

چنانچه تمایز این موارد توسط والدین میسر نباشد، بهتر است در اولین فرصت سمعک ها به همراه کودک نزد یک ادیولوژیست برده شود تا وی بطور کامل تک تک این موارد را بررسی نماید ، ای بسا هیچ مشکلی در سمعک ، قالب و نحوه استقرار آن بر روی گوش کودک نبوده، اما بواسطه انسداد مجرای گوش با جرم ، صدای سمعک وارد مجرا نشده و از کنار قالب به بیرون نشت نماید، که در این صورت باید جهت خارج کردن جرم و تمیز شدن مجرای گوش به پزشک گوش و حلق و بینی مراجعه نمود.



PDF Compressor Free Version

در مورد عادت کردن به صدای سمعک نیز باید به یاد داشته باشیم که در اوایل استفاده از سمعک ، مدت زمان قرارگیری سمعک روی گوش کودک کم بوده و پس از یک دوره استراحت مجدداً سمعک روی گوش کودک قرار داده می شود . فواصل بین استفاده از سمعک بتدریج کاهش یافته و مدت زمان استفاده از سمعک افزایش می یابد . باید دقت نمود که حین استفاده از سمعک باید محرکات صوتی مناسب وجود داشته باشد تا کودک اصوات را با سمعک بشنود. در این راستا آموزش های کلاس های تربیت شنوایی بسیار راه گشا و عملی می باشد

تدوین: دکتر سید جلال ثامنی

عضو هیئت علمی گروه شنوایی شناسی

کلینیک شنوایی شناسی: ۲۲۲۵۰۵۴۱

آدرس تلگرام: @aud_iums



نشت های شنوایی گروه شنوایی شناسی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران
دانشگاه علوم توانبخشی

اهمیت عادت کردن به سمعک به شیوه ی صحیح



گروه شنوایی شناسی

۱۳۹۷

آنچه که باید به یاد داشت این نکته است که سمعک نباید هیچگاه روی گوش کودک سوت داشته باشد، در واقع وجود صدای سوت با تقویت مناسب سمعک منافات داشته و علت آن باید بررسی شود. وجود گوشی تست به والدین این امکان را می دهد تا از تقویت صدا توسط سمعک و نبود صدای خش خش اضافه مطلع گردند. همچنین می توان از این وسیله برای بررسی صحت و سقم باتری نیز بهره برد.

در صورت شنیده شدن صدای صوت باید بخش های مختلف سمعک را بررسی نمود. به عنوان مثال آیا قالب کوچک شده و روی گوش شل است؟ آیا تیوب قالب در جایی پاره شده و صدای سمعک به بیرون نشت می کند؟ آیا هوک سمعک شکسته شده و یا در محل اتصال به سمعک شل می باشد؟



اکثر سمعک های امروزی دارای آلام اتمام باتری بوده که قبل از اتمام باتری فرد را مطلع می نمایند، البته در کودکان شاید نتوان از این ویژگی بهره برد، به همین منظور بهتر است والدین یا همراهان کودک از عملکرد مناسب باتری اطمینان داشته باشند که برای این منظور می توانند از باتری تستر برای بررسی باتری استفاده کنند و یا از سوت زدن سمعک در خارج از گوش کودک اطمینان حاصل نمایند. برای تسهیل این امر بهتر است سمعک در حالت روشن در دست مشت شده، قرارگیرد و وجود صدای سوت سمعک بررسی شود.

قالب های گوش در رده سنی کودکان عموماً از جنس نرم تهیه می شود و با اتصال به قسمتی از سمعک تحت عنوان «هوک» از یکسو مسیری را برای انتقال صدای تقویت شده به داخل مجرای شنوایی ایجاد نموده و از سوی دیگر به استقرار و ماندگاری سمعک روی گوش کودک کمک می نماید.

با توجه به رشد کودکان باید انتظار داشت که قالب ها به مرور زمان برای کودکان کوچک شده و روی گوش آنها شل می شود. این حالت در بسیاری از موارد باعث سوت کشیدن سمعک روی گوش کودکان می شود که در اولین فرصت