

فصل پنجم

طفل شما چه را شنیده می‌تواند؟



برخی از اطفال کاملاً ناشنوا هستند و هیچ نمی‌شنوند یا فقط صداهای بسیار بلند را می‌شنوند. هنگامی که اطفال بسیار کوچک هستند والدین متوجه می‌شوند که اطفال آنها نمی‌توانند بشنوند، زیرا آنها سر خود را به طرف صدا نمی‌چرخانند یا حتی به صداهای بلند واکنش نشان نمی‌دهند.

تعداد زیادی از اطفال مبتلا به کم شنوایی می‌توانند بعضی صداها را بشنوند. تشخیص این انواع کم شنوایی‌ها برای والدین بسیار دشوارتر است. طفل ممکن است به صدای بلند تعجب نشان دهد یا سر خود را به آن طرف دور دهد، اما نه به صداهای ملایم‌تر. او ممکن است فقط به انواع خاصی از صداها پاسخ دهد. بعضی از اطفال وقتی مردم با آنها صحبت می‌کنند هنوز کمی می‌شنوند. آنها ممکن است به آهستگی یاد بگیرند که برخی از کلمات را تشخیص دهند و به آنها پاسخ دهند. اما آنها همه کلمات را به اندازه کافی واضح نمی‌شنود تا بفهمند. اطفال مبتلا به این نوع کم شنوایی در یادگیری و صحبت کردن کند هستند.

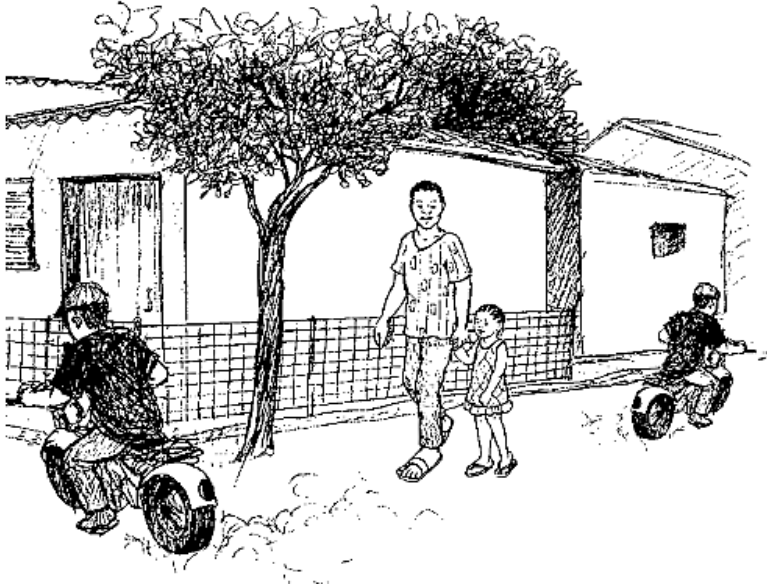


بسیاری از اطفال به دلیل عفونت‌های مکرر و طولانی مدت گوش و یا در اثر عوارض جانبی برخی دواها، دچار کم شنوایی می‌شوند. (برای معلومات در مورد اسباب ناشنوایی به فصل ۱۵ مراجعه شود). والدین ممکن است متوجه نشوند که طفل به آهستگی شنوایی خود را از دست می‌دهد تا زمانی که طفل ممکن است ۴ یا ۵ ساله شود و هنوز شروع به گپ زدن نکرده است یا واضح صحبت کرده نتواند.

اگر بتوانید زودتر بفهمید که طفل شما چقدر میشوند به شما کمک می‌کند تا بدانید چه نوع کمک اضافی به او بدهید تا بتواند ارتباط برقرار کرده یا مفاهیم کند. گاهی اوقات والدین سایر اطفال یا معلمان فکر می‌کنند که طفل مبتلا به کم شنوایی از نظر ذهنی عقب مانده است. اگر اطفال ناشنوا برای آموزش مفاهیم یا برقراری ارتباط کمک بیشتری دریافت کنند، بیشتر آنها می‌توانند مانند سایر اطفال یاد بگیرند و آموزش ببینند. به همین دلیل مهم است که مهم است بفهمیم طفل چه چیزی را شنیده می‌تواند.

فهمیدن صدا

اگر والدین در مورد انواع مختلف صداها بدانند به آنها کمک می‌کند تا بفهمند اطفال شان چقدر و چه نوع صداهایی را شنیده می‌توانند.



بلندی صدا

بعضی صداها بلندتر از صداهاى دیگر هستند. صداهاى نزدیکتر بلندتر شنیده می‌شوند از عین همان صداها اگر دورتر باشند.

صدای یک موتورسیکل بسیار بلندتر از صدای قدم زدن یک شخص است. وقتی یک موتورسیکل نزدیک است، صدای آن بسیار بلندتر از موتورسیکلی است که دورتر می‌باشد.

برخی صداها می‌توانند بلندتر یا پائینتر ساخته شوند. شما می‌توانید صدای یک رادیو را بلندتر کنید و یا می‌توانید صدای خود را از فریاد تا نجوا (سرگوشی) بالا یا پائین نمایید.



صدای بلند



صدای آهسته

زیر و بم صدا (ارتفاع صدا)

زیر و بم صدا میزان بالا یا پائین بودن تون صدا است. مانند موسیقی، صداها می‌توانند از بلندی به پائین از بم تا زیر تغییر کنند.

صداهاى زیر			
صدای پرنده	صدای فلوت	صدای ریختن آب	صدای گریه طفل

صداهاى زیر عبارت از صداهاى تیز و باریک اند که می‌توانند طوری احساس گردند که مستقیم از داخل گوش‌هاى شما می‌گذرند (صداهاى با فریکونسی بالا).

صداهاى بم			
صدای گاو	صدای دهل	صدای رعد و برق	صدای مرد

صداهاى بم عبارت از صداهاى پُر و سنگین اند که شما آنها را در استخوان‌هاى خود احساس می‌کنید (صداهاى با فریکونسی پائین).

صداهای گفتاری مختلف نیز زیر و بم بالاتر یا پائینتری دارند. طورمثال، صداهای "و-و-و" شد "م - م - م" صداهای بم هستند، صدای "ی-ی-ی" متوسط است و صداها "س-س-س" و "ف-ف-ف" صداها زیر هستند.

انواع مختلف ناشنوایی وجود دارند

طفلی که مشکلات شنوایی دارد اکثراً در بلندی صدا و زیر و بم صدا هرد مشکل دارند، طورمثال:

این پسر به خوبی شنیده نمی‌تواند. او صداها بم را نمی‌تواند بشنود.




این پسر صدای دهل را که پدرش می‌نوازد، شنیده نمی‌تواند، هرچند ممکن اهتزازات آن را احساس کند. اما او می‌تواند صداها زیر مانند صدای گریه طفل را بشنود.

این دختر به خوبی شنیده نمی‌تواند. او صداها زیر را نمی‌تواند بشنود.



این دختر صدای فلوت را که پدرش می‌نوازد، شنیده نمی‌تواند. اما او می‌تواند صداها بم مانند صدای دهل را بشنود.

این دختر به خوبی شنیده نمی‌تواند. او صداها با زیر و بم متوسط را شنیده نمی‌تواند.



این دختر می‌تواند صداها زیر را بشنود، لذا می‌تواند صدای گریه طفل را بشنود. او همچنان می‌تواند صداها بم مانند صدای پدرش را بشنود. اما او صدای مادرش را شنیده نمی‌تواند.

این پسر کاملاً ناشنوا است. او هیچ صدایی را شنیده نمی‌تواند.



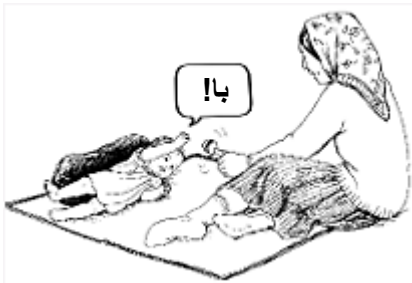
او صدای مادرش، صدای مرغان روی حویلی و یا صدای لاری روی سرک را شنیده نمی‌تواند، بدون در نظر داشت این که چقدر آن صداها بلند باشند.

