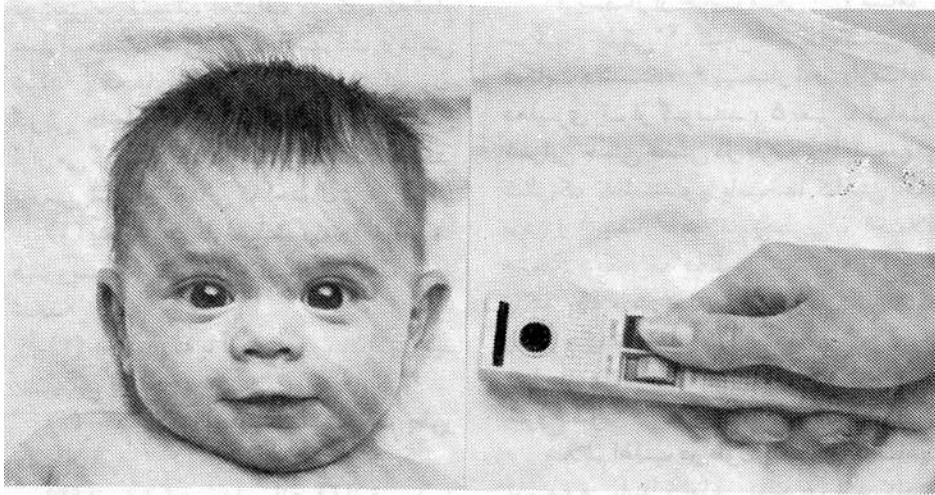


# تشخیص ناشنوایی در کودک



\* لفاظ کلیدی: تشخیص ناشنوایی - واکنش های حافظی والدین - روش ارتباط کلی - آموزش و توانبخشی شنوایی کودک

یک معلولیت، مشخصه هایی را دارد که قابل تعیین به دیگر معلولیت های نیز می باشد . برای آن که چگونگی برخورد والدین با مستله را مشخص کنیم باید به ترتیب ، مرحله بارداری تا توانبخشی و تلاش های آموزشی در این زمینه را در نظر داشته باشیم .

بارداری : موارد معمودی از حاملگی ها طبق برنامه و به صورت انتخابی اتفاق می افتد . بعد از تأیید بارداری نهوده برخورد با آن ، با احساسات متضادی همراه است ، از یک رو احساس شادی و امید و انتظار مربوط به پدر و مادر شدن و از طرف دیگر احساساتی چون اضطراب و حتی دیدگاه های ناطلوبی مثل افزایش مسئولیت ها ، از دست دادن آزادی های فردی و تحمل مخارج اضافی . در برخی موارد ممکن است مادر در انتظار فرزند باشد ولی این تصورات بر او غالب شوند که بارداری به نتیجه نمی رسد و یا حتی مستله سقط جنین از طریق تلاش هایی چون بلند کردن اجسام سنگین ، مصرف گنه یا وارد کردن

مقدمه: از جمله وظایف مشکلی که مستھصصین گوش و حلق و بینی و دیگر پزشکان با آن برخورد دارند، آگاه نمودن والدین از یک معلولیت برگشت ناپذیر مانند ناشنوایی و کمک به آنها به منظور برخورد سازنده با مستله و عواقب شدید روانی آن بر روی کودک و خانواده اش می باشد .

آموزش های پزشکی به نحوی است که تنها عده معدودی از مستھصصین می توانند نیاز والدین را در امر بحث راجع به مستله و تعديل احساسات شان یاری نموده و احساسات آنها را در ارتباط با چنین پیشامدی درک نمایند . لازم است واکنش های والدین در مورد کشف این مستله که کودکشان معلولیتی برگشت ناپذیر دارد، بخوبی فهمیده شود .

