

برنامه غربالگری شنوایی نوزادان

اداره خدمات درمانی کودکان (CMS) کالیفرنیا، یک برنامه جامع غربالگری شنوایی نوزادان (NHSP) را در سطح ایالت اجرا کرده است تا به شناسایی کمشنوایی در نوزادان کمک کند. NHSP به خانواده‌ها کمک می‌کند تا به خدمات مناسب مورد نیاز برای توسعه مهارت‌های ارتباطی دسترسی پیدا کنند.

به خانواده‌های نوزادانی که در بیمارستان‌های کالیفرنیا به دنیا آمده‌اند و توسط DHCS برای شرکت در NHSP تأیید شده‌اند، فرصت غربالگری شنوایی نوزادشان داده خواهد شد. نوزادانی که غربالگری بیمارستان را با موفقیت پشت سر نگذارند، پس از ترخیص برای آزمایش‌های تکمیلی ارجاع داده می‌شوند.

DHCS با مراکز هماهنگی شنوایی قرارداد دارد تا با بیمارستان‌ها در توسعه برنامه‌های غربالگری شنوایی، انجام فعالیت‌های تضمین کیفیت و پیگیری نوزادانی که به خدمات اضافی نیاز دارند، همکاری کند.

چگونه شنوایی را غربالگری کنیم؟

غربالگری شنوایی نوزادان قبل از ترخیص مادر و نوزاد از بیمارستان انجام می‌شود. این غربالگری فقط چند دقیقه طول می‌کشد، در حالی که کودک شما خواب است. صداهای ملایم از طریق هدفون‌هایی که مخصوص نوزادان ساخته شده‌اند، پخش می‌شوند. پاسخ‌های کودک شما به صدا به طور خودکار توسط گسیل‌های صوتی گوش (OAE) یا پاسخ شنوایی ساقه مغز (ABR) اندازه‌گیری می‌شود.

روش‌های غربالگری آسان امروزی بسیار قابل اعتماد هستند. به ندرت پیش می‌آید که نوزادی با مشکل شنوایی نادیده گرفته شود.

چه کسی هزینه غربالگری شنوایی را پرداخت می‌کند؟

بیمه معمولاً هزینه غربالگری شنوایی نوزادان را پوشش می‌دهد. مدی-کال (Medi-Cal) هزینه غربالگری نوزادان واجد شرایط را پرداخت خواهد کرد.

چه تعداد از نوزادان دچار کم شنوایی هستند؟

از هر 1000 نوزاد، حدود 2 تا 4 نفر دچار کمشنوایی شدید می‌شوند. حدود 50 درصد از نوزادان مبتلا به کمشنوایی هیچ علامت یا عامل خطر شناخته‌شده‌ای مانند بیماری جدی یا سابقه خانوادگی ناشنوایی ندارند. برخی از نوزادان در مراحل بعدی زندگی به دلیل عفونت‌های مکرر گوش، مننژیت، آسیب سر یا سایر شرایط پزشکی دچار کمشنوایی می‌شوند. گاهی اوقات نوزادان شنوایی خود را از دست می‌دهند و دلیل آن هرگز مشخص نمی‌شود.

چرا باید نوزاد را آزمایش کرد؟

کم شنوایی می‌تواند نامرئی باشد. اکنون، فناوری امکان تشخیص کمشنوایی را در روزهای اولیه زندگی نوزاد فراهم می‌کند.

ماه‌ها و سال‌های اول زندگی کودک برای رشد مهارت‌های ارتباطی بسیار مهم است. نوزادی که دچار کمشنوایی یا ناشنوایی است، ممکن است در توسعه مهارت‌های زبانی طبیعی مشکل داشته باشد یا در مدرسه عملکرد خوبی نداشته باشد. به همین دلیل است که شناسایی زودهنگام فقدان و ارائه خدمات ویژه به نوزاد و خانواده بسیار مهم است.

آکادمی اطفال آمریکا و سایر سازمان‌های حرفه‌ای، غربالگری شنوایی را برای همه نوزادان توصیه می‌کنند و نظارت دقیق بر شنوایی کودکان را در طول سال‌های اولیه زندگی تشویق می‌کنند.

