

DUPLEX-ECHOGRAFIE VAN DE SHUNT

FRANCISCUS VLIETLAND

Duplex- echografie van de shunt

Binnenkort komt u naar de functieafdeling voor een duplex-echografie onderzoek van uw shunt. U krijgt van de secretaresse van de dialyseafdeling een afspraak mee met de datum en het tijdstip. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Wat is een duplex-echografie van de shunt?

Een duplex-echografie wordt gemaakt wanneer men vermoedt dat een shunt niet goed functioneert. Een oorzaak is mogelijk een vernauwing in de shunt. Duplex betekent dubbel. Met behulp van geluidsgolven wordt namelijk zowel uw shunt als de doorstroomsnelheid van het bloed onderzocht. De kop van het echoapparaat zendt geluidsgolven uit en vangt de echo van het geluid weer op. De terugkaatsing van de geluidsgolven geeft een beeld van de shunt en de snelheid van de bloedstroom in de shunt.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen voorbereiding nodig.

Het onderzoek

De laborant vraagt u om in een stoel plaats te nemen. Er wordt een gel op uw shuntarm aangebracht voor een goed contact tussen uw huid en de kop van het echoapparaat. Dit voelt koud aan. De laborant(e) beweegt de kop vervolgens over de huid. De kop zendt geluidsgolven uit door de shunt. De echo's van deze geluidsgolven worden opgevangen en "vertaald" in beeld op een monitor.

De laborant krijgt informatie over de snelheid van de bloedstroom en de conditie van de wand van het bloedvat. Het meten van de stroomsnelheid is als geluid hoorbaar. Bij het duplex onderzoek wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Het is geheel pijnloos en ongevaarlijk.

De duur

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

De uitslag

Een vaatlaborant maakt een schriftelijk verslag van het onderzoek. Uw behandelend arts geeft u de uitslag.

Vragen?

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder, stel deze dan gerust aan de laborant. U kunt van maandag tot en met zaterdag ook bellen met de dialyseafdeling. Telefoonnummer 010 893 00 00 (7.00 - 20.00 uur). Buiten deze uren kunt u bellen naar het algemene nummer van het ziekenhuis: 010 893 93 93 (24 uur per dag).

December 2010