زیرا این مستله برای انتخاب برخورد مناسب اهمیت فراوانی دارد . آنچه که بدبان خواهد آمد بحثی در ارتباط با تشخیص ناشنوایی حسی - عصبی است، با در نظر داشتن این مستله که ناشنوایی به عنوان

ترجمه: «ربابه تقوی»  
عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان

چکیده: آگاه کردن والدین از وجود یک بیماری یا معلولیت برگشت ناپذیر در مورد کودکانشان ، برای دست اندک کاران حرفه پزشکی کار بسیار مشکلی است . به منظور آن که والدین و پزشک بتوانند به نحو سازنده ای با عواقب شدید روانی ناشی از این امر، از قبیل نا امیدی و اندوه برخورد نمایند، داشتن تصویر واضحی از عکس العمل های مشخص در مواجهه با چنین ضربه های روانی حائز اهمیت است .

برخورد با مستله ، احساسات متضادی را در ارتباط با زمان بارداری مادر، تولد کودک و تشخیص معلولیت در بر گرفته و مجموعه این احساسات روند برخورد والدین با مستله را شکل می دهد . واکنش های معمولی که دیده می شوند شامل: انکار مستله، جدا نگاه داشتن کودک از جمع و محیط، احساساتی که مجموعاً ناتوانی را به فرد القاء می کنند(عجز و درمانگری)، پرسش راجع به دلائل ناشنوایی، بازگشت به مذهب، سرزنش پزشک ، احساس کنایه ، از این دکتر به آن دکتر مراجعته کردن ، افسریدگی و... می باشد .

برخورد سازنده والدین با این مستله، فقط زمانی امکان پذیر است که آنها برگشت ناپذیر بودن معلولیت را پذیرفته و با فهم علل و عوارض آن را تفسیر و توجیه نمایند .

کذشته از همه این موارد والدین باید بدانند چه چیزی در انتظار فرزند آنهاست ، اکثر آموزش و توانبخشی کودک به درستی برنامه ریزی نشود ، مشکلاتی به سراتب بیشتر از ناشنوایی به همراه خواهد داشت . علت اصلی مستله، تأکید غلط بر ایجاد ارتباط از راه دهان و استفاده از یک کانال حسی است که به قیمت فدا کردن راه مناسب تر یعنی استفاده از روش تخصصی ارتباط کلی <sup>۱</sup> می باشد . بنابر این مشورت با والدین و استفاده از روش ارتباط کلی، نوید بخش ترین برنامه برای موقعيت کودکان ناشنوا به منظور دست یابی به توانایی های بالقوه آنها می باشد .

این زمینه، شنوایی بسیار اساسی تلقی می‌شود چون هم به صورت شخصی و هم به عنوان زمینهٔ حرفة‌ای که مطالعات خود را به آن اختصاص داده بر روی آن سرمایه‌گذاری نموده است. بنابر این، فقط والدین نیستند که ناشنوایی را مانند یک ضربهٔ روحی احساس می‌کنند.

اصل مهمی که باید در نظر داشت، این است که پس از تشخیص، فقط زمانی می‌توان برنامه‌های توابخشی را آغاز نمود که هم والدین و هم متخصص، برگشت ناپذیری معلولیت و عوارض آن را درک نموده و پذیرفته باشند.

واکنش‌ها در مقابل تشخیص: معمولاً در روند طن به معلولیت، یقین به وجود معلولیت، و تشخیص نوع آن، والدین احساساتی از قبیل شوکه شدن، حیرت و تعجب، سرخوردگی و ناامیدی، تأسف، خشم و گناه را تجربه می‌کنند. جهت مقابله با این احساسات شدید، مکانیسم‌های دفاعی متفاوتی بروز می‌نمایند:

