الإنترنت لوالدي الأطفال ثقili السمع والصم الذين يعيشون في أستراليا.

مركز موارد الصم في مقاطعة العاصمة الأسترالية (ACT Deafness Resource Centre)
www.actdrc.org.au

للاتصال بـ'جمعية الأطفال الصم في كنبرا' هاتف: ٠٢ ٦٢٨٧ ٤٣٩٣
 (اترك رسالة صوتية)

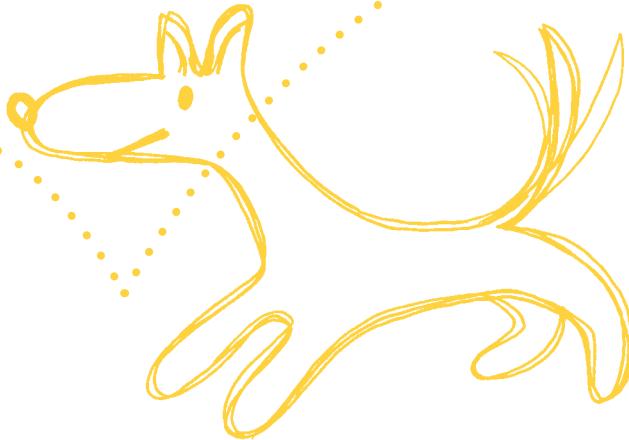
جمعية الأطفال الصم في كنبرا' (Deaf Children's Association
www.canberradeafkids.org.au

الجمعية الأسترالية للأطفال الصم' (Children Australia
www.deachildrenaustralia.org.au

تقديم 'الجمعية الأسترالية للأطفال الصم' خدمات معلومات ومناصرة ودعم وموارد تثقيفية تلبي احتياجات الأطفال المصابين بعطل سمعية واحتياجات عائلاتهم.

الخط المباشر لـ'الجمعية الأسترالية للأطفال الصم'
 هاتف: ١٨٠٠ ٦٤٥ ٩١١

متوفّر في جميع أنحاء أستراليا. من الإثنين إلى الجمعة. من العاشرة صباحاً إلى الرابعة بعد الظهر (بالتوقّيت الشرقي)
 فاكس: ٠٣ ٩٥٤٥ ٢٥٩٥
 الآلة المبرقة للصم: ٠٣ ٩٥١٠ ٧١٤٣



موارد عالمية

'عيادة جون ترايسبي' (John Tracey Clinic) توفر خدمات ترّكز على والدي الأطفال الصغار المصابين بالصمم في جميع أنحاء العالم.

www.johntracyclinic.org

منظمة 'أعيروا انتباهمكم' في الولايات المتحدة الأمريكية (Listen Up (USA)) توفر معلومات ودعم على الإنترنٌت للأطفال المصابين بعمل سمعية وعائلاتهم.

www.listen-up.org

منظمة 'سمع طفلي' (My baby's hearing) توفر معلومات ونصيحة للأطفال والشباب الصم ولعائلاتهم.

www.ndcs.org.uk

الجمعية الوطنية للأطفال الصم في المملكة المتحدة (National Deaf Children's Society (UK)) تقدم دعماً ومعلومات ونصيحة للأطفال والشباب الصم ولعائلاتهم.

منظمة ' بدايات ' (Beginnings) لوالدي الأطفال الصم أو ثقيلي السمع.

<http://beginningssvcs.com>

'مستشفى بويبتاون الوطني للبحوث' (Boystown National Research Hospital) توفر معلومات عن الصمم لدى الأطفال.

www.boystownhospital.org/Hearing/index.asp

منظمة 'الصم عند الولادة' (Deafness @ birth)

www.deafnessatbirth.org.uk/index.html

دائرة طب الأنف والأذن والحنجرة (Department of Otorhinolaryngology)

مركز العلوم الصحية، جامعة ولاية لويسiana، كلية الطب في نيو أورلينز.

