

duplex shunt

Inleiding

Op het vaatlaboratorium of vaatlab worden onderzoeken verricht die informatie kunnen geven over de werking van de aders en de slagaders. Dus over de bloedvoorziening van en naar verschillende delen van het lichaam.

Het onderzoek vindt plaats op locatie Molengracht van het Amphia Ziekenhuis, West 52, Functie afdeling - wachtkamer 6. U kunt zich aanmelden via de aanmeldzuil op deze afdeling.

Wat is een duplex?

Een duplex is een onderzoek waarbij de bloedvaten worden onderzocht. In uw geval, de slagaders en de aders die zich in de arm bevinden of de shunt die zich al in de arm bevindt.

Met behulp van geluidsgolven wordt er een echo gemaakt. Zo kunnen de vorm, de ligging en eventuele onregelmatigheden in beeld worden gebracht. Ook wordt de snelheid waarmee het bloed stroomt gemeten met de doppler techniek.

Omdat dit onderzoek dus 2 technieken combineert, heet het een duplex.

Vorbereiding

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant. Hij/zij zal u vragen het bovenlichaam bloot te maken en op een onderzoeksbed plaats te nemen. De arm komt op een kussen te liggen. Op de arm wordt een gel aangebracht om de geluidsgolven te geleiden. Soms brengt de laborant ook een stuwband aan om de bovenarm.

Onderzoek

Met een taster (een soort meetinstrument) wordt er over de huid bewogen. De registratie is zichtbaar op een beeldscherm. Af en toe hoort u gelijktijdig het geluid dat door het stromende bloed wordt teruggekaatst. Tijdens het onderzoek moet u uw hoofd de meeste tijd recht laten liggen en mag u niet praten om een zo optimaal mogelijke meting te verkrijgen. Het licht in de kamer is gedimd.

Het kan zijn dat u gevraagd wordt om een aantal minuten een vuist te maken om de reactie van de bloedtoevoer te bekijken.

Het onderzoek is pijnloos en volstrekt ongevaarlijk. U krijgt geen insputingen in de bloedvaten.

Duur van het onderzoek

Uit ervaring blijkt dat de tijdsduur van het onderzoek sterk afhankelijk is van wat er precies gemeten moet worden. Meestal duurt dit onderzoek ongeveer 60 minuten.

Uitslag

De verwerking van de meetresultaten duurt ongeveer 1 week. De specialist zal de uitslag met u bespreken. Heeft u nog geen controleafspraak bij de specialist, maak deze dan zodra de datum van het onderzoek bekend is. Het is ook mogelijk dat u de uitslag hoort van de arts op de dialyseafdeling.

Belangrijk

In het belang van het onderzoek vragen wij u het volgende:

- Probeer op tijd te komen, dan wordt u ook op tijd geholpen (anders loopt u het risico dat u een nieuwe afspraak moet maken).
- Gebruik geen huidverzorgingsmiddelen op de te onderzoeken lichaamsdelen zoals huidcrème of bodylotion.
- Kies voor gemakkelijk zittende kleding.

Vragen?

Heeft u nog vragen over dit onderzoek. Neemt u dan contact op met de polikliniek Chirurgie:

- Locatie Molengracht
T (076) 595 30 90
- Dialyseafdeling locatie Molengracht
T (076) 595 36 18

www.amphia.nl