\* انکار، یک واکنش دفاعی عمومی در مقابل مسئله ناشنوایی است. اگر این مکانیسم مدت زمان زیادی دوام داشته باشد می‌تواند مخرب گردد، چراکه مانع مقابله سازنده با مسئله می‌شود. انکار، اولین واکنش طبیعی نسبت به ناشنوایی است که ضربات روحی و خیمی را به دنبال می‌آورد. این واکنش دفاعی در برخورد با مسائلی چون مرگ، سرطان، حوادث رانندگی شدید و دیگر ضربه‌های عاطفی به وضوح دیده می‌شود. زمانی که والدین به صورت آگاهانه تشخیص ناشنوایی را می‌پذیرند، واکنش انکار را پنهان می‌کنند چنین واکنشی سالم نیست. زیرا تشخیص ناشنوایی با یک خسارت عمده انسانی برابر است، همانطور که مرگ یک عزیز برای ما، سوگواری و اندوه بدنبال دارد، چنین خسارتی نیز نیازمند اندوه و تأسف است. اگر تأسف والدین به خاطر ناشنوایی به مدت زمان خاصی محدود نشود نقص جدیدی در کار است.

\* احساسات مربوط به عجز و ناتوانی نشان دهنده یک واکنش دیگر می‌باشد. هم والدین و هم متخصص که تشخیص را انجام داده است می‌خواهند هر چه از دستشان بر می‌آید برای کمک به کودک انجام دهنند تاره حلی برای مسئله پیدا شود، و این امر اغلب به تلاش‌های غیر واقع بیانه منجر می‌شود؛ رایج ترین آنها تمایل به استفاده از دهان به عنوان تنها راه ارتباط است. (درست مثل یک

ماندهٔ ذهنی شناخته شده بودند، در حقیقت ناشنوا بوده‌اند. بنابر این وقتی که والدین، همراه با کودک ناشنوا خود به متخصص شنوایی شناسی یا متخصص گوش و حلق و بینی مراجعه می‌کنند، احساساتی از قبیل ناامیدی، ترس و اضطراب را نشان می‌دهند.

تشخیص: وقتی که در نهایت، تشخیص ناشنوایی انجام شد، این مسئله برای والدین، نوعی آسودگی به همراه دارد. یعنی آنها در انتها فهمیده‌اند که مشکل کودکشان چیست.

با این حال، این احساس موقت آسودگی خیلی زود جای خود را به عوارض شدید احساسی دیگر می‌دهد، تشخیص قطعی ناشنوایی ضربه شدیدی برای والدین است. درک عمیق مسئله و ناراحتی حاصله از آن که متخصصان به ندرت از آن آگاهی دارند، چیزی است که جای احساس موقت آسودگی را پر خواهد نمود. بسیاری از والدین احساسات خود را در چنین موقعیت‌هایی به این صورت بیان می‌کنند: «بعد از آنکه به من گفتند که فرزندم ناشنواست دیگر جملات بعدی دکتر را بخارط نمی‌آورم!»

پذیرش و تطبیق با مسئله: از آنجاکه والدین می‌خواهند کودکشان انعکاسی از خود آنها باشد همیشه می‌برند آیا فرزند آیا مبتلا به خواهد بود؟ و همین جا است که پس از تشخیص، متخصصان باید به آرامی و با ثبات والدین را مطلع کنند که معلولیت کودک برگشت پذیر خواهد بود، گذشته از آن باید به والدین کمک کرد که واقعیت و نیز تماشی عوارض آنرا پذیرند. واقعیت این است که برای کودکان مبتلا به ناشنوای حسی عصبی چنین امکانی به نظر نمی‌آید، برخلاف نقص بینایی که با استفاده از لنز تصحیح می‌شود، استفاده از سمعک، گفتار درمانی، تربیت شنوایی هیچ گاه به طور کامل یک ناشنوای حسی عصبی عمیق را ترمیم نخواهد کرد. نقش متخصصان در کمک به والدین برای برخورد سازنده با مسئله بسیار قابل تأکید است. در بسیاری از جنبه‌ها، واکنش‌های متخصصین مشابه والدین است. تفاوت، در خفیف تر بودن احساسات و عدم رؤیت آنهاست.

