

## کلینیک ارزیابی رفتاری شنوایی کودکان



در سالهای ابتدایی زندگی، مغز انسان توانایی و ظرفیت فوق العاده‌ای در زمینه شکل‌گیری گفتار و زبان دارد. برای استفاده از این ظرفیت، شنیدن و درک درست صداها بسیار حیاتی است. بنابراین غربالگری شنوایی نوزادان تا ۲ سالگی در چندین مرحله انجام می‌گیرد تا در صورت وجود مشکلات احتمالی، کودک به سرعت شناسایی و درمان شود یا در مسیر توانبخشی اصولی (سمعک و ابزارهای کمک شنوایی، تربیت شنوایی و گفتار درمانی و...) قرار گیرد.

شنوایی شناسانی که در حیطه ارزیابی شنوایی کودکان فعالیت دارند می‌توانند با روش‌های متنوع ارزیابی رفتاری در سنین مختلف و با کمک آزمون‌های متعدد از وضعیت شنوایی کودک مطلع گردند. با کمک آزمون‌های رفتاری شنوایی می‌توان به بررسی و ارزیابی شنوایی نوزادان و کودکانی

پرداخت که میزان آسیب به دستگاه شنوایی آنها با سایر روش‌ها قابل بررسی نیست. لذا توصیه بر این است که برای ارزیابی شنوایی کودکان و نوزادان همواره مجموعه‌ای از آزمون‌های رفتاری و تکمیلی در کنار هم انجام گیرد تا اطمینان بیشتری از وضعیت شنوایی کودک حاصل گردد. آزمون‌های شنوایی متعددی که برای تعیین نوع و شدت کم شنوایی در کودکان تعیین شده است، به شرح زیر است:

- آزمون‌های غربالگری شنوایی OAE و AABR
- آزمون‌های رفتاری (BOA, VRA, Play Audiometry)
- آزمون‌های الکتروفیزیولوژی ABR و ASSR

نکته حائز اهمیت این است که بررسی‌های دوره‌ای شنوایی کودک به همراه اطلاع والدین از واکنش‌ها و رفتارهای او می‌تواند به تشخیص افت‌های شنوایی تاخیری کمک کند. لذا توصیه می‌شود تا والدین گرمی دایما گفتار کودک را بررسی کنند تا در صورت عدم تطابق با روند طبیعی رشد برای بررسی بیشتر به مراکز سنجش شنوایی مراجعه کنند. جدول زیر واکنش‌های رفتاری متناسب با سن کودک را در دوره‌های مختلف نشان می‌دهد.

<p>آیا با شنیدن صدای آشنا ساکت می‌شود؟</p> <p>آیا با شنیدن صدای بلند از جا می‌پرد؟</p> <p>آیا هنگام بیداری صداسازی می‌کند؟</p>	<p>۰ تا ۳ ماهگی</p>
<p>آیا چشمش را به طرف صدا می‌چرخاند؟</p> <p>آیا از اسباب بازی‌های صدادار لذت می‌برد؟</p> <p>آیا هنگام بیداری صداسازی می‌کند؟</p>	<p>۳ تا ۶ ماهگی</p>

<p>آیا با شنیدن موسیقی صداسازی می کند؟</p> <p>آیا کلمات (نه، با، ما) را می سازد؟</p> <p>آیا با شنیدن نامش پاسخ می دهد؟</p>	<p>۶ تا ۱۰ ماهگی</p>
<p>آیا صداها و کلمات ساده را تقلید می کند؟</p> <p>آیا اسامی اسباب بازی های مورد علاقه اش را می شناسد؟</p> <p>آیا هنگام بیداری صداسازی می کند؟</p>	<p>۱۰ تا ۱۵ ماهگی</p>
<p>آیا دستورات ساده (مثل کفشت را بیار) را اجرا می کند؟</p> <p>آیا اسامی اعضای بدن (مثل چشم و گوش) را می داند؟</p> <p>آیا ۱۰ تا ۲۰ کلمه را می داند؟</p>	<p>۱۵ تا ۲۰ ماهگی</p>
<p>آیا جملاتی مثل بابا رفت را می گوید؟</p> <p>آیا با شنیدن اسمش به خودش اشاره می کند؟</p> <p>آیا به صدای رادیو و تلویزیون علاقه نشان می دهد؟</p>	<p>۲۰ تا ۲۴ ماهگی</p>