

## غربالگری شنوایی نوزاد تازه متولد شده شما

طرح غربالگری (آزمایش) شنوایی نوزادان استرالیای غربی



آیا نوزاد شما می تواند "دوستت دارم" گفتن شما را بشنود؟



### نقاط عطف در شنوایی نوزاد شما

غربالگری (آزمایش) شنوایی، واکنشهای شنوایی نوزاد شما را تنها هنگام غربالگری اندازه گیری می کند. بعضی اوقات نوزادان در سنین بالاتر دچار از دست دادن شنوایی موقت یا دائمی می شوند. بسیار مهم است تا میزان شنوایی نوزاد خود را در طول دوران رشد او تحت نظر بگیرید. در صورت عدم اطمینان، از نقاط عطف زیر بعنوان راهنما برای نیاز به دریافت مشورت پزشکی استفاده کنید.

#### بدو تولد تا سه ماهگی

- هر گونه صدای ناگهانی باعث مبهوت شدن یا پریدن او می شود.
- بلند صحبت کردن، یا سر و صدا کردن فردی باعث تکان خوردن، بیدار شدن یا گریه او می شود.
- صدای شما را تشخیص می دهد و با صحبت کردن شما آرام می شود.

#### سه تا شش ماهگی

- چشمان خود را به سمت صداهای جالب می گرداند.
- بنظر می رسد که او به صداها و اصوات دیگر گوش می دهد.
- صدا او را براحتی بیدار می کند.

#### شش تا دوازده ماهگی

- سر خود را به سمت صداهای ملایم می گرداند.
  - کلمات "نه" و "بای بای" را متوجه می شود.
  - شروع به تقلید اصوات گفتار می کند.
- در صورت از دست دادن وقت غربالگری شنوایی، لطفاً با بیمارستان محل تولد نوزاد خود تماس بگیرید.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد طرح غربالگری شنوایی، لطفاً با این شماره تماس بگیرید: (08) 6456 0037
- طرح غربالگری شنوایی نوزادان استرالیای غربی ایمیل: [hearingscreening@health.wa.gov.au](mailto:hearingscreening@health.wa.gov.au)



Government of Western Australia  
Child and Adolescent Health Service

Perth Children's Hospital  
15 Hospital Avenue, Nedlands WA 6009  
Telephone: (08) 6456 2222

در صورت درخواست برای فردی با معلولیت این نشریه در فرمت های جایگزین نیز در دسترس می باشد.

تهیه شده توسط:

طرح غربالگری شنوایی نوزادان استرالیای غربی  
وبسایت: [www.caHS.health.wa.gov.au](http://www.caHS.health.wa.gov.au)

© دسامبر 2013 CAHS 0808 Rev 1  
بازبینی شده در ژوئن 2018

سلب مسئولیت: این نشریه جهت ارائه آموزش عمومی و اطلاعات تهیه شده است. در صورت نیاز به مشورت پزشکی با یک متخصص مراقبت های بهداشتی واجد شرایط تماس بگیرید. © ایالت استرالیای غربی، خدمات بهداشت کودکان و نوجوانان



در مدت چند ماه اول زندگی و صرفاً با مشاهده رفتار نوزاد تان، دانستن اینکه آیا او توانایی شنیدن دارد یا خیر، کار دشواری است. لازم است تا نوزاد شما جهت توسعه گفتار و زبان خود توانایی شنیدن تمامی اصوات گفتاری ملایم را داشته باشد. غربالگری (آزمایش) شنوایی رایگان برای تمامی نوزادان متولد استرالیای غربی موجود می باشد.

### چرا باید شنوایی نوزادم را غربالگری (آزمایش) کنم؟

- تقریباً 1 تا 2 نوزاد از هر 1000 نوزاد هنگام تولد دچار از دست دادن شنوایی هستند. بیشتر نوزادان فاقد هر گونه سابقه خانوادگی یا عوامل خطر دیگر می باشند.

غربالگری شنوایی نوزادان باعث می شود تا این وضعیت در اسرع وقت شناسایی و مدیریت شود.

- درمان زود هنگام، به توسعه گفتار، زبان و یادگیری او کمک می کند.

- مداخله زود هنگام، خدمات حمایتی و اطلاعات لازم را در اسرع وقت در اختیار والدین قرار می دهد.