طفل شما چه صداهاي را مي‌تواند بشنود؟

اگر طفل شما کمی می‌شنود، پیدا کردن این که کدام صداها را می‌تواند بشنود به شما کمک خواهد کرد. هر چه بیشتر در مورد شنوایی طفل خود بدانید بهتر می‌توانید به طرزى که او بتواند بفهمد با او مفاهمه نموده یا ارتباط برقرار کنید.

متوجه شوید که طفل شما چگونه به صدا واکنش نشان می‌دهد

تشخیص این که آیا طفل صدا می‌شنود یا خیر و چه زمانی صدا را می‌شنود، ممکن است دشوار باشد بخصوص در مورد اطفال بسیار کوچک. اگر طفل شما صدایی را بشنود متوجه خواهید شد زیرا ممکن است:



- دستها و پاهاى خود را حرکت دهد.
- چهره اش تغییر کند.
- بسیار ساکت و آرام بماند.
- لبخند بزند یا بخندد.
- به سمت صدا بچرخد یا سرش را کند تا گوش بدهد.
- وحشت کند، چشم‌هایش بازتر کند یا پلک بزند.

آیا به نظر می‌رسد که طفل شما یکنعداد صداها را بشنود؟

برای دانستن بیشتر در مورد آنچه را که طفل می‌تواند بشنود، در طول روز از نزدیک او را زیر نظر بگیرید و از خود پرسید:

- آیا به نظر می‌رسد که او صداهاى با تون "زیر" را می‌شنود؟ یا بیشتر صداهاى با تون "بم" را می‌شنود؟ یا ترکیبی از هر دو نوع صدای زیر و بم را می‌شنود؟
- آیا او گاهی اوقات یک صدا را می‌شنود مگر همیشه نمی‌شنود؟
- آیا او فقط زمانی می‌تواند صداها را بشنود که اتاق ساکت است؟
- آیا صدا باید خیلی بلند باشد تا او بشنود؟



کوفى هنگامى که اتاق ساکت است می‌تواند صدای افتادن جعبه‌ها را بشنود.



ممکن است کوفى صدای افتادن جعبه‌ها را وقتى که صداهاى دیگری در اتاق باشد، نشنود.

بررسی شنوایی طفل در خانه

بررسی شنوایی یک طفل کوچک دشوار است. اما حتی اگر پلان دارید شنوایی طفل خود را توسط یک متخصص آزمایش کنید، باز هم اگر ابتدا خودتان شنوایی طفل خود را بررسی کنید، مفید است. سپس می‌توانید معلوماتی را به متخصص بدهید و بهتر بفهمید که متخصص چه می‌کند.

همچنان، بررسی شنوایی در خانه رایگان است و از موادی استفاده می‌شود که یافتن آنها آسان است. همچنان انجام این بررسی به شما اعتماد به نفس بیشتری برای تصمیم‌گیری در مورد مراقبت و رشد و انکشاف طفل شما می‌دهد. علاوه‌تاً این یک راه خوب برای دوستان و اعضای خانواده است تا بیشتر در روند آموزش مفاهمه توسط طفل شما شامل شوند.



به خاطر داشته باشید که طفل شما ممکن است به موارد ذیل پاسخ دهد:

- به چیزی که می‌بیند نه به صدایی که می‌شنود.
- به اهتزازات (لرزش‌هایی) که صداهای بلند تولید می‌کنند.
- به بیانی که حالت چهره شما یا ژست شما نشان می‌دهد.

و طفل شما ممکن است پاسخ ندهد هرگاه:

- مشغول انجام کاری باشد.
- بیمار باشد یا عفونت گوش داشته باشد.
- خسته، بی‌حوصله یا در حالت بدخلقی باشد.

چگونه شنوایی فرزند خود را بررسی کنیم



سعی کنید تا متوجه صداهایی شوید که طفل شما در تنظیمات روزمره به آنها پاسخ می‌دهد. این یک راه خوب و کلی برای آموزش در مورد شنوایی طفل‌تان است. در مرحله بعدی می‌توانید بررسی کنید که طفل شما چه نوع صداهایی را ممکن است بشنود، یا نشنود. می‌توانید در ابتدا بررسی کنید که از صداهایی که اشیاء مختلف تولید می‌کنند او چه صداهایی را شنیده می‌تواند و سپس بررسی کنید که چه صداهای گفتاری را در هنگام صحبت کردن افراد می‌شنود.