مراحل شنوایی و گفتار بر اساس سن

سن	مراحل شنوایی و گفتار
تولد تا 3 ماهگی	« با شنیدن صداها یا صداهای آشنا ساکت می‌شود « به صداهای بلند واکنش نشان می‌دهد، کودک از جا می‌پرد، پلک می‌زند، مکیدن را متوقف می‌کند، گریه می‌کند یا از خواب بیدار می‌شود. « وقتی بیدار است صداهای آرامی تولید می‌کند، نوزاد قلقلک می‌کند
3 تا 6 ماهگی	« چشم‌ها یا سر خود را به سمت صداها، کلمات، اسباب‌بازی‌های صدا دار، پارس سگ می‌چرخاند. « شروع به تولید صداهای گفتاری مانند «گا»، «اوه»، «با» و صداهای پ، ب، م می‌کند. « به تغییر لحن صدای شما واکنش نشان می‌دهد
6 تا 9 ماه	« به اسم خودش واکنش نشان می‌دهد و وقتی صدا زده می‌شود، نگاه می‌کند « کلمات ساده مانند «نه»، «خدا حافظ»، «آبمیوه» را می‌فهمد. « بابل، «دا دا دا»، «ما ماما»، «با با با»
9 تا 12 ماه	« به صداهای آرام یا بلند واکنش نشان می‌دهد « کلمات تکی را تکرار می‌کند و صداهای حیوانات را تقلید می‌کند. « وقتی از او خواسته می‌شود، به اسباب‌بازی‌ها یا غذاهای مورد علاقه‌اش اشاره می‌کند.
12 تا 18 ماه	« از 10 کلمه یا بیشتر استفاده می‌کند « دستورالعمل‌های ساده‌ی گفتاری را دنبال می‌کند، مثلاً می‌گوید «توپ را بیاور». « وقتی از او سوال می‌شود، به افراد، اعضای بدن یا اسباب‌بازی‌ها اشاره می‌کند. « با موسیقی می‌پرد
18 تا 24 ماه	« از 20 کلمه یا بیشتر استفاده می‌کند « دو یا چند کلمه را با هم ترکیب می‌کند، «آبمیوه بیشتر»، «اون چیه؟» « از صامت‌های مختلف زیادی در ابتدای کلمات، مانند ب، گ، م، استفاده می‌کند. « به داستان‌ها و آهنگ‌های ساده گوش می‌دهد

سن	مراحل شنوایی و گفتار
2 تا 3 سال	« از جملات 2 تا 3 کلمه‌ای استفاده می‌کند. « در 2 سالگی، دیگران می‌توانند گاهی اوقات حرف‌های کودک را بفهمند (25 تا 50 درصد) « در 3 سالگی، مردم می‌توانند بیشتر اوقات حرف‌های کودک را بفهمند (50 درصد تا 75 درصد) « دستورالعمل‌های دو مرحله‌ای «توپ را بردار و روی میز بگذار» را دنبال می‌کند.

شنوایی را می‌توان در هر سنی آزمایش کرد.

هدف برنامه غربالگری شنوایی نوزادان کالیفرنیا، شناسایی نوزادان مبتلا به کم‌شنوایی و ارائه خدمات به آنها تا شش ماهگی است. این برنامه دارای مراکز هماهنگی شنوایی است که با خانواده‌ها، ارائه دهندگان مراقبت‌های بهداشتی و بیمارستان‌ها همکاری می‌کنند تا اطمینان حاصل شود که کودکان خدمات مورد نیاز خود را دریافت می‌کنند.

برنامه غربالگری شنوایی نوزادان، اطلاعات مربوط به غربالگری‌های شنوایی نوزاد شما را طبق بخش 124119 قانون سلامت و ایمنی جمع‌آوری می‌کند. مراکز هماهنگی شنوایی ممکن است از این اطلاعات برای کمک به شما و نوزادتان در دریافت خدمات مورد نیازتان استفاده کنند. این امکان وجود دارد که مرکز هماهنگی شنوایی در مورد خدمات پیگیری با شما تماس بگیرد.

برای اطلاعات بیشتر:

« با شماره رایگان 1-877-388-5301 تماس بگیرید یا از طریق وب سایت ما به آدرس www.dhcs.ca.gov/services/nhsp بازدید کنید.