### این غربالگری چگونه انجام می شود؟

شنوایی نوزاد شما توسط واکنش شنوایی مغز خودکار (AABR) آزمایش می گردد. با استفاده از پدهای کمی چسبیده کوچک، سه سیم مجزا به آرامی به پیشانی، پشت گردن و نزدیک شانه نوزاد شما متصل می گردند.

یک گوشی کوچک "پیمانه شکل" به آرامی روی هر یک از گوشهای نوزاد شما قرار داده می شود. صوت های کوتاه (کلیک) پخش شده، و دستگاه غربالگری واکنش گوشهای نوزادتان را اندازه گیری می کند.

این غربالگری هیچگونه آسیبی به نوزاد شما وارد نخواهد کرد.

### این غربالگری در چه زمانی انجام خواهد شد؟

- این غربالگری را می توان در هر زمانی پس از تولد نوزاد، معمولاً پیش از آنکه شما بیمارستان را ترک کنید، انجام داد.

- از شما سوال خواهد شد (معمولاً قبل از تولد نوزاد) که آیا می خواهید نوزادتان غربالگری شنوایی داشته باشد یا نه.

### در صورت از دست دادن نوبت غربالگری نوزادم در بیمارستان چه خواهد شد؟

در صورت ترخیص از بیمارستان پیش از انجام غربالگری شنوایی نوزاد تان، لطفاً جهت تعیین وقت ملاقات غربالگری سرپایی با بیمارستان محل تولد نوزاد تان تماس بگیرید. در صورت انتقال نوزادتان از یک بیمارستان به بیمارستان دیگر، لطفاً با کادر پرستاری بخش جدید صحبت کنید. بسیار مهم است که غربالگری شنوایی نوزاد شما انجام شود.

### نتایج

بلافاصله پس از غربالگری در مورد نتایج حاصله با شما صحبت شده و این نتایج در پرونده پزشکی نوزادتان ثبت خواهد شد.

- نتیجه قابل قبول

– نشان دهنده میزان شنوایی نوزاد تان در سطحی است که به او توانایی توسعه مهارتهای گفتاری و زبانی طبیعی را می دهد.

- نتیجه ای که نیاز به پیگیری دارد

در بعضی از نوزادان نتیجه غیر عادی ممکن است بنا بر دلایل دیگری غیر از دست دادن شنوایی باشد، مانند:

– مایع یا ماده دیگری که در طول روند تولد وارد مجرای گوش شده است.

– وجود موقتی مایع در گوش میانی.

– بی قراری بیش از حد نوزادتان.

### غربالگری شنوایی مجدد

در صورتیکه نتیجه غربالگری شنوایی اول نوزاد شما در حد انتظار نباشد، ترتیبات لازم جهت انجام یک غربالگری مجدد داده خواهد شد. این آزمایش ممکن است پیش از ترخیص از بیمارستان انجام شود. در صورتیکه این امر امکان پذیر نباشد، برای شما وقت ملاقاتی در کلینیک سرپایی تعیین خواهد شد. بسیار مهم است که در وقت ملاقات خود حاضر شوید.

در صورتیکه پس از انجام غربالگری شنوایی مجدد در مورد شنوایی نوزاد شما نگرانی هایی وجود داشته باشد، شما به یک متخصص شنوایی کودکان ارجاع خواهید شد. این متخصص شنوایی جهت آزمایش شنوایی نوزادان و کودکان خردسال آموزش ویژه دریافت کرده است.

### عوامل خطر برای از دست دادن شنوایی

برخی از دلایل نادری که موجب از دست دادن شنوایی می شوند با استفاده از غربالگری شنوایی استاندارد قابل شناسایی نمی باشند. در برخی از بیماریها، شنوایی نوزاد ممکن است در بدو تولد طبیعی باشد ولی به مرور زمان تدریجاً بدتر شود.

کودکانی که یکی از عوامل خطر درج شده در زیر را دارند باید توسط یک متخصص شنوایی تحت آزمایش قرار گیرند.

- سابقه خانوادگی قابل ملاحظه از دست دادن شنوایی در بدو تولد یا اوایل طفولیت.

- قرار گرفتن در معرض عفونتهای مادرزادی مانند توکسوپلاسموز، سرخجه، سیتومگالوویروس، هرپس و سیفلیس.

- سندرم های مرتبط با از دست دادن شنوایی مانند سندرم داون.

در صورتیکه نوزاد شما یکی از عوامل خطر درج شده در بالا را دارد، لطفاً فرد انجام دهنده غربالگری شنوایی را مطلع کنید.

