

کلینیک آزمون های الکتروفیزیولوژی شنوایی:



• در مواردی که وجود ضایعه در دستگاه عصبی مرکزی شنوایی افراد با آزمون های مرسوم قابل ردیابی نیست از آزمون های الکتروفیزیولوژیک شنوایی می توان در تشخیص ضایعات بهره برد. بعلاوه در مواقعی که آزمایش شونده قادر به همکاری فعال نیستم انند نوزادان، سالمندان یا افرادی که به دلیل کم/ناتوانی قادر به همکاری نیستند، از دقیق ترین و راحت ترین راه های بررسی سیستم شنوایی و تعادل محسوب می شوند. آزمون های OAE، ABR، VEMP، ECoChG، ASSR و... در این مجموعه قرار دارند که به دلایل زیر انجام می

شود:

- ردیابی و تشخیص ضایعات دستگاه عصبی شنوایی
- غربالگری شنوایی نوزادان
- ارزیابی تناسب مایع داخل حلزون گوش
- ارزیابی عملکرد تعادلی گوش

بیشتر ارزیابی های این مجموعه به همکاری فرد نیازی ندارند و تنها آرامش در حین انجام آزمون لازم می باشد و در صورت نیاز پزشک برای بیماران داروی آرام بخش تجویز می کند. پزشک و شنوایی شناس بر پایه تحلیل نتایج ارزیابی می توانند درمان دارویی، تنظیم سمعک و راهکار توانبخشی کارآمد را اجرا کنند.