چرا چنین اتفاقی می‌افتد؟ همانطوری که والدین برای کودک خود سرمایه‌گذاری می‌کنند، متخصصینی که رشتهٔ گوش و حلق و بینی یا زمینه‌های وابسته به آن را انتخاب می‌کنند نیز نسبت به حفظ و ترمیم شنوایی تعهدی عمیق دارند. برای یک متخصص در

اجسام خارجی به داخل رحم انجام گیرد. نکته مهم آن است که پس از کشف مسئله ناشنوا، والدین به صورت مستقیم خود را مستول یافته و این امر احساس گناهکارانه‌ای را برای آنها به دنبال خواهد آورد.

تولد تا تشخیص: این مسئله بسیار حیرت آور است که اغلب موارد ناشنوا در کودکان تا سن ۳-۱/۵ سالگی تشخیص داده نمی‌شود. این امر به چند دلیل واقعیت دارد، اول آنکه: ناشنوا ای معلولیتی نایدیست، دوم آنکه: معمولاً در جاتی از باقیمانده شنوایی وجود دارد؛ بنابراین کودک نسبت به بعضی از صدای‌های بلند محیط واکنش نشان می‌دهد و سوم آنکه موارد مربوط به گلایه‌های پدر و مادر کودکان ناشنوا، به طور عمدۀ مشابه والدین کودکان دارای شنوایی طبیعی است، مثلاً چرا کودک من حرف نمی‌زنند؟ به علاوه غالب دست اندرکاران رشتهٔ پزشکی از عوامل هشدار دهنده‌ای که می‌تواند وجود ناشنوای مادرزادی را اعلام نماید، بی اطلاع هستند. عدم رواج آزمایشات اولیه بیماری‌ای بوده، و این امر حتی در کودکانی که از لحاظ ناشنوای در معرض خطر می‌باشند نیز اجرانمی شود.

تشخیص نهایی ناشنوای اغلب با مجموعه‌ای از واکنش‌های عاطفی والدین نسبت به مسئله همراه است. به همان نسبت که سوءظن والدین در مورد وجود مشکلی در کودک افزایش می‌یابد و یا در مواردی که آغاز گفتار، از زمان طبیعی خود فراتر می‌رود، والدین با افراد خانوارده مشورت کرده و نیز ممکن است با متخصصین اطفال تماش بگیرند و آنها نیز امکان دارد با گفتن این جمله که «چیز نگران کننده ای نیست» موجب آرامش خیال آنان گردد، و یا احتمال دارد که فقط به آنها گفته شود «سیر رشد کودک کنتر از معقول است و به زودی به حالت طبیعی بر می‌گردد».

به طور خلاصه تشخیص اولیه ناشنوای به علت مسائلی چون نایدیابی معلولیت، منحصر به فرد بودن مشخصات آن و نیز ربط دادن آن به ناتوانیهای کودک، با اشکالاتی روبه رو می‌شود. در نتیجه یک سوم کل کودکان ناشنوا به صورت غلط به عنوان عقب مانده ذهنی، آفازیک، اتیستیک، اسکیزوفرنیک و یا مبتلا به صدمۀ مغزی تشخیص داده شده‌اند.

گزارش یک روانشناس به صورت مستند این وضعیت را مشخص می‌سازد. این روانشناس در زمینهٔ کار حرفة‌ای و خصوصی خود دریافت که پنجاه بیمار که به عنوان عقب

بیست سالگی تحصیلاتی در حد خواندن روزنامه دارند، در بهترین شرایط، فقط ۱۰٪ از دانش آموزان کم شنو از نظر قدرت خواندن مطالب، در حد کلاس هشتم یا کمی بالاتر هستند (با توجه به تقاضت مقاطع تحصیلی این آمار در کشور ما صادق نیست<sup>۰</sup>)

