

Untersuchung

BERA

Gemessen wird die elektrische Reaktion bestimmter Hirnnerven, wo der Patient Töne wahrnimmt. Jedem Ohr werden kurze, laute Klickgeräusche vorgespielt. Das jeweils andere Ohr wird durch andere Geräusche vertäubt. So lassen sich genau die Unterschiede zwischen rechts und links ermitteln. Auf die Kopfhaut werden Elektroden geklebt, welche die Nervenaktivitäten messen. Ein Computerprogramm filtert die direkten Hirnantworten auf die Testgeräusche. Die Spannungsschwankungen werden in Form einer Grafik aufgezeichnet. Anhand der elektrischen Hirnantworten lassen sich unter anderem die Funktion des Hörnervens und der Hörbahnen im Hirnstamm beurteilen.

Bitte beachten Sie am Untersuchungstag folgende Dinge

- Benutzen sie am Morgen der Untersuchung keine Cremes und/oder Makeup
- Sie sollten entspannt zum Termin erscheinen (nicht abgehetzt oder gestresst)
- Planen Sie mind. 1,5 Stunden für die Untersuchung und Besprechung an diesem Tag ein das Sie nicht in Zeitdruck mit evtl. anderen Terminen geraten.
- Die Untersuchung findet im Liegen statt, daher ist es von Vorteil wenn sie am Untersuchungstag Bequeme Kleidung anziehen
- Bitte schalten Sie Ihr Handy vor und während der Untersuchung aus