

PDF Compressor Free Version **آزمون تیمپانومتري**

وضعیت گوش میانی، تحرک طبیعی پرده صماخ و استخوانچه های گوش میانی عوامل اساسی در سلامت گوش و شنوایی هنجار هستند. برای ارزیابی موقعیت و عملکرد درست این موارد آزمون تیمپانومتري طراحی شده است که با ارائه تغییرات فشار هوا در کانال گوش انجام می شود و نتیجه آزمون وجود مایع در گوش میانی، چسبندگی یا گسیختگی استخوانچه ها، پارگی پرده گوش و... تعیین می کند. تیمپانومتري آزمونی کاملا غیر تهاجمی و کوتاه است در چند ثانیه انجام می شود.

آزمون رفلکس اکوستیک

در اکثر مواقع به دنبال تیمپانومتري انجام می شود و کاملا غیر تهاجمی است. آزمون رفلکس اکوستیک با ارایه یک سری صدای بلند، وضیت عضلات و استخوانچه های گوش میانی، حلزون گوش و عصب شنوایی را به صورت کلی بررسی می کند. نتایج این آزمون باید در کنار سایر آزمون ها تفسیر شود تا برآورد صحیح از وضعیت شنوایی بیمار بدست بیاید.

بررسی عملکرد شیپور استاش ETF

شیپور استاش مجرای کوچکی بین گوش میانی و حلق است و وظیفه آن تنظیم فشار هوا و تخلیه هوا از گوش میانی است. این مجرا هنگام جویدن، بلع و خمیازه کشیدن، خودبخود باز می شود و در بقیه مواقع به حالت بسته است. ارزیابی عملکرد شیپور استاش در مواقعی که شما احساس پری و انسداد در گوش، وزوز، احساس خارش یا درد و... داشته باشید و قبل از جراحی های گوش میانی انجام می شود.