

Duplex - en Doppler onderzoek

Preshunt

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een duplex onderzoek. In deze folder leest u hier meer over.

Wat is een duplex onderzoek?

Bij dit duplex onderzoek worden zowel de slagaders (arteriën) als de aderen (venen) van één arm of van beide armen onderzocht. Dit onderzoek wordt gedaan met behulp van ultrageluid. Dit zijn geluidsgolven die niet hoorbaar zijn. Dit ultrageluid wordt weerkaatst op de wand van het bloedvat en geeft door middel van een echobeeld informatie over de vorm en de grootte van het bloedvat. Bovendien wordt een deel van dit echogeluid weerkaatst op de bloedstroom en geeft op die manier informatie over de snelheid waarmee het bloed door de bloedvaten stroomt.

Er zijn geen gezondheidsrisico's van ultrageluidsgolven bekend.

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Eerst zal de laborant met behulp van Doppler uw bloeddruk opmeten aan beide armen. De laborant vraagt u of u rechts- of linkshandig bent. Dit wordt gedaan om te bepalen welke arm het meest geschikt is om een dialyse shunt aan te leggen.

Het duplex onderzoek wordt bij voorkeur zittend uitgevoerd. De laborant(e) zal u vragen één arm bloot te maken. Daarna wordt er een apparaatje, ook wel transducer genoemd, met echogel op uw huid gezet. Met behulp van deze transducer worden de bloedvaten onderzocht. Het onderzoek geeft informatie over de geschiktheid van de bloedvaten in de armen voor het plaatsen van een dialyseshunt. Ook kan dan beoordeeld worden welk type shunt het meest voor u geschikt is. Het onderzoek duurt maximaal 45 minuten en is niet pijnlijk. De uitslag van het onderzoek hoort u via uw behandelend arts of via de vaattoegangsverpleegkundige op de dialyseafdeling.

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur naar de afdeling Vaatdiagnostiek van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 36 13.

Mocht u verhinderd zijn of kunt u niet op tijd komen, wilt u dan zo snel bellen?

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
januari 2021
pavo 0046