معلومات عما يمكن القيام به بشأن الاعطال العصبي السمعي/عسر التراومن السمعي.

www.medschool.lsuhsc.edu/otorhinolaryngology/deafness_article6.asp

منظمة 'أيدي وأصوات' في الولايات المتحدة الأمريكية (Hands And Voices (USA))

منظمة لوالدين تدعم العائلات وأطفالهم الصم أو ثقيلي السمع. وتقدم الاختصاصيين الذين يخدمونهم.

www.handsandvoices.org

موارد أسترالية

المؤسسة الأسترالية للسمع (Australian Hearing)

معلومات عن الصمم وأدوات العون السمعي والبحوث في أستراليا.

www.hearing.com.au

الجمعية الأسترالية للصم (Association of the Deaf (Australian))

تقدم معلومات وأراء المصابين بصمم شديد.

www.aad.org.au

مجموعة 'الأطفال الصم الأستراليين' (Aussie Deaf Kids)

دعم وموارد على الإنترنٌت لوالدي الأطفال ثقيلي السمع والصم الذين يقطنون في أستراليا.

www.aussiedeafkids.com

جمعية اختصاص السمع في أستراليا (Audiological Society of Australia)

تقديم معلومات عن خدمات السمع في أستراليا.

www.audiology.asn.au

أول برنامج للفرسات الصوتية القوقعة (First Sounds Cochlear Implant Program)

يقدم معلومات عن الفرسات القوقعة.

www.shepherdcentre.com.au

مركز سيدني للفرسات القوقعة (Sydney Cochlear Implant Centre (SCIC))

يقدم معلومات عن الفرسات القوقعة.

www.scic.nsw.gov.au

دعائم البناء

الوالدان الأعزاء.

إذا كان قد تم مؤخراً تشخيص إصابة طفلكما بضمم، فإننا ندرك شعوركم الآن. لقد مررنا جميعاً بمشاعر العزلة والحزن هذه عندما تم تشخيص وجود ضمم لدى أطفالنا. إن خبر التشخيص يصيب ولا شك بصدمة كبيرة.

لكن في الأسابيع والأشهر والسنوات المقبلة، سوف تكتشفان أن طفلكما سيقوم بكل الأشياء التي حلمتما بها قبل ولادته. فطفلكما سوف يتسم كما ويتكلّم معكم وسوف يذهب إلى المدرسة ويمارس الرياضة ويجد عملاً الحياة لن تكون دائماً سهلة لكن بحبكم ومساعدتكم سينمو طفلكما ويعيش حياة سعيدة وهنية ومستقلة.

لقد أعدّ هذا الكتيب لكم والدو أطفال ضمّ وأطفال مصابون بعلل سمعية. نريديكم أن تعرفوا أنكم لستم لوحدهم. لقد تعلمنا جميعاً الكثير من الوالدين الآخرين واستفدنا من معارفهم وتجاربهم لإصدار هذا الكتيب لكم. ولقد أسميناه 'دعائم البناء' لأنكم على وشك البدء في بناء حياة سعيدة ومستقبل ناجح لطفلكما.

أطيب الأماني والتمنيات بحياة ممتعة مع طفلكما!



أولاً...

افصلاً عن مخاوفكما ومشاعركما.

اتيحا المجال للآخرين كي يساعدوكما ويدعموكما أنتما وعائلتكم - اطلبوا مساعدة عندما تحتاجان إليها.

احفظوا بجميع المعلومات التي لديكم بشأن صمم طفلكما في مكان واحد.

ارحما نفسيكما - خذ قسطاً من الراحة.

احصلوا على أكبر قدر ممكن من المعلومات من مصادر عديدة ومختلفة. الوالدان اللذان يحصلان على معلومات ومؤازرة غير متاحة يتمكنان عادةً من اتخاذ القرارات الصحيحة لطفلكما وعائلتهما.

خذ الوقت الذي تحتاجانه لاتخاذ القرارات - لا داعي للعجلة - لكن من المستحسن أن لا يستغرقكم الأشهر شهوراً.

اطرحا أسئلة واحرصوا على فهم الآجوبة.

