



Badanie ABR

Badanie ABR to jedna z obiektywnych metod badania słuchu. Jest to więc metoda nie wymagająca współpracy pacjenta.

Badanie to jest bardzo pomocne przy diagnozowaniu ubytku słuchu u bardzo małych i małych dzieci, które nie są w stanie powiedzieć badającemu co i kiedy słyszą. Za pomocą tego badania możemy ustalić próg słuchu u dziecka lub dorosłego i w zależności od wielkości niedosłuchu wdrożyć odpowiednie leczenie.

Badanemu zakładamy słuchawki, a na głowie dodatkowo umieszcza się elektrody. Przez słuchawki podaje się sygnały dźwiękowe, a elektrody odbierają odpowiedzi mózgu na wysyłane sygnały. W badaniu ABR są to sygnały wysyłane przez pień mózgu. Te odpowiedzi rejestrowane są przez komputer. Badanie to najlepiej przeprowadza się we śnie, gdyż tylko wtedy pacjent jest odpowiednio spokojny - nie mruga, nie porusza się zbyt często, zniesione jest napięcie mięśniowe. Jeżeli dziecko nie może zasnąć w sposób naturalny do badania stosuje się narkozę. Badanie jest całkowicie bezbolesne.

Lek. med. Ewa Kotwicka - Ulbrych
specjalista otolaryngolog - audiolog

LUBUSKIE CENTRUM LARYNGOLOGII LCL NS ZOZ

Zielona Góra

Ul. Gen. M. Langiewicza 37

Rejestracja: tel. 068/3299781,3250898, APARATY SŁUCHOWE: 068/3299783

e-mail : lcl@lcl-laryngolog.pl

www: <http://www.lcl-laryngolog.pl>