در حالی که از ادیولوژیست‌ها و گروه پژوهشکی انتظار نمی‌رود که در مسائل آموزش ناشنوایان متبحر باشند، درک صحیح تلاش‌های آموزشی که برای ناشنوایان صورت می‌گیرد و مهمتر از آن دلایل شکست این تلاش‌ها، برای کمک به والدین در جهت برخورد سازنده بامسئله بسیاری ارزش است.  
شاید بهترین علت شکست در آموزش کودکان ناشنوایان، تأکید مصراحت بر آموزش از طریق دهان باشد، (گفتار خوانی- استفاده از شنوایی باقیمانده برای شنیدن). استفاده از این روش محدود در آموزش ناشنوایان، از عوارض انکار ناپذیر اختلال شنوایی از طرف والدین و دست اندر کاران می‌باشد.  
در حالی که مؤسنسات آموزشی ناشنوایان رفته رفته این دیدگاه محدود را ترک می‌کنند، اما این روند کند است. ارتباط کلی شامل ترکیبی از روش رایج دهانی (شامل استفاده از شنوایی باقیمانده، سمعک، لب خوانی، گفتار خوانی و استفاده از حالات طبیعی صورت، الفبای دستی، زبان اشاره و گفتار درمانی) است.  
تأکید مطلق بر لب خوانی، استفاده از سمعک و گفتار درمانی نه تنها برای سلامت روانی کودک مضر می‌باشد، بلکه در حقیقت انکار بیمارگونه عوارض یک معلولیت دائمی محسوب می‌گردد.

**نتیجه:** این مسئله حائز اهمیت است که متخصص گوش و حلق و بینی و ادیولوژیست در رابطه با والدین کودک ناشناکاری بیشتر از تشخیص انجام می‌دهند. مشاوره با والدین در ارتباط با برخورد صحیح با مشکل کودک و فهم عوارض ناشنوایی در زمان تشخیص از اهمیت خاصی برخوردار است.  
ملماً ارجاع برای مشورت با یک روپانزشک نیز مناسب تشخیص داده می‌شود. اما باید به والدین دلگرمی اولیه داده شده و برای پیمودن راه درازی که در پیش دارند، واقعیات به آنها گفته شود.

#### منبع:

Journal of Communication Disorders  
Volume 17, Number 1, Feb. 1985  
Chapter one "The Diagnosis of Deafness In a Child". McCay  
Vernon & Jamesm. Benstein.  
"Page: 1-8"

والدین به دنبال جواب آرامش دهنده ای هستند. در این حال ممکن است بسیاری از افراد مدعی دانستن راه علاج کودک باشند، مثل معالجه با سر انگشتان و اشیاء مرموز... که البته این موارد به افراد غیر متخصص مربوط می‌شود.

\* نوع دیگر واکنش، خواندن متون پژوهشکی برای یافتن راه حلی بدست خود والدین است. چنین عکس العمل هایی نشان دهنده حساسیت فوق العاده، والدین کودکان ناشناکاری باشند. اندوه و افسردگی اگر مزمن نباشند در زمرة عکس العمل های طبیعی والدین نسبت به احساس خسaran و زیان می‌باشند. والدینی که نمی‌خواهند پس از دوره افسردگی و اندوه به صورتی واقع بینانه حقیقت ناشناکاری کودک خود را پذیرند، مجبورند علاوه بر تحمل مسئله اصلی (ناشناکاری کودک) اندوه و تأسف را نیز پذیرا باشند.

\* ترس از آینده، دلوپاسی راجع به متکی به خود بودن کودک در آینده و در نتیجه، داشتن نقشی سازنده یا بر عکس سریار بودن کودک برای تمام عمر، نمودهای بارز دیگر واکنشها در این زمینه هستند. در بعضی موارد برای اجتناب از تفکر راجع به مسئله و یا به مظور سرکوبی احساسات، فعالیت‌های جسمانی زیاد می‌شود. در برخی موارد خشم، که نتیجه طبیعی نامیدی والدین است متوجه کودک شده و منجر به چشم پوشی کامل از کودک می‌شود.