برای انجام این کار شما نیاز دارید به:

- یک جای ساکت بدون آواها یا سروصداهای دیگر.
- یک تعداد وسایل ساده.
- ۲ نفر که شما را کمک کنند.

ابتدا سعی کنید شنوایی طفلی را که هم سن کودک شما است و شنوایی او طبیعی است بررسی کنید. آنقدر تمرین کنید تا ببینید که یک طفل کوچک به شنیدن صدا چه واکنشی نشان می‌دهد.

- بررسی را آرام و لذت بخش نگه دارید.
- از انواع اسباب بازی‌های کوچک استفاده کنید تا طفل شما خسته نشود.
- جلسات را کوتاه نگه دارید. می‌توانید شنوایی طفل را در بیش از یک جلسه بررسی کنید.

◀ بلندی و زیر و بم صداها را بررسی کنید

یکی از کمک‌کنندگان پیش روی مادر (یا پدر) و طفلش بنشینند. او با نشان دادن یک اسباب بازی کوچک توجه طفل را به خود جلب می‌کند.



شخص دومی در فاصله ۱ متری (۳ فوت) پشت مادر (و یا پدر) و دور از چشم طفل قرار می‌گیرد. این شخص آزمایش کننده است. او به هر جانب طفل صدا تولید می‌کند تا طفل بشنود. اگر طفل چرخید و به آزمایش کننده نگاه کرد، آزمایش کننده نباید با لبخند زدن یا نگاه کردن با او داخل ارتباط شود.

آنچه برای بررسی شنوایی نیاز دارید

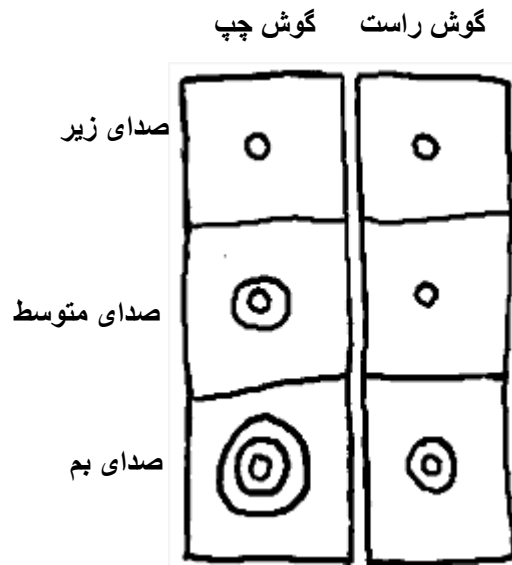
در این تست شما از ایجاد صدا توسط ۳ قطی حلبی خالی یکسان استفاده خواهید کرد.

۱. یک پارچه چوب را در قطی اول بگذارید (صدای بم)
۲. یک مشت کلان از لوبیای خشک خام را در قطی دوم بیاندازید (صدای متوسط)
۳. یک مشت کلان از برنج خام را در قطی سوم بیاندازید (صدای زیر)






برای تولید صدای آرام قطی را با ملایمت تکان دهید. برای تولید صدای متوسط آن را با شدت بیشتری تکان دهید. برای تولید صدای بلند آن را خیلی محکم تکان دهید. آزمایش کننده باید تکان دادن هر یک از قطیها را تمرین کند تا بتواند بلندی صدای آن را کنترل کند.

نحوه ضبط صداهایی که طفل شنیده می‌تواند



در اینجا یک طریق برای ایجاد چارت صداهایی که طفل شنیده می‌تواند آمده است. چارت برای هر گوش یک ستون دارد. هر ستون دارای خانه‌هایی برای صداهای زیر، صداهای متوسط و صداهای بم بلند دارد.

اگر طفل در حالی که محیط ساکت است، یک صدا را شدت خفیف شنیده بتواند (۱ دایره)، اگر صداها را با شدت متوسط شنیده بتواند (۲ دایره) و اگر صداها را با شدت بلند شنیده بتواند (۳ دایره) به شکل علامت رسم کنید. اگر طفل اصلاً هیچ صدایی را شنیده نمی‌تواند، هر قدر قطی را تکان دهید، هیچ دایره وجود نخواهد داشت.

صدای خفیف =  صدای متوسط =  صدای بلند = 

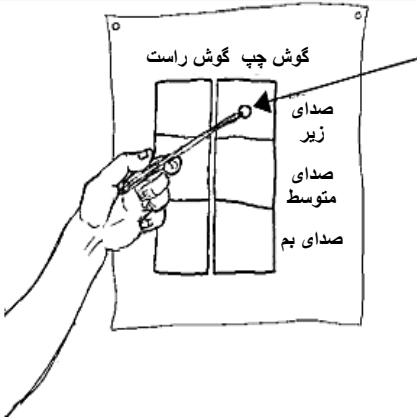
آزمایش طفل

کمک کننده: با ملایمت توجه طفل را با اسباب بازی جلب نمایید. وقتی توجه طفل به اسباب بازی جلب شد، به آرامی با دست دیگر خود روی اسباب را بپوشانید.

آزمایش کننده: از قطی برای ایجاد صدای زیر (صدای نرم) استفاده کنید. سرپوش قطی را بسته کنید و آن را برای حدود ۳ تا ۴ ثانیه در پشت هریک از گوش‌های طفل تکان دهید. ابتدا صدای خفیف ایجاد کنید.



کمک کننده و والدین: توجه کنید که آیا طفل به صداها پاسخ می‌دهد، به آهستگی با تکان دادن سر خود به آزمایش کننده نشان دهید که طفل پاسخ داده است.



آزمایش کننده: اگر طفل به صدای خفیف پاسخ داد، چارت را با ۱ دایره علامت گذاری کنید و آزمایش همان گوش را با صدای زیر متوقف سازید. اگر طفل به صدای خفیف پاسخ نمی‌دهد، قطی را کمی بیشتر تکان دهید تا صدای متوسط ایجاد شود، همچنان برای ۳ یا ۴ ثانیه صبر کنید تا ببینید که آیا طفل پاسخ می‌دهد یا خیر.

اگر طفل پاسخ داد، چارت را با ۲ دایره علامت بگذارید و آزمایش آن گوش با صدای زیر متوقف سازید. اگر طفل به صدای متوسط پاسخ نداد، قطی را با شدت به مدت ۳ تا ۴ ثانیه تکان دهید تا صدای بلند ایجاد شود. اگر طفل به صدای بلند پاسخ داد، چارت را در خانه مناسب آن با ۳ دایره علامت گذاری کنید. به این ترتیب یک نوع صدا (صدای زیر) با سه نوع شدت مختلف در یک گوش آزمایش شده است.

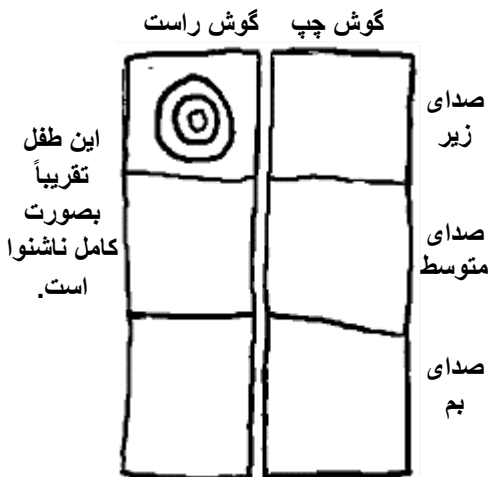
هرگاه طفل صدا را نشنود هیچ دایره در چارت رسم نخواهد شد.

