



VISUELE EVOKED POTENTIAL (VEP)

Inleiding

In deze folder vindt u informatie over de VEP. Dit is een onderzoek van de oogzenuw en het deel van de hersenen dat van belang is voor het gezichtsvermogen. Samen met uw behandelend arts heeft u besloten dit onderzoek te laten doen. Dit onderzoek is niet gevaarlijk en niet pijnlijk.

Vorbereiding

In verband met het aanbrengen van elektroden op de hoofdhuid wordt u verzocht de dag voor het onderzoek uw haren te wassen. Gebruik daarna geen haarlak, gel of vet meer. Indien u bril dragend bent, dient u uw bril mee te nemen naar het onderzoek. Tijdens het onderzoek kan u verzocht worden om eventuele oorbellen uit te doen.

Onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de afdeling Klinische Neurofysiologie, niveau 2. De laborant zal met een scrubcreme de hoofdhuid licht opschuren, waarna er een aantal elektroden bevestigd zullen worden. De elektroden zijn via dunne snoertjes verbonden met het meetapparaat. Er staat geen stroom op de elektroden. Nadat alle elektroden zijn gecontroleerd, begint de registratie. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. Op een TV-scherm krijgt u een blokpatroon te zien. Dit lijkt op een schaakbord. De ogen worden afzonderlijk getest, met een oog kijkt u naar het midden van het blokpatroon, het andere oog wordt afgedekt. Tijdens de meting beweegt het blokpatroon. Terwijl u naar het scherm kijkt, registreert de apparatuur de reacties in uw hersenen.

In plaats van een blokpatroon kan er ook met lichtflitsen gewerkt worden.

Het onderzoek duurt ongeveer één uur.

Na afloop verwijdert de laborant de elektroden, waarna u gewoon weer naar huis terug kunt.

Na het onderzoek zijn er bijna nooit klachten.

De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van de specialist die u voor het onderzoek naar ons heeft verwezen.

Tot slot

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de afdeling Klinische Neurofysiologie, telefoonnummer 043-387 72 72.