

تشخیص کم شنوایی در نوزادی چه اهمیتی دارد؟

شنوایی حس مهمی است که بخشی از ارتباطات ما را با جهان خارج امکان پذیر میسازد. کودک با دریافت های شنیداری، حرف زدن را یاد میگیرد. چنانچه طفلی از ابتدا نشنود قادر به تکلم هم نیست. کم شنوایی از شایعترین اختلالات سرشتی است. از آنجایی که کم شنوایی بدون علائم ظاهری است تشخیص آن بدون استفاده از روش های غربالگری و دستگاههای تخصصی ممکن نیست.



والدین گرامی بخاطر داشته باشید:

اگر غربالگری شنوایی در بدو تولد انجام نشود ممکن است تشخیص آن تا حدود سن 2 سالگی و یا دیرتر به تاخیر بیفتد.

توجه به این نکته لازم است که روش های مرسوم مانند: ایجاد صدای ناگهانی با بهم زدن دستها و استفاده از اسباب بازی های صدا ساز برای حصول اطمینان از سلامت شنوایی نوزاد کافی و مناسب نیستند.

غربالگری شنوایی نوزادان، امری مقرون به صرفه است. حتی کودکانی که در غربالگری اولیه قبول م میشوند، ولی دارای شاخص های خطر کم شنوایی هستند، باید تا 3 سالگی هر 6 ماه یک بار مورد ارزیابی قرار گیرند. همه کم شنوای یهای زودرس، در زمان تولد قابل شناسایی نیستند.

والدین گرامی باید بدانید...

تشخیص به موقع کم شنوایی و اعمال روشهای درمانی و توان بخشی پیش از شش ماهگی می توان از عقب افتادگی مهارت های زبانی و ارتباطی، گفتاری و شناختی پیشگیری نمود. ممکن است کم شنوایی در هر مرحله از دوران زندگی نوزاد رخ دهد گرچه انجام غربالگری در بدو تولد وضعیت شنوایی نوزاد را آشکار می سازد ولی از بروز کم شنوایی در ماه های بعد جلوگیری نمیکند. لذا لازم است شنوایی شیرخواران تا سن دو سالگی به طور مرتب و به ترتیبی که کارشناس شنوایی تعیین می نماید تحت آزمایش قرار گیرد



شنوایی سنجی چگونه اختلال را مشخص می کند؟

غربالگری شنوایی توسط کارشناس شنوایی سنجی انجام می شود. آزمایش بسیار سریع است، لذا برای نوزادان ناراحت کننده و دردناک نیست. روند انجام آزمایش به این شکل است که از طریق یک پروپ نرم تمیز که در ابتدای مجرای گوش خارجی قرار می گیرد، محرک صوتی به گوش ارسال می شود و زمانی که سلول های گوش داخلی صدا را دریافت می کنند، گسیلی (ECHO) به سمت گوش خارجی تولید میکنند که بوسیله پروپ دریافت میشود و شکل موجی آن به روی دستگاه قابل مشاهده است. این آزمایش OAE نام دارد و مستقیماً گوش داخلی را بررسی می کند، زیرا اکثر مشکلات سرشتی شنوایی در گوش داخلی ایجاد میشود.

موارد زیر می تواند عامل خطر در بروز کم شنوایی باشد که

بررسی سلامت شنوایی نوزاد حتما باید انجام شود:

- ❖ سابقه ناشنوایی یا کم شنوایی در خانواده
- ❖ تعویض خون نوزاد
- ❖ زردی شدی
- ❖ نوزادانی که زودتر موعد به دنیا می آیند
- ❖ نوزادان با وزن کمتر از 1500
- ❖ NICU نوزاد با سابقه 48 ساعت بستری در بخش
- ❖ دریافت آنتی بیوتیک های خاص و داروهای مدر
- ❖ ناهنجاری های ظاهری سر، صورت و گوش
- ❖ عفونتهای گوش مکرر و مننژیت
- ❖ تشنج
- ❖ تهویه کمکی طولانی مدت
- ❖ ابتلا مادر حین بارداری و یا نوزاد به سرخجه و سفلیس
- ❖ خفگی نوزاد در زمان تولد



والدین گرامی!