مطمئن شوید که هر دو گوش با هر سه نوع صدای از زیر و بم بودن آنها آزمایش نموده باشید-

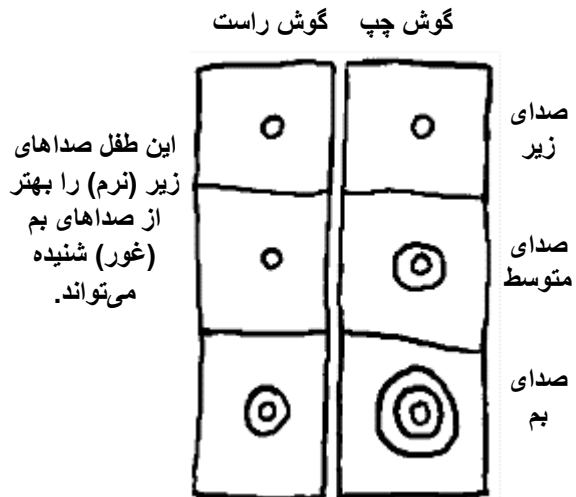
- صدای زیر (قطی حاوی یک قطعه چوب)
- صدای متوسط (قطی حاوی لوبیا)
- صدای بم (قطی حاوی برنج)

وقتی آزمایش تمام شد

به الگوی شنوایی طفل نگاه کنید. ممکن است این الگو برای هر طفل متفاوت باشد.



این طفل هیچ نوع صدایی را در گوش سمت چپ خود شنیده نمی‌تواند. او از گوش راست خود کمی شنوایی دارد، اما فقط صداهای زیر را که بلند باشند شنیده می‌تواند.




برای این طفل صداهای بم (غور) باید بلندتر باشد تا شنیده بتواند. او همچنان در گوش راست طرف راست خود به مقایسه گوش طرف چپ بهتر شنیده می‌تواند.

صدای خفیف = ○	صدای متوسط = ⊙	صدای بلند = ⊕
---------------	----------------	---------------

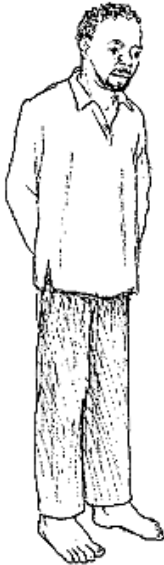
برای گرفتن بهترین نتیجه

مادر یا پدر باید:




- طفل را روی زانوی خود ثابت نگه دارند، اما باید آنقدر آزاد باشد که طفل بتواند بچرخد.
- به هیچ یک از صداهای تولید شده توسط آزمایش کننده واکنش نشان نمی‌دهد.

آزمایش کننده باید:



- به عقب طفل موقعیت بگیرد.
- صداها را به عین ارتفاع گوش طفل ایجاد کند.
- صداها را از فاصله ۱ متر (۳ فوت) ایجاد کند.
- اجازه ندهد که طفل او، سایه و یا بازتابش را دیده بتواند.
- صداها را به سمت چپ و راست طفل تولید کند.

کمک کننده باید:



- توجه طفل را به بازیچه جلب نماید.
- آرام و خاموش بماند.
- به سمت آزمایش کننده نیبند.
- به هیچ یک از صداهایی که توسط آزمایش کننده تولید می‌شود، واکنش نشان ندهد.

آیا طفل صداهای گفتاری را شنیده می‌تواند؟

صداهای گفتاری نیز در زیر و بم خود تفاوت‌هایی دارند. طور مثال، صداهای گفتن حروف "ت"، "د"، "س" و "ش" صداهای نسبت به صداهای حروفی مانند "و"، "ی" و "م" بیشتر بم (دارای گام بلند) هستند. این بدان معنی است که طفل شما ممکن است بتواند برخی صداهای گفتاری را بشنود اما برخی دیگر را نشنود.

این به شما کمک خواهد کرد که بدانید آیا طفل شما می‌تواند صداهای گفتاری بم، متوسط و زیر را بشنود و با کدام شدت یا بلندی می‌تواند آنها را بشنود. سعی کنید به صداهایی که به نظر میرسد در هنگام صحبت اعضای خانواده می‌شنود، توجه کنید.

هرگاه وضعیتی موجود باشد که معنی صداهای گفتاری را واضحتر سازد، دیده خواهد شد که اطفال کلمات را درک می‌کنند. اگر کسی در حالی که به توپ اشاره می‌کند بگوید "توپ را بگیر"، ممکن است طفل برای گرفتن توپ برود. او ممکن است این جمله را نشنیده باشد اما ممکن شخصی را که به طرف توپ اشاره نموده دیده باشد.