**سرازیگام** در بحث راجع به عکس العمل های والدین در مقابل تشخیص ناشناکاری، ذکر این نکته حائز اهمیت است که به طور کلی زنان بهتر از مردان با مسئله تشخیص ناشناکاری و انواع دیگر معلولیت‌ها برخورد می‌نمایند. بنابر این، باید در این رابطه به والدین فرصت بیان احساسات و دلوپاسی‌هایشان داده شود.

**آموزش و توانبخشی**: به عنوان یک واقعیت، متأسفانه باید گفت که اغلب برنامه‌های آموزشی و توانبخشی برای کودکان ناشناکاری خانواردهای آنان مشکلاتی به مراتب بیشتر از خود ناشناکاری به همراه دارد. اجازه دهدید به اختصار علت این امر را بررسی کنیم. برخلاف این حقیقت که بیش از شصت گزارش و مطالعه نشان داده‌اند بهره‌هشی برای برای کودکان ناشناکاری و کودکان طبیعی بوده است، عملًا موقوفیت‌های آموزشی کودکان ناشناکاری دلسردی است. آمار اخیر نشان می‌دهد که ۵۰٪ از کودکان ناشناکاری در سن

کودک طبیعی که از راه شنیدن کلماتی که از دهان گوینده بیرون می‌آید با او ارتباط برقرار می‌کند.<sup>۰</sup> یعنی در اینجا اصرار بر آن است که کودک صحبت کردن را یاد بگیرد، بنابر این روش‌های دیگر، چون الفبای دستی و زبان اشاره همراه گفتار درمانی رانمی پذیرند.

\* چرا من؟ مگر من چه کرده‌ام؟ این جملات مثالهایی از واکنش نوع سوم است. یعنی پرسش راجع به علت ناشناکاری. والدین در ارتباط با دانستن علت ناشناکاری اغلب با خود در تضاد هستند. زیرا پس بردن به علت آن ممکن است این احساس را القا کند که آنها مستقیماً مستول آن بوده‌اند.

**تشخیص ناشناکاری**: برخی از والدین در این مورد، به مفاهیم مذهبی توجه می‌کنند. اگر این عکس العمل به پذیرش واقعی مسئله منجر شود، می‌تواند سازنده باشد. متاسفانه در بعضی موارد این حالت نتیجه‌ای جز انکار جنون آمیز واقعیت ندارد. این نوع واکنش سبب بروز برگشت ناپذیری می‌شود.

\* نوع دیگر که شاید ناشی از تعداد روز افزون تشخیص‌های غلط باشد، سرزنش پژوهشک است. بسیاری از مردم و به ویژه والدین قدرت‌های را وراء علم پژوهشکی به پژوهشکان نسبت می‌دهند، بنابر این وقتی اوضاع بر وقق مراد نبود، پژوهشک به خاطر غفلت و ناتوانی، سرزنش می‌شود. در حالیکه معمولاً این اتهامات بی اساس هستند و تعداد زیاد موارد تشخیص غلط باعث تقویت این دیدگاه در بعضی موارد می‌شود.

احساس گناه در ارتباط با داشتن فرزند ناشناکاری، تقریباً احساسی عمومی است. این احساس ممکن است ناشی از تصورات غیر واقعی باشد که در بارداری به سرانجام نمی‌رسد.

(تلاش‌هایی برای سقط جنین و یا دوگانه بودن احساسات درباره بچه دار شدن).

برخی از والدین، ناشناکاری کودک را مجازاتی برای گناهان گذشته خود می‌پنداشند. در این حالت اگر احساس گناه برای پدر و مادر به صورت مزمن درآید، مخرب خواهد بود. اگر قرار است والدین در رشد جسمانی روانی کودک نقش محافظتی را ایفا نمایند باید این مسئله برای آنها حل گردد.

\* یک واکنش رایج دیگر در مقابل تشخیص ناشناکاری، جستجو برای یافتن راههای درمانی مختلف و عقاید گوناگون متخصصین درباره حل مسئله است. حالت «از این مطلب به آن مطلب رفتن» در برخی موارد کاملاً آشکار است. در این مورد،