

بسمه تعالی

حضور کودک معلول در خانواده - قسمت هشتم

کودک ناشنوا - قسمت سوم

دکتر محمد کمالی

تاکنون در مورد نقص شنوایی و لزوم تشخیص زودرس آن صحبت کردیم . در این قسمت به جنبه های درمانی و توانبخشی آن اشاره خواهیم کرد . برخی گونه های کم شنوایی نیازمند درمانهای پزشکی یا جراحی بوده و برخی دیگر از مبتلایان با استفاده از سمعک مناسب می توانند تا حدی مشکل خود را برطرف نمایند. برای استفاده از سمعک موارد زیر را باید مورد توجه قرار دهیم:

به طور کلی با دوگونه کم شنوایی در گوش داخلی ، میانی و خارجی روبرو هستیم . اولین نوع آن کم شنوایی ساختاری نامیده می شود که مشکل در گوش خارجی یا میانی قرار دارد. مهمترین عوامل ایجاد آن ، جرم گرفتگی در کانال گوش ، عفونت در گوش میانی ، عدم تحرک مناسب استخوانچه ها در گوش میانی و ... می باشد . اولین نشانه کاهش شنوایی از این نوع آن است که ممکن است صداها گنگ به نظر برسند، کیفیت صداها مشابه باشند ، اما بلندی صدا حتماً کاسته شده است.

نوع دوم کم شنوایی که به آن “ حسی ، عصبی ” می گویند عموماً به درمانهای پزشکی و جراحی پاسخ نداده و بیشتر افراد مبتلا از سمعک استفاده می نمایند . در اینجا مشکل در گوش داخلی است که بواسطه تخریب سلولهای عصبی ، فیبرهای عصبی و یا هر دو مورد رخ می دهد . نشانه این نوع کم شنوایی ، کاهش میزان بلندی صدا و بعلاوه خرابی صداست . ممکن است بلندی صدا به اندازه کافی وجود داشته باشد ولی خرابی شدید صدا وجود دارد . اینگونه افراد در درک گفتار مشکل دارند ، حتی اگر بلندی صدا به اندازه طبیعی باشد ، بویژه چنانچه فرد در محیط پرسرو صدا باشد.

مهمترین عوامل ایجاد آن ، بیماریها همراه با تب شدید ، اشکالات در هنگام زایمان ، استفاده از داروها ، قرار داشتن به مدت طولانی در معرض سر و صدا و سالخوردگی است. حدود 95٪ از سمعک ها توسط افرادی با این نوع کم شنوایی استفاده می شوند.

در صورتی که احساس کردید کودک شما دچار مشکل شنوایی است ، بلافاصله باید به پزشک متخصص گوش و حلق بینی مراجعه نمایید . بدیهی است پزشک برای تشخیص کم شنوایی فرزند شما نیازمند به ارزیابی

شنوایی اوست . این کار باید توسط متخصص شنوایی شناسی که در زمینه روش های ارزیابی ، آزمونهای تشخیصی و توانبخشی شنوایی ، تحصیلات دانشگاهی خود را طی نموده است ، انجام گیرد. در صورت تشخیص نیاز کودک شما به استفاده از سمعک ، شنوایی شناس ، اغلب خود قادر به تهیه و تحویل سمعک مناسب خواهد بود.

سمعک دستگاهی است که از بخش های مختلف تشکیل شده است . یک میکروفون که امواج صوتی را از محیط گرفته و سیگنالهای الکتریکی تبدیل می کند . یک آمپلی فایر یا تقویت کننده صدا ، یک باتری برای تأمین انرژی لازم ، یک دریافت کننده (رسیور) برای تبدیل سیگنالهای الکتریکی به امواج صوتی و یک قالب ویژه که سمعک را در داخل کانال گوش بخوبی قرار دهد.

بدیهی است سمعکی وجود ندارد که در همه انواع کم شنوایی ها بتوان از آن استفاده کرد . نوع سمعک مورد نیاز با ماهیت و گستردگی میزان کم شنوایی وابستگی مستقیم دارد . در انتخاب سمعک هیچگاه تحت تأثیر قیمت یا شکل ظاهری قرار نگیرید. در بیشتر مواقع سمعک مناسب با قیمت متوسط یافت می شود. توجه داشته باشید ، هدف اصلی از انتخاب یک سمعک ، این باشد که آن سمعک حداکثر کمک را برای شما تأمین نماید.

در هنگام استفاده از سمعک نکات زیر را بخاطر داشته باشید:

- سمعک را در جای خشک و بدور از حرارت زیاد نگهداری کنید

-باتری های خالی را فوراً تعویض نمایید.

- از کشیدن سیم ها و تیوب های آن خودداری کنید

- مانع از وارد آمدن ضربه های شدید به آن شوید

- اگر از سمعک استفاده نمی کنید ، حتماً آن را خاموش کنید

- هیچگاه سعی نکنید خودتان سمعک را تعمیر کنید

انشاء... در قسمت نهم نکات دیگری را در مورد کودکان ناشنوا بیان خواهیم کرد.