

در کودکان، عموماً دکمه تغییر برنامه و ولوم کنترل توسط ادیولوژیست غیر فعال می شود تا احیاناً حین دست زدن کودک تغییری در ویژگی های تقویتی سمعک رخ ندهد. باید به یاد داشت که حتماً سمعک ها به همراه قالب، کاملاً درست قرار گرفته باشند و اگر احتمال افتادن و گم شدن سمعک به خاطر فعالیت زیاد کودک وجود داشته باشد می توان از بند خاص سمعک و تثبیت آن روی لباس کودک بهره جست.



باتری های سمعک دارای شماره و رمز رنگی هستند که عموماً در سمعک های پشت گوشی از باتری های شماره ۱۳ (با برچسب نارنجی) و ۶۷۵ (با برچسب آبی) استفاده می شود و در برخی از سمعک های پشت گوشی کوچکتر نیز ممکن است از باتری های شماره ۳۱۲ (با برچسب قهوه ای) و ۱۰ (با برچسب زرد) استفاده شود. باید خاطر نشان نمود که قبل از قرار دادن باتری در سمعک باید برچسب باتری را جدا نموده و یک تا دو دقیقه صبر کرد تا باتری بواسطه وجود منافذ ریز روی آن، کاملاً با هوا فعال شود. حین قراردادن باتری در جای باتری سمعک باید دقت نمود تا بخش منفی و مثبت باتری درست قرار گیرد. باتری ها دارای یک سطح صاف با سطح مقطع دایره ای و قطب مثبت و یک بخش دایره ای برجسته با قطب منفی می باشند.



سمعک ها نوعی از کمک افزار های شنیداری اند که برای تقویت شدت صدا بویژه گفتار توسط افراد دارای افت شنوایی استفاده می شوند. در کودکان و نوزادان با توجه به میزان کم شنوایی، عموماً از سمعک های پشت گوشی با میزان تقویت مناسب استفاده می شود و نظر به آنکه کم شنوایی در این رده سنی عموماً دو گوشی است، لذا به منظور تحریک هر دو گوش، حتماً باید از دو سمعک یا قالب مناسب استفاده نمود.

آنچه که باید در مورد سمعک و قالب گوش مد نظر قرار داد، نگهداری مناسب و نظافت مطلوب آنها می باشد. هر سمعک حداقل از یک میکروفون، آمپلی فایر یا تقویت کننده و یک بلندگوی کوچک تشکیل شده که انرژی مورد نیاز برای تقویت صدا نیز توسط یک باتری کوچک تامین می شود. قراردادن درست باتری و تعویض به موقع آن در افزایش عمر سمعک بسیار مهم است.



وجود گردو خاک و عرق می تواند روی منافذ میکروفن سمعک تاثیر گذار باشد، لذا بهتر است روزانه با استفاده از یک دستمال تمیز، سطح و پوسته سمعک نظافت شود. سمعک یک وسیله الکترونیکی بوده و شسته نمی شود، اما می توان هفته ای یکبار قالب را از سمعک جدا نموده و آنرا با آب و مایع شستشو شست و پس از خشک شدن و اطمینان از نبود قطرات آب در مجرای داخل قالب، تیوب آنرا به هوک سمعک وصل نمود.

نویسنده: سید جلال ثامنی (استادیار گروه شنوایی شناسی)

طراحان: مائده ردایی، زهرا معین فرد (دانشجویان کارشناسی شنوایی شناسی)

تماس با ما:

تلفن کلینیک شنوایی شناسی: ۲۲۲۵۰۵۴۱

پیامک: ۰۹۳۵۲۹۰۹۸۶۵

آدرس تلگرام: @Audcounsel

آدرس سایت: <http://new.iums.ac.ir/index.php?site=aud>



نظافت سمعک ها بسیار مهم می باشد ، باید به یاد داشت که حین خواب و استحمام ، سمعک ها را باید از روی گوش کودک برداشته و پس از خاموش کردن ، در ظرف یا جعبه مربوط به آن قرار داد . حتما حین گذاشتن قالب در گوش کودک از تمیز بودن نوک قالب و عدم انسداد مجرای آن با جرم گوش باید اطمینان داشت و در صورت انسداد مجرای قالب با استفاده از وسایل تمیز کردن قالب و سمعک ، آنرا تمیز نموده و از باز بودن مجرا اطمینان حاصل نمود .

اهمیت استفاده صحیح از سمعک و

نحوه نگهداری از آن



۱۳۹۷