اطلبوا من أطباء طفلكما وختصاري السمع الذين يعالجونه أن يكتبوا لكما النقاط الرئيسية التي ناقشوها معكم.

الهدف الرئيسي للاكتشاف المبكر للصمم هو التواصل مع الطفل.

الغمز والتربيت والهرز والابتسام والغناء جميعها أشكال من التواصل.

إنكما ولا شك لا تريدان إلا كل خير لطفلكما. الوالدان مناصران طبيعيان لأطفالهما لذا ينبغي أن تلعبا دوراً إيجابياً في التخطيط لمستقبل طفلكما.

- اتخذ خطواتكم في وقتها.
فمسافة الميل تبدأ بخطوة.



الأساسات الجديدة...

إن اكتشاف وجود صمم لدى طفلكما يحدث صدمة. لكن لحسن الحظ، إن معظم ما يحتاجه طفلكما في الوقت الحالي هو مجرد الأمور التي يبرع الوالدون فيها - اللمس والكلام والتربية والحب. وفي حين أن هناك أشياء كثيرة يجب أن تتعلماها وقرارات يجب أن تتخذها، احرصا على التمتع بطفلكما واستقرا على روتين مريح لكم.

من المرجح أنكم بذلتما للتو في تعلم بعض الأشياء من طبيبكما أو اختصاصي السمع مما يعنيه إنجاب طفل مصاب بضمم. إن جميع هذه المعلومات قد تكون غامرة، لكن الوالدين الذين سبقوكم تعلموا أنه كلما زادت معلوماتنا عن الصمم والتحكم به، كلما زادت سيطرتنا على الأمور وكلما كان تدبير الأشياء التي يتبعن القيام بها أسهل.

المعرفة قوة. أجمعوا ما أمكنكم من المعلومات من مصادر عديدة ومتنوعة. أقرأوا المنشيرات والكتب والمقالات وابحثوا في الواقع على الإنترنت. سوف تجدان قائمة كبيرة من بعض الموارد وبعضها الآخر قد لا ينال إعجابكم. خذوا بالاعتبار أن لكل طفل كيانه الفردي وأن لكل عائلة احتياجاتها المختلفة؛ فيما يناسب عائلة ما قد لا يكون مناسباً لعائلتكما.

العناية بنفسكما...

يتجاوب الوالدان بطرق مختلفة مع خبر اكتشاف إصابة طفلهما بضمهم. الإنكار والغضب والحزن والخوف جمیعها ردود فعل شائعة. ومعظمنا يبكي. إن تجاوبنا مع التشخيص يتوقف على أشياء عديدة خاصة بنا وبعائلتنا. لكن مع مرور الوقت تتلاشى هذه المشاعر العميقية، إذ نتعلم قبول الوضع ومتابعة حياتنا العادلة. وتتكون لدينا نظرة واقعية عن دور الصمم في حياتنا. وستكون هناك أوقات نظر نشعر فيها بالحزن والأسى، لكن هذا ليس سوى جزء من حبّنا الوالدي.

إن إنجاب طفل مصاب بالصمم يؤثر على كافة أفراد العائلة. فقد يتعاطض الوالدان مع دورهما الجديد بصورة مختلفة. وقد يشعران ويتجاوزان مع الأمور بصورة مختلفة. ناقشا مع بعضهما البعض مشاعركما وكونوا على دراية بالاحتياجات الفردية لكل منكم. وقد يكون من المفيد مشاركة مشاعركما مع العائلة والأصدقاء الذين تثقان بهم وتحبّانهم. إن الصدق والافتتاح مع العائلة والأصدقاء سوف يساعدهم على إدراك أنه من المقبول أن يتحدثوا عن طفلكم وعن الصمم الذي يعاني منه وأن يساعدونكم على معالجة الوضع بشكل أفضل. وإذا كان لديكم أطفال آخرون، كونوا على دراية بمشاعرهم واحتياجاتهم.

