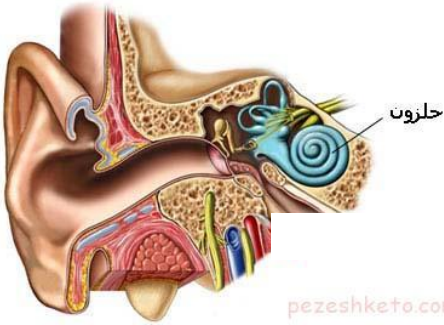


کاشت حلزون شنوایی



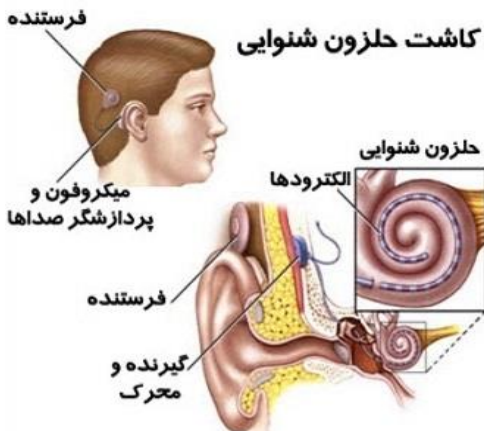
گوش انسان از سه بخش تشکیل شده است که نقش حیاتی در شنیدن ایفا می کنند: گوش خارجی، گوش میانی و گوش داخلی.

صوت ها توسط مجرای گوش خارجی وارد شده و سبب لرزش پرده گوش می گردند. سه استخوان کوچک در گوش میانی این لرزش را از پرده گوش به بخش حلزونی گوش در گوش داخلی هدایت می کنند. هر گونه اشکال در این هدایت، سبب کاهش شنوایی می گردد.

پروتز حلزون شنوایی یک دستگاه الکترونیک است که بخشی از شنوایی را به افراد ناشنوا برمی گرداند. این دستگاه با عمل جراحی در گوش داخلی کار گذاشته می شود و توسط دستگاهی که در خارج از گوش قرار می گیرد فعال می شود. بر خلاف سمعک، این دستگاه صدا را بلندتر و آشکارتر نمی کند.

پروتز حلزون شنوایی، وسیله ای الکترونیکی است که انرژی صوتی را به علامت الکتریکی تبدیل می کند تا بتواند به عصب شنوایی شخص ناشنوا برسد.

کاشت حلزون یک روش



درمانی برای بیماری‌رانی است که به طور مادرزادی دچار کری (ناشنوایی) دوطرفه (هر دو گوش) هستند یا بزرگسالانی که به دلایلی شنوایی خود را از دست داده‌اند. این روش درمان برای بیماری‌رانی مورد استفاده می‌شود که سمعک برای آنها کارایی ندارد. کاشت حلزون به عنوان روشی جدید برای ناشنوایان با کارایی بسیار بالایی است که در کودکان زیر دو سال نتایج قابل توجهی بدست می‌آورد.

والدین محترم چنانچه کودک شما تحت عمل جراحی کاشت حلزون قرار گرفت توجه شما را به موارد زیر جلب می‌نماییم:

۱. اطراف محل عمل شده تورم خواهد داشت لذا از دستکاری توسط کودک جلوگیری نمایید.

۲. کودک نباید تا یک هفته روی گوش عمل شده بخوابد. در این مدت باید همیشه سر کودک بالاتر از بدنش قرار گیرد. برای این منظور از ۲ بالش استفاده کنید.

۳. از لباسهایی که دارای زیپ یا دکمه هستند برای فرزندان استفاده کنید تا پانسمان جا به جا نشود.

۴. از حرکت سریع و ناگهانی فرزندان در ۲۴ الی ۳۶ ساعت اول پس از عمل جلوگیری کنید.



۵. از شستن موهای فرزندان به مدت ۱۰ روز پس از عمل اجتناب کنید. به همین دلیل است که قبل از عمل موها کاملاً شیو می‌شود.

۶. از تماس فرزندان با افراد مبتلا به سرماخوردگی جلوگیری کنید.



۷. از فین کردن و عطسه کردن در هفته اول جلوگیری کنید. به کودک بیاموزید که در صورت غیر قابل اجتناب بودن عطسه و سرفه با دهان باز انجام دهد.

۸. احساس صداهایی مثل وزوز، ترق ترق، تپ تپ و وجود گوش درد مختصر و درد فک و تورم گوش طبیعی است.

۹. در صورتی که هر یک از موارد زیر اتفاق افتاد، سریعاً با متخصص گوش و حلق و بینی تماس بگیرید:

. تب بالا

. سردرد شدید

. سرگیجه همراه با تهوع و استفراغ

. هرگونه علائم جدید مربوط به گوش عمل شده



واحد آموزش به بیمار - مجتمع آموزشی، پژوهشی و درمانی حضرت رسول اکرم (ص)

آموزش به بیمار

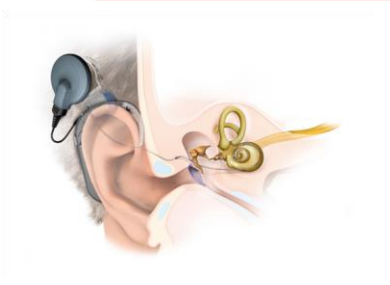
کد ۶۱



مراقبت های پس از کاشت حلزون

تألیف کننده: مهین قاسمی (کارشناس ارشد ارتقا آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت)

تأیید کننده: دکتر علی محمد اصغری (متخصص گوش و حلق و بینی، فلوشیپ اتولوژی، نوراتولوژی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران)



سال ۱۴۰۰

آدرس: خیابان سارخان - خیابان نیایش - مجتمع آموزشی درمانی حضرت رسول اکرم (ص) - تلفن: ۴۳۵۱۶

<http://hrmc.iums.ac.ir/>