

سمعک نوعی ابزار کمک شنوایی است که برای تقویت صدا توسط افراد دارای افت شنوایی استفاده میشود .

سمعک ها دارای انواع مختلف هستند :

- سمعک های پشت گوشی
- سمعک های داخل گوشی

انتخاب نوع سمعک به میزان افت شنوایی و سن بیمار بستگی دارد .

سمعک های پشت گوشی در تمام سنین و به هر میزان افت شنوایی قابل تجویز میباشد .

سمعک ها در حالت کلی دارای ۲ نوع :

- سمعک های شارژی
- سمعک های دارای باتری

باتری سمعک دارای سایز و رنگ های مشخص می باشد :

- سایز ۱۰ با رنگ زرد (طول عمر ۳-۵ روز)
- سایز ۳۱۲ با رنگ قهوه ای (طول عمر ۵-۷ روز)
- سایز ۱۳ با رنگ نارنجی (طول عمر ۷-۱۰ روز)
- سایز ۶۷۵ با رنگ آبی (طول عمر حدود ۲۰ روز)

نکات آموزشی در مورد باتری سمعک :

- قبل از قراردادن باتری در سمعک باید برچسب باتری را جدا نموده و یک تا دو دقیقه صبر کنید تا باتری به واسطه وجود منافذ ریز روی آن کاملاً با هوا فعال شود .
- حین قرار دادن باتری در سمعک باید دقت نمود تا بخش منفی و مثبت باتری درست قرار گیرد . باتری ها دارای یک سطح صاف با سطح مقطع دایره ای (قطب مثبت) و یک بخش دایره ای برجسته (قطب منفی) می باشند .

نکاتی در مورد خاموش و روشن کردن سمعک :

- برای خاموش کردن سمعک باید درب باتری را باز گذاشت و برای روشن کردن سمعک درب باتری را ببندید . در صورت وجود دکمه خاموش و روشن روی سمعک ، میتوان از آن استفاده کرد .
- برای اطمینان از روشن بودن سمعک بعد از بسته شدن درب باتری ، سمعک را در دست مشت کرده اگر سوت کشید سمعک روشن و سالم است و در صورت سوت نکشیدن سمعک ، یا باتری سمعک نیاز به تعویض دارد یا تیوپ قالب دچار پارگی شده و یا قسمت داخلی قالب با جرم گوش مسدود شده است .

نظافت سمعک :

هنگام گذاشتن سمعک در گوش باید از تمیز بودن قالب سمعک و عدم انسداد مجرای آن با جرم گوش مطمئن شوید . در صورت انسداد مجرا با استفاده از وسایل مخصوص (برس) آن را تمیز کنید .



دانشگاه علوم پزشکی شیراز
مرکز آموزشی درمانی خلیلی

سمعک

و

مراقبت ها در افرادی که از سمعک

استفاده میکنند

کد سند : f-1/3/3-62

واحد شنوایی سنجی

واحد آموزش سلامت

۱۴۰۲

- در صورت شنیده شدن صدای سوت باید بخش های مختلف سمعک بررسی شود . کوچک شدن قالب یا شل شدن آن ، پارگی تیوپ ، شکسته شدن هر کدام از اجزای سمعک یا شل بودن محل اتصالات از جمله عواملی هستند که باعث سوت زدن سمعک می شوند . در صورت وجود هرگونه مشکل به ادیولوژیست خود مراجعه کنید .



سمعک داخل گوشی



سمعک پشت گوشی

منبع :

– ه . دیلون . سمعک . ترجمه : ح . جلیوند . ویرایش دوم . ۱۳۹۵

– بازنگری : ۱۴۰۲

توجه : از شستن سمعک با آب یا استفاده از هرگونه مواد دارای الکل خودداری کنید .

نکاتی که در مورد سمعک باید بدانید :

- با توجه به اینکه فرد کم شنوا برای مدت زمانی از شنیدن برخی اصوات محروم بوده ، حدود یک ماه طول میکشد تا مغز مجدداً به آن صداها عادت کرده و برای فرد عادی شود .
- سمعک را هنگام خواب و استحمام حتماً از گوش خود خارج نمائید .
- کودکان کم شنوا بلافاصله بعد از تجویز سمعک می توانند در کلاس های تربیت شنوایی و گفتار درمانی شرکت کنند .
- با توجه به رشد کودکان باید انتظار داشت که قالب سمعک به مرور زمان برای کودکان کوچک شده و روی گوش آن ها شل می شود در این حالت سمعک سوت کشیده و صدای اضافه دارد لذا باید قالب گیری مجدد انجام شود .