

Trans Craniële Doppler (TCD)

INLEIDING

Uw behandelend arts heeft met u besproken dat nader onderzoek van uw bloedvaten noodzakelijk is om de aard van uw klachten precies te kunnen bepalen.

Bij dit onderzoek worden de stroomsnelheden van de hoofd- en halsvaten gemeten door middel van geluidsgolven.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een Laborant(e) Klinische Neurofysiologie.

Dit onderzoek noemt men Trans Craniële Doppler (TCD).

VOORBEREIDING

Nadat u zich aan de balie van 4D hebt gemeld, neemt de laborant(e) u mee naar de onderzoeksruimte. Daar wordt u gevraagd om uw hals en onderarmen te ontbloten.

U neemt dan plaats op een ligstoel waarop u comfortabel kunt liggen.

Voor een betrouwbare meting is het van belang dat u tijdens het onderzoek zo rustig mogelijk blijft liggen en zo weinig mogelijk spreekt.

HET ONDERZOEK

Wanneer u gemakkelijk ligt kan het onderzoek beginnen. De KNF laborant(e) beweegt met een probe (soort staafje) over de hals. Door middel van geluidsgolven kan de stroomsnelheid van het bloed gemeten worden. Deze metingen worden vastgelegd op de computer. Afhankelijk van de vraagstelling van de specialist worden een aantal bloedvaten onderzocht, o.a. aan de armen, hals, ogen en de zijkant van het hoofd.

Het onderzoek maakt veel lawaai.

De laborant gebruik dit geluid om het bloedvat te kunnen opsporen.

Het onderzoek is pijnloos en neemt ongeveer een uur in beslag.

RESULTATEN

Alle metingen worden vastgelegd door de computer. De laborant(e) maakt hiervan een verslag en legt dit ter beoordeling voor aan een klinisch neurofysioloog.

Uiteindelijk komt dit verslag terecht bij uw behandelend arts. Deze zal de resultaten met u bespreken.

VRAGEN

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, aarzelt u dan niet die te stellen. De medewerkers van de afdeling klinische neurofysiologie zullen u graag nadere toelichting geven.

U vindt de afdeling klinische neurofysiologie op 4D.

Telefoonnummer 020 - 512 5123

Faxnummer 020 - 512 4747