برای این که بفهمید طفل کلمات را می‌شنود یا خیر، از ۳ یا ۴ شی آشنا در یک بازی یا به عنوان بخشی از یک کار روزانه که از قبل آنها را می‌شناسد استفاده کنید. این کار را چندین بار انجام دهید تا متوجه شوید که آیا طفل شما نام اشیاء را می‌شنود یا خیر.

سپس، اگر طفل شما نفهمید کلمات را بگویید و بعد به شی نگاه کنید.



اگر باز هم طفل شما نفهمید، کلمات را بگویید، بعد با انگشت به طرف شی اشاره کنید.



ابتدا کلمات را بدون هیچ اشاره بگویید. بگذار ببینم آیا کوامی می‌تواند گپ مرا بشنود.



همچنان ممکن است طوری به نظر برسد که طفل شما گاهی اوقات صداها را می‌شنود اما همیشه نمی‌شنود. این بدان معنی نیست که طفل شما لجباز است. ممکن است او فقط صدای شما را نشنود. چیزهای زیادی ممکن روی نحوه پاسخ او به صداها اثر داشته باشد - مانند: چه زمانی از روز، گرسنگی و یا این که طفل شما در همان روز چه احساسی دارد. ریزش و انتانات گوش نیز می‌توانند موقتاً شنوایی طفل را متأثر سازند.

◀ بررسی کنید که کدام صداهای گفتاری را نوزاد یا طفل شما شنیده می‌تواند

در یک آزمایش گفتاری، به عوض تکان دادن قطی برای تولید صدا، آزمایش کننده صداها را با استفاده از آواز خودش تولید می‌کند.

در این آزمایش شما از صداهای ساده استفاده خواهید کرد.

۱. صدای "م م م م م" (زمزمه با دهن بسته) (تولید صدای زیر یا گام پایین).
۲. صدای "او و و و و" (اوو مثل حوت) (صدای متوسط یا گام متوسط).
۳. صدای "اس س س س" (اس مثل عسس) (صدای بم یا گام بلند).

شروع آزمایش از آواز ملایم باشد و تا حدی که امکان دارد آرام باشد. از یک فرد دارای قدرت شنوایی طبیعی بخواهید که به شما گوش دهد و به شما بگوید که وقتی شما به بسیار آرامی صدا تولید می‌کنید می‌تواند صدا را بشنود یا خیر.

آزمایش برای صداهای زیر، متوسط و بم به عین روش از صدای خفیف تا بلند انجام می‌شود. شما با زمزمه "م م م م م" از کمترین شدت صدا شروع می‌کنید و هر دفعه صدا را به مدت ۳ تا ۴ ثانیه در پشت گوش چپ تولید کرده و بعد با صدای متوسط و بلند ادامه می‌دهید و سپس اینکار را به عین ترتیب در پشت گوش راست طفل آزمایش می‌کنید. متوجه باشید که در عین افزایش دادن شدت صدا، زیر و بم صدا را افزایش ندهید.



اطفال نیز می‌توانند کمک کنند

اطفال نیز می‌توانند در کمک به آزمایش قدرت شنیداری برادران، خواهران و دیگر اطفال جامعه، نقش مهمی بازی کنند.



◀ چگونه یک طفل ۴ ماهه یا بزرگتر آزمایش شود

- با ریختن سنگریزه به داخل یک قطی یا یک کدوی خشک، جرنگانه بسازید. یک طفل می‌تواند به آرامی پشت سر نوزاد قرار گیرد. مطمئن شوید که نوزاد شما طفل را نمی‌بیند. جرنگانه را پشت سر طفل، ابتدا در یک سمت و بعد در سمت دیگر به صدا در آورد. ببینید که آیا نوزاد شما تعجب خواهد کرد.

