

Onderzoek van de bloedvaten

Algemeen

Uw behandelend specialist heeft, in overleg met u, één of meerdere onderzoeken van de bloedvaten aangevraagd. Soms kan het onderzoek direct plaatsvinden, maar meestal maakt de secretaresse een afspraak voor u. Het doel van een vaatonderzoek is het beoordelen van het functioneren van de bloedvaten. Op deze polikliniek werken vasculair diagnostisch laboranten. Zij zijn speciaal opgeleid om de bloedvaten van het menselijk lichaam te onderzoeken (vaatdiagnostiek).

Vorbereiding

Het onderzoek vereist geen speciale voorbereiding. U mag iemand meenemen naar het onderzoek.

Het onderzoek

Door middel van bloeddrukmetingen en duplexonderzoek kan een vernauwing, verstopping of verwijding van de bloedvaten worden opgespoord. Dit geeft op snelle en betrouwbare wijze inzicht in de mogelijke oorzaak van uw klachten. De onderzoeken zijn niet pijnlijk en er komen geen naalden aan te pas. De vasculair diagnostisch laborant haalt u op uit de wachtruimte. Tijdens het onderzoek ligt of zit u op een onderzoektafel.

De bloeddrukmeting

Door middel van bloeddrukmetingen kan een beperking van de bloedtoevoer naar de ledematen worden vastgesteld. Hiervoor is het nodig om op meerdere plaatsen de bloeddruk te meten. Bij beenklachten bijvoorbeeld, legt de laborant net boven de enkels een bloeddrukband aan. Tegelijkertijd wordt automatisch de bloeddruk aan de arm gemeten.

Na de bloeddrukmetingen wordt soms een aanvullende looptest gedaan om de oorzaak en de mate van de klacht te bepalen. U loopt maximaal 5 minuten met een snelheid van 3 km per uur op een loopband. Tijdens het lopen is het belangrijk dat u aangeeft waar en wanneer u pijn voelt en of de pijn verandert. Hierna worden nog een keer de bloeddrukken gemeten.

Tijdsduur van:

- de bloeddrukmeting: gemiddeld 15 minuten
- de bloeddrukmeting en looptest: gemiddeld 30 minuten

Het duplexonderzoek

Het doel van het duplexonderzoek is het vaststellen van de plaats en de aard van de afwijking in de bloedvaten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een duplexapparaat.

Een duplexapparaat combineert de techniek van echografie en Doppler:

- Echografie maakt de slagaders en aders zichtbaar op een beeldscherm met behulp van onschadelijke ultrageluidsgolven.
- Doppler is een techniek die informatie geeft over de richting en de snelheid van de bloedstroom in de bloedvaten. Deze informatie wordt in geluid, grafiek en kleur weergegeven.

De vasculair diagnostisch laborant brengt een gel op waterbasis aan op het te onderzoeken lichaamsdeel. Vervolgens zet hij/zij een transducer (meetapparaatje) op uw huid. Deze transducer maakt de bloedvaten zichtbaar op een beeldscherm. De laborant kan nu de bloedvaten onderzoeken.

Tijdsduur van de meest voorkomende duplexonderzoeken:

- hals- en nekslagaders: gemiddeld 60 minuten
- buikslagaders: 30 tot 60 minuten
- beenvaten (bijv. bij spataderen): gemiddeld 30 minuten per been
- dialyse shunt: gemiddeld 90 minuten

Nazorg

Het is niet nodig om speciale vervoersmaatregelen te nemen. U mag na het onderzoek zelf autorijden.

De uitslag van het onderzoek

De vasculair diagnostisch laborant legt de bevindingen van het onderzoek vast in een verslag. De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw specialist.

Bij verhindering

Wij verzoeken u zo spoedig mogelijk telefonisch contact met ons op te nemen als u verhinderd bent voor het vaatonderzoek. Telefoonnummer secretariaat: (0314) 32 99 88.

Vragen

Als u nog vragen heeft, stel ze dan tijdens uw afspraak van het onderzoek.

Uw privacy en onze geheimhouding

Om u de beste zorg te kunnen geven, hebben wij gegevens van u nodig. Deze gegevens leggen wij digitaal vast en beveiligen wij goed. Wij gaan zorgvuldig om met deze gegevens en houden ons aan de wet- en regelgeving. Dit betekent onder andere dat al onze medewerkers een geheimhoudingsplicht hebben en u als patiënt recht heeft op privacy. Uitgebreide informatie over uw privacy, rechten en plichten vindt u in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op folders.slingeland.nl.