أنتما محور العالم بالنسبة لطفلكما لذا فإنه من المهم أن تعطّني بنفسكما خلال الأشهر القليلة المقبلة. حاوّلا أن تأخذوا قسطاً كافياً من النوم؛ تناولا وجبات صحية وقوما بتمارين منتظمة. القيام بنزهات سيراً على الأقدام كل يوم مفيد لكم ولطفلكما معاً!

في الأسبوع الأول القليلة التي تلي تشخيص إصابة طفلكما بالصمم، قد يكون من الصعب عليكم التركيز وتدمير أموركم. أقبلوا مساعدة من العائلة والأصدقاء. لقد أعددنا منشوراً يمكنكم إعطاؤه إلى أفراد عائلتكم وأصدقائكم وهو يتضمن نصائح مفيدة واقتراحات لهم. إن قيام أفراد العائلة أو الأصدقاء بتقديم وجبة طعام لكم أو العناية بأطفالكم أو أخذهم إلى المدرسة جمیعها أشياء سوف تساعدكم وتحل لهم إظهار مدى تعاطفهم معكم.

سوف تحتاجان إلى...

رزنامة - سوف تحضران العديد من المعاينات خلال الأشهر القليلة المقبلة. لكن لا تنسيا أن تأخذوا مواعيد مع أصدقائكم لفنجان قهوة أو لوجبة طعام مع العائلة (اتركا الطهي لهم!).

دفتر يومية - دوّنا الأشياء المهمة. إننا غالباً ما ننسى الأشياء التي تقال لنا عندما نكون في حالة إجهاد نفساني ومن المستحسن أن ندوّن هذه الأشياء. احتفظا بمدونات عن المواعيد والمكالمات الهاتفية إلخ. يمكن كتابة هذه المدونات باختصار لكنها قد تعود بالفائدة عليكم. كذلك يجد العديد من الوالدين أن تدوين أفكارهم ومشاعرهم يمكن أن يساعد.

إضبارتان ذات حلقتين - واحدة لنتائج فحوصات طفلكما وتقاريره والأخرى للمعلومات بشأن الصمم والخدمات وغيرها.

دفتر لبطاقات العمل - اطلبوا من كل شخص تريانه بشأن طفلكما بطاقة عمله، ليصبح في متناولكم جميع وسائل الاتصال الخاصة به.

فريق رعاية طفلكما...

سوف تلتقيان أنتما وطفلكما بعده من الأشخاص المختلفين خلال الأسابيع والأشهر المقبلة. جميع هؤلاء الأشخاص يشكلون جزءاً من فريق متعدد الاختصاصات وهم يتواجدون لإرشادكما ودعمكما.

- أنتما وأفراد عائلتكما أهم أشخاص في فريق رعاية طلكما ومن المهم أن تبنيا علاقة جيدة مع أعضاء فريق رعاية طلكما. سوف تشعرين بعد ذلك براحة في التعبير عن مشاعر قلتكما والإفصاح عن احتياجاتكما لهم.
- خذوا قائمة من الأسئلة معكم إلى المعاينات والمقابلات. إذ غالباً ما ينسى الوالدون أهم الأسئلة عند زيارة الطبيب أو اختصاصي السمع.
- ليس هناك من سؤال سخيف جداً - فلا بد أن شخصاً ما قد طرح ذات السؤال قبلكما.
- احرصا على فهم الأجوبة على أسئلتكما - لا تذهبا إلى البيت وأنتما تحجزان عن معنى ما سمعتماه.
- اطلبوا مترجماً محترفاً إذا لم تكونوا تجيدان الإنكليزية.
- احرصا على الحصول على نسخ عن التقارير ونتائج الاختبارات للاحتفاظ بها في سجلاتكما. قد تكون لهذه النسخ قائمة كبيرة مع مرور الوقت. احتفظوا بها في الإضبارة التي بدأتما إعدادها!
- لا حرج في استيضاح توصيات اختصاصي أو السعي للحصول على رأي آخر. يجب أن تشعرا براحة مع طريقة معالجة الصمم لدى طلكما.

الحصول على معلومات...

