

Tilting table test / AFO-onderzoek

Inleiding

U bent naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) verwezen voor een AFO-onderzoek (Autonoom Functie Onderzoek). Doel: het meten van elektrische activiteit van de hersenen (EEG) in combinatie met bloeddrukmeting in verschillende houdingen.

Duur van het onderzoek: 60-90 minuten.

Vorbereiding

Was en droog voor het onderzoek uw haren.

Gebruik daarna geen haarlak, gel of wax meer.

Sieraden als oorbellen en piercings kunt het beste af en / of uitdoen en thuis laten.

Verloop van het onderzoek

Het onderzoek vindt liggend op een onderzoeksbank plaats.

Door middel van een speciale muts worden een aantal elektroden (meetplaatjes) op uw hoofd aangebracht en gevuld met crème. De laborant krabbelt met een stomp pennetje om een goed contact en een goede geleiding te verkrijgen. Dit kan onaangenaam aanvoelen.

Voor de registratie van uw hartslag worden twee elektroden op de borst aangebracht en om uw bovenarm wordt een bloeddrukmanchet bevestigd. De hoeveelheid zuurstof in uw bloed wordt vastgesteld via een sensor aan uw vinger.

Vervolgens worden alle meetsensoren aangesloten op de registratieapparatuur. De meting begint met 20 minuten horizontaal liggen, waarbij u een tweetal malen wordt gevraagd 15 sec. op de handrug te blazen.

Vervolgens wordt de bank gekanteld zodat u rechtop komt te staan (duur 10-20 minuten), vervolgens wordt de bank weer teruggekanteld in horizontale positie en wordt er nog 5-10 minuten gemeten.

Gedurende het gehele onderzoek worden de EEG signalen geregistreerd. Tevens wordt elke 30 sec. de bloeddruk gemeten.

Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de muts en alle sensoren en maakt de haren schoon. Eventuele crème-resten zijn thuis gemakkelijk te verwijderen door uw haren te wassen.

Uitslag

De onderzoeksresultaten zijn na vijf werkdagen bekend bij de aanvragende arts, die de uitslag met u bespreekt.

Tenslotte

Als u iets niet geheel duidelijk is, vraagt u ons dan om nadere uitleg.

Als u onverwacht verhinderd bent, geeft u ons dit dan zo snel mogelijk door. Wij kunnen dan met u een nieuwe afspraak maken en de vrijgekomen tijd voor een andere patiënt reserveren.