باهمکاری در اجرای طرح غربالگری شنوایی نوزادان و شیرخواران گامی مهم در تشخیص زودهنگام کم شنوایی احتمالی کودک خود بردارید و با این کار از مشکلات بعدی حاصل از آن پیشگیری نمایید.



مرکز آموزشی درمانی امام علی (ع) کرج

اهمیت غربالگری شنوایی در نوزادان



والدین گرامی!

با انجام اقدامات مداخله ای مناسب در نوزادانی که کم شنوایی آنها در بدو تولد شناسایی شده رشد زبانی، درکی و اجتماعی این نوزادان، به احتمال زیاد مشابه همسالان شنوایی آنان خواهد شد.

تهیه و تنظیم : واحد ارتقاء سلامت

شما می توانید خودتان نیز شنوایی کودک را بررسی کنید
یا آزمایش های سریع زیر را انجام دهید:

زیر سه ماه: پشت سر کودک، دستهای خودتان را به هم بزنید. اگر او واکنش نشان داد، شنوایی او طبیعی است. در صورتی که واکنش نشان نداد، این کار را چندین بار تکرار کنید. بین چهار تا شش ماه: اسم او را صدا بزنید تا ببینید آیا او به طرف شما بر می گردد یا به صدای شما واکنش نشان می دهد؟ دقت کنید که آیا پس از شنیدن یک صدای جالب، سر یا چشمان خود را به طرف صدا بر می گرداند؟

بین شش تا ده ماه: دقت کنید که آیا کودک به شنیدن اسم خودش یا صداهای آشنای محیط اطراف (مانند صدای تلفن یا جاروبرقی) واکنش نشان می دهد یا خیر. بین ده تا پانزده ماهگی: از کودک بخواهید تا یک شی آشنا را در یک کتاب مصور یا عکس، نشان دهد. در صورتی که او نتوانست این کار را انجام دهد، احتمالاً نمی تواند صدای شما را بشنود.

حتی اگر کودک شما همه این آزمونها را نیز با موفقیت کامل پشت سر گذاشت و شما باز هم نگران بودید، به غریزه مادری خود اعتماد کنید و از پزشک کودکان نیز مشورت بخواهید. هرچه زودتر کودک را برای تشخیص مشکلات احتمالی شنوایی مورد بررسی قرار دهید.

آدرس: کرج - ابتدای جاده چالوس - سه راه عظیمیه -
مرکز آموزشی درمانی امام علی (ع) تلفن: 32500123
026

نشانی وب سایت بیمارستان:

<https://emamali.abzums.ac.ir>

حتی اگر شنوایی فرزند شما طبیعی تشخیص داده شد لازم است، فهرست زیر را نزد خود نگه دارید و هر چند وقت یکبار آن را بدهید و در صورتی «خیر» یا «بله» مطالعه نموده، به هر مورد پاسخ برخورد کردید، حتماً به پزشک «پاسخ خیر» که به مورد مشکوک مراجعه نمائید.

بدو تولد تا 3 ماهگی:

- ✓ کودک با صداهای بلند از جا می پرد یا پلک می زند.
- ✓ با صدای بلند از خواب بیدار میشود.
- ✓ با شنیدن صدای مادرش آرام می گیرد شروع به خندیدن با صدا می کند.



3 تا 6 ماهگی:

- چشمها یا سرش را برای جستجوی منبع صدا می چرخاند.
- حتی هنگامی که شما را نمی بیند، نسبت به صدای شما عکس العمل نشان می دهد.
- از جغغه و اسباب بازی های صدا دار لذت می برد.
- از دهان خود صدا تولید می کند.

در 6 ماهگی:

- با شنیدن اسم خودش عکس العمل نشان می دهد.
- سرش را به طرف صدا می چرخاند.
- صداها را تکرار می کند.