الحصول على معلومات جيدة عن الصمم ووسائل التحكم به أمر مهم جداً. احصلوا على أكبر قدر ممكن من المعلومات من مصادر عديدة ومتعددة وناقشاً ما علمتما مع اختصاصي فريق رعاية طفلكما. ومع أفراد عائلتكم وأصدقائكم ومع الذي أطفال صم آخرين. عندها سوف يكون باستطاعتكم اتخاذ خيارات عن دراية ومعرفة بشأن مستقبل طفلكما.

هذا ويجد بعض الوالدين المعلومات العديدة الأولية غامرة وصعبة على الاستيعاب في حين يسعى آخرون إلى المزيد من المعلومات. هذا ما باستطاعتكم استيعابه من المعلومات. لكن تذكروا أنه سيكون من المهم أن تبقيا على اطلاع بأخر المعلومات لسنوات عديدة مقبلة. فالتكنولوجيا والأنظمة الحكومية وغيرها تتبدل مع الوقت وعليكم أن تبقيا على اطلاع ودراءة مع تقدم طفلكما بالسن.

هناك العديد من المصادر الممتازة لمعلومات جيدة ودقيقة وموثقة - كتب، منشورات وموارد على الإنترنت. مجلة 'خيارات' (Choices) الصادرة عن المؤسسة الأسترالية للسمع هي أفضل نقطة انطلاق أو استفسراً من طبيب الأطفال في المستشفى حيث يتم التشخص أو اختصاصي السمع عن توصياته بهذا الشأن. لقد أدرجنا على الصفحة الأخيرة من هذا الدليل بعض الموارد عبر الإنترنت.

يجدر بالذكر أن الوالدين الآخرين للأطفال الصم والمصابين بخلل سمعي يشكلون مصدراً رائعاً للمعرفة والخبرة.

اتخاذ القرارات...

يبدو أنه يوجد العديد من القرارات التي يجب اتخاذها عندما يتم تشخيص إصابة طفلنا بضمم، ويتعين علينا اتخاذها ونحن لا نزال نشعر بصدمة وليس لدينا سوى قليل من المعلومات...

- لا تتسرعوا. إن أخذ بضعة أسابيع لمعرفة المزيد عن ضمם طفلكما واحتياجاته لن يؤثر على مستقبله. لكن من المستحسن أن لا يستغرق الأمر شهوراً. وينصح أن يكون طفلكما قد حصل على أداة عون سمعي وبدأ في التدخل المبكر قبل أن يتجاوز ستة أشهر من العمر.
- يحق لكم اختيار السبيل الأنسب لطفلكما ولعائلتكم. احرصوا على معرفة كافة الخيارات المتاحة لكم قبل اتخاذ القرارات. اتخاذ قراراتكمما عن دراية.
- يمكن تغيير القرارات التي تتخذانها الآن - فالقرارات المناسبة لعائلتكمما الآن قد لا تعود مناسبة بعد بضع سنوات.
- استعلما عن مختلف خدمات التدخل المبكر للعثور على الأنسب لعائلتكمما. زوراها وتحدثا مع موظفيها. سوف يصبح هؤلاء الموظفون جزءاً مهماً من حياتكمما لفترة ما، لذا من المهم أن تشعروا براحة وثقة مع خدمتهم.



العائلات التي تعيش في الأرياف...

يشكل السكن خارج نطاق المدن عدداً من التحديات للعائلات. فعلى الأرجح سوف تحتاجان للسفر مسافات أطول للحصول على خدمات اختصاصية وسمعية. أضف إلى ذلك فإن أموراً مثل العمل ورعاية الأطفال الآخرين والسفر مع طفل صغير تزيد من الضغط النفسي على العائلات التي تعيش في الأرياف. وقد يبدو لكما وكأنه بمجرد وصولكم إلى البيت بعد معاينة أو مقابلة يتعين عليكم الانتلاق مجدداً إلى معاينة أخرى. هذا الوضع والشعور سيتحسن مع الوقت. فسوف يكون هناك عدد أقل من المعاينات والمقابلات وسوف تتمكنان من الحضور إلى مركز تابع للمؤسسة الاسترالية للسمع أقرب إلى بيتكما. وتوجد بعض الخدمات المتوفرة لكمما التي من شأنها تخفيف الأعباء المالية. استفسرا من طبيبكما أو اختصاصي السمع أو موظف الإنعاش الاجتماعي في المستشفى عن المساعدة المالية لقاء السفر والسكن في ولايتكم. سافرا بأمان. لا تقودا السيارة إذا كنتما مكروبين. وقد يكون من الأفضل المبيت في منطقة المعاينة أو المقابلة وقيادة السيارة إلى منطقة السكن بعد أن تكونا أنتما وطفلكما قد نلتمنا قسطاً من الراحة والاسترخاء.