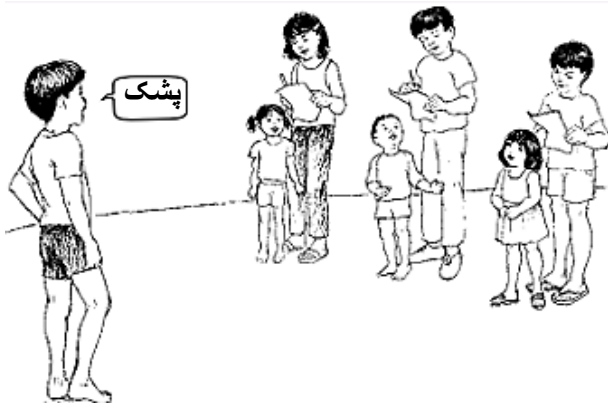


- اسم نوزاد را از جاهای مختلف خانه صدا بزنید. ببینید آیا او به کدام طریقی پاسخ می‌دهد یا خیر.

راه‌هایی برای بررسی شنوایی اطفال خوردسال

بازی: آن حیوان چیست؟

یک طفل را گوینده یا سخنران انتخاب کنید و از او بخواهید در فاصله ۴ متری (۱۲ فوت) از ردیف اطفال خوردسال بایستد. پشت سر هر طفل خوردسال یک طفل بزرگتر با قلم و کاغذ ایستاده شوند. ابتدا، گوینده از صدای بسیار بلند برای گفتن نام یک حیوان معمولی استفاده می‌کند.



اطفال کوچک اسمی را که شنیده اند با سرگوشی به طفل بزرگتری که پشت سرشان ایستاده به آهستگی می‌گویند. اطفال بزرگتر آن اسم را روی کاغذی که در دست دارند می‌نویسند.

سپس گوینده حیوانات دیگر را نام می‌برد و هر دفعه صدای خود را شدت صدای خود را کمتر می‌سازد، تا زمانی که به حد زمزمه بسیار آهسته می‌رسد. اطفال بزرگتر نام‌هایی را که اطفال کوچکتر به آنها می‌گویند، می‌نویسند.

بعد از آن که گوینده حدود ۱۰ حیوان را نام برد و اطفال بزرگتر نام‌هایی را که اطفال کوچکتر گفتند یادداشت نمودند، لست‌ها را باهم مقایسه کنید. هر طفلی که به اندازه دیگران اسم‌ها را نشنیده باشد یا بصورت صحیح نشنیده باشد، ممکن است مشکل شنوایی داشته باشد.

تست‌هایی که در مرکز صحت می‌تواند انجام شود



یک کلینیک یا مرکز صحتی نیز ممکن است بتواند شنوایی طفل شما را آزمایش کند. اگر فکر می‌کنید طفل شما در شنوایی مشکل دارد، اما نمی‌توانید بگویید چه نوع صداهایی را شنیده می‌تواند، این نوع تست‌ها در صورت موجودیت می‌تواند مفید باشد.

متأسفانه، کلینیک یا مرکز صحتی ای که بتواند شنوایی را آزمایش کند ممکن است بسیار دور باشد یا از نظر قیمت بسیار گران باشد. اما هرگاه برای طفل شما استفاده از سمعک لازم باشد، اجرای تست تخصصی ضروری خواهد بود.

اگر شما قبلاً شنوایی طفل خود را در یک مکان مشابه تست نموده باشید، ممکن است وقتی یک در محل ناآشنا با یک فرد بیگانه آزمایش می‌شود، کمتر احساس ترس داشته باشد. ممکن است او بیشتر همکاری خواهد کرد و ممکن است بهتر بفهمد که چه کاری باید انجام دهد.

معلومات حاصله از تست شنوایی می‌تواند برای تنظیم سمعک متناسب با شنوایی طفل مورد استفاده قرار گیرد. برای معلومات بیشتر در مورد سمعک (آله کمک شنوایی) به صفحات ۲۱۷ تا ۲۲۴ مراجعه کنید.

با این معلومات چه باید کرد

اگر طفل شما بعضی صداها را شنیده می‌تواند، شما می‌توانید به او کمک کنید تا استفاده بهتری از شنوایی موجود خود را یاد بگیرد. فصل بعدی در مورد ارتقاء مهارت‌های شنیداری دیده شود. بعد از کار روی مهارت‌های شنیداری طفل تان به مدت ۶ ماه، دوباره شنوایی او را بررسی کنید تا ببینید آیا عین نتایج را دریافت می‌کنید یا خیر.