

اسکرینینگ شنوایی نوزاد ورق معلومات



Newborn Hearing Screening Fact Sheet — Dari

آتش ی چ دازون یی اونش گن یی رگس؟

اسکرینینگ شنوایی نوزاد آزمایشی است که نوزادان را از نظر سطوح شنوایی خارج از محدوده عادی بررسی میکند. یکی از سه اسکرینینگ نوزادان است که باید بلافاصله بعد از تولد، به همراه اسکرینینگ لکه خون و اسکرینینگ سطح اکسیجن انجام شود.



اسکرینینگ
لکه خون



اسکرینینگ
سطح اکسیجن



اسکرینینگ
شنوایی



چرا اسکرینینگ شنوایی مهم است؟

برای شناسایی هر چه سریعتر هر نوع اختلال شنوایی مهم است چون گفتار و زبان در بدو تولد رشد میکنند. طفلی که سطوح شنوایی اش خارج از محدوده عادی است ممکن است بدون کمک زودهنگام دچار مشکلات گفتار و زبان شود. اگر نوزادی سطوح شنوایی اش خارج از محدوده عادی باشد، معمولاً والدین یا ارائه‌دهندگان متوجه آن نمیشوند چون بسیاری از نوزادان از صداهای بلند وحشت میکنند و حتی در ظاهر گوش میدهند. اسکرینینگ با آزمایش تعقیبیه تنها راه تشخیص زودهنگام سطوح شنوایی خارج از محدوده عادی است. وقتی در سنین اولیه متوجه شوید نوزادتان دارای سطوح شنوایی خارج از محدوده عادی است به شما و نوزادتان کمک خواهد کرد بهترین راه برقراری ارتباط را پیدا کنید.

چگونه و چه وقت شنوایی نوزاد من اسکرینینگ میشود؟

برخلاف تست های شنوایی اطفال کلان و اشخاص کلانسال، اسکرینینگ شنوایی نوزاد ضرورت به حضور فعال نوزاد شما ندارد. به جای آن، یک دستگاه کوچک اسکرینینگ صداهای ملایم پخش میکند و در همان حال چگونگی جواب عصب شنوایی یا گوش میانی نوزادتان را اندازه گیری میکند. در حال حاضر برای اسکرینینگ شنوایی نوزاد دو روش انتشارات صوتی گوش (OAE) و جواب برانگیخته شنوایی ساقه مغز (AABR) استفاده میشوند. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به صفحه پشت مراجعه نمایید.

اسکرینینگ باید هرچه زودتر اجرا شود و بهترین زمان انجام آن قبل از سن یک ماهگی است. اگر نوزادتان در شفاخانه متولد شود، اسکرینینگ اولیه باید قبل از برگشتن شما و نوزادتان به خانه انجام شود. بهترین موقع برای انجام اسکرینینگ شنوایی زمانی است که نوزادتان آرام است، خوب شیر خورده و راحت است.

نتایج چه معنایی دارند؟

اگر نوزادتان نتیجه قبول (PASS) دریافت کند، اسکرینینگ نشان میدهد که شنوایی نوزادتان در حال حاضر نورمال است. چون ممکن است در هر زمانی در طول زندگی شخص کاهش شنوایی رخ دهد، مهم است که در مورد نقاط عطف کاهش شنوایی یا نداشتن کلام با ارائه‌دهنده نوزاد خود صحبت کنید.

اگر نوزادتان نتیجه ارجاع (REFER) عدم قبولی دریافت کند، اسکرینینگ نشان میدهد که برای اینکه مطمئن شوید نوزادتان همه صدا را میشنود لازم است آزمایشات بیشتری انجام شود چون برای رشد گفتار و زبان این نکته حائز اهمیت است. ارائه‌دهنده به شما کمک خواهد نمود یک نوبت پیگیری در اولین فرصت بگیرید.

OAE و AABR چگونه کار می‌کنند؟

در OAE، یک سری پلاستیکی نرم که در هر گوش گذاشته شده است نواهای آرامی را پخش میکند و پژواکی که در وقت عملکرد نورمال گوش ایجاد میشود را اندازه میگیرد. در AABR، هدفون صداهای آزمایش را پخش می‌کند. حسگرهای روی سر و گردن نوزاد نحوه جواب عصب شنوایی نوزاد به این صداها را اندازه گیری می‌کنند. برای هر دو تست OAE و AABR، یک کمپیوتر میسجد آیا نتیجه قبولی باشد یا ارجاع/عدم قبولی.

پروگرام شناسایی و مداخله زودهنگام شنوایی آیا می‌دانستید؟

پروگرام شناسایی و مداخله زودهنگام شنوایی (EHDI) به شناسایی نوزادان و نوپایانی که در معرض خطر داشتن سطوح شنوایی خارج از محدوده عادی هستند کمک میکند و فامیل‌ها را به خدمات مداخله مناسب رهنمایی میکند.

هدف پروگرام EHDI برای تمام نوزادان این است که:

- قبل از سن 1 ماهگی اسکرینینگ شوند
- قبل از 3 ماهگی مورد ارزیابی تشخیصی قرار گیرند
- قبل از 6 ماهگی خدمات مداخله زودهنگام را آغاز کنند



وبسایت پروگرام EHDI مینه سوتا منابعی را در اختیار والدین، ارائه‌دهندگان و دیگر متخصصین قرار میدهد. والدین میتوانند در مورد پروسه EHDI معلومات کسب کنند، مطالبی پیدا کنند که آنها را در ارزیابی سطوح شنوایی نوزاد، منابع مداخله زودهنگام و پیدا کردن متخصصین و منابع تعلیمی در منطقه خود رهنمایی میکنند. همچنان این سایت معلوماتی ارائه میدهد که والدین را برای برقراری ارتباط با سیستم‌های پشتیبانی فامیلی و جامعه محلی موجود رهنمایی میکند.

سوالات بیشتری در مورد اسکرینینگ دارید؟

با فراغ بال از طریق نمبر *7772-664 (800) با پروگرام اسکرینینگ نوزادان به تماس شوید یا بصورت آنلاین به آدرس ذیل به ما مراجعه نمایید:
www.health.mn.gov/improveEhdi یا www.health.state.mn.us/newbornscreening

*ترجمان فراهم میباشد



پروگرام اسکرینینگ نوزادان مینه سوتا | www.health.state.mn.us/newbornscreening

P.O. Box 64899, St. Paul, MN 55164

برای دریافت این معلومات در قالب دیگری:

با در تماس باشید

یا با نمبر *7772-664 (800) به تماس شوید *ترجمان فراهم میباشد