كونا منظمين. احتفظا بجميع المعلومات في مكان واحد. تذكرا أية إستمارات قد تكون بحاجة إلى توقيع. اكتبا جميع الأسئلة التي تودان طرحها. لا تسمحا للطبيب أو اختصاصي السمع أو احترافي آخر بأن يعجلوكما. لقد سافرتما مسافة طويلة لحضور المعاينة أو المقابلة وينبغي أن تعودا إلى البيت وأنتما تشعران بأن الزيارة كانت تستحق العناء. حاولا تنظيم مواعيد تكون أسهل لكمما ولعائلتكما. قد تكون المواعيد في وقت متأخر من يوم الجمعة أو يوم الإثنين باكراً أقل تعطيلًا لحياة العائلة.

تذكرا أن الأشخاص الذين يكنون لكمما الود على استعداد لتقديم العون والدعم لكمما. اطلبوا مساعدة منهم متى احتجتما إليها - سوف تكون هناك أوقات أخرى تستطيعان فيها رد الجميل.

لستما لوحدكما...

يشعر معظم الوالدين بعزلة شديدة عندما يتم تشخيص إصابة طفليهم بضم. لكنكم لستما لوحدكما. فهناك العديد من الأهل الذين ساروا على هذا الدرب قبلكم ويعرفون مدى أهمية اتصال العائلات بعائلات أخرى في ذات الوضع.

أين تجدان والدين آخرين؟ ناقشا الأمر مع اختصاصي السمع وأخبراه أنكم تودان لقاء والدين آخرين في منطقتكما. كذلك فإن خدمة التدخل المبكر سوف تكون مصدراً ممتازاً للدعم ولتكوين صداقات مع عائلات أخرى. وهناك 'مجموعات والدين' في معظم الولايات تقدم معلومات ودعمًا للوالدين الذين لديهم أطفال في مختلف الأعمار. وأخيراً وليس آخر، توجد مجموعات تواصل عبر الإنترن特 وجد فيها العديد من العائلات دعماً ومعلومات عملية جيدة للسؤال اليومية من عائلات أخرى لأطفال مصابين بضم.

سوف تتعلمان الكثير من الوالدين الآخرين. فلديهم ثروة من التجارب والمعرفة التي يمكنكم الاستفادة منها. وبالمقابل يمكن للوالدين الآخرين التعلم من تجربتكم ونظرتكم الشخصية. إنكم فعلاً لستما لوحدكما...



تقدير وشكر

فريق عمل مجموعة معلومات الأهل التابع لبرنامج 'تحري سمع الرضع لجميع أنحاء الولاية'

Sydney Children's Hospital, Chair	Monica Wilkinson
Children's Hospital, Westmead	Rose Douglas
SWISH Social Worker, JHH	Deborah Friend
John Hunter Hospital	Andrew Geyl
SWISH Social Worker, CHW	Jenny Havyatt
Deafness Centre, CHW	Pat Mutton
Aussie Deaf Kids	Ann Porter
SWISH, NSW Health	Leigh-Erin Radford
North Shore Deaf Children's Association	Sue Rayner
Hearing Support Centre, SCH	David Starte
Jim Patrick Audiology Centre, RIDBC	Monica Summers
SWISH Social Worker, SCH	Heidi Taylor
Speech & Language Student, University of Sydney	Marlena Samphier

