

دارند. مشکلات زیر از مهم ترین علل ایجاد کم شنوایی هستند:

- ✓ سابقه ابتلا به عفونت های مکرر گوش
- ✓ نارس به دنیا آمدن
- ✓ مننژیت
- ✓ آسیب های وارد شده به مغز (آسفیکسی)
- ✓ تولد همراه با تروما یا ضربه (زایمان بسیار طولانی، استفاده از فورسپس)
- ✓ سابقه کم شنوایی در خانواده
- ✓ ازدواجهای فامیلی (خصوصا درجه یک)
- ✓ زردی بسیار شدید
- ✓ مصرف برخی از داروها

چه اقداماتی در کلینیک تخصصی شنوایی شناسی انجام میشود:

- ۱- معاینه اتوسکوپی
- ۲- انجام تست OAE
- ۳- انجام تست ABR



انجام آزمون های شنوایی مانند تست OAE , ASSR, ABR در دوران نوزادی و تکرار آن به طور مرتب در سال های بعد بسیار مهم است.

بیشتر نوزادانی که با کم شنوایی متولد می شوند ، با تست غربالگری شنوایی نوزادان (OAE و AABR) دربدو تولد تشخیص داده می شود . اما در برخی از موارد ، کم شنوایی به دلایل مختلفی مانند عفونت ها ، ضربه و صدا های خیلی بلند بعد از مدتی بروز میکند

علل ایجاد کم شنوایی چیست؟

کم شنوایی صرفا به دلیل یک عامل خاص ایجاد نمی شود و چندین علت در ابتلا به آن نقش

آمار جهانی نشان داده است که از هر هزار نوزادی که متولد می شود، ۱ الی ۴ نوزاد با مشکل شنوایی به دنیا می آید و از هر صد نوزادی که داخل بخش یا NICU بستری می شوند ۱ الی ۳ نوزاد با مشکل شنوایی مواجه می شوند.

چه زمانی بهتر است تست شنوایی سنجی نوزاد انجام شود؟

در سال های اول زندگی ، سلامت شنوایی نقش مهمی در رشد اجتماعی، عاطفی و شناختی کودک دارد. به طوری که حتی کم شنوایی خفیف یا ملایم می تواند ، رشد گفتار و زبان کودک را تحت تاثیر قرار دهد. خوشبختانه در مواردی که کم شنوایی تا سه ماهگی تشخیص داده شود ، می توان بر مشکلات شنوایی غلبه کرد.



اهمیت شنوایی سنجی در نوزادان

شناسه محتوا: wd-pf-25



مشاور علمی: دکتر زهره بدیعی فوق تخصص
نوزادان

واحد آموزش سلامت همگانی و بیماران

مرکز آموزشی و درمانی شهید بهشتی

زمستان ۱۳۹۹

بیماری وجود دارد به نام **Auditory Neuropathy** که حلزون سالم می باشد (در واقع در تست اولیه شنوایی نوزادان **OAE** مشکلی وجود ندارد) ولی عصب شنوایی درگیر می شود (**ABR** مشکل دارد)، لذا برای این چنین نوزادانی حتما باید هر دو تست **ABR** , **OAE** انجام شود.

منبع: ارزیابی عملکرد دستگاه تعادل و روش های درمانی (ترجمه : داود رستمیان و فرناز فتح اله زاده ۱۳۹۸)

راه ارتباطی با ما جهت راهنمایی و مشاوره:

۰۳۱-۲۲۳۶۷۰۰۱ داخلی ۲۳۵۴

۴- پیگیری و درمان هر نوع مشکلی که در سیستم شنوایی تشخیص داده می شود.



غربالگری شنوایی دو دسته است :

۱- تست **OAE** که غربالگری همگانی است و به همه نوزادان سالم توصیه میشود
۲- تست **ABR** برای نوزادان با شرایط زیر توصیه میشود:

نوزاد نارس
بستری طولانی نوزاد در بیمارستان
سابقه کم شنوایی در خانواده
نوزاد تحت درمان با اکسیژن
نوزادی که تولد سخت و طولانی داشته

در مورد نوزادان بخش یا NICU:

