

Duplexonderzoek slagaders m.b.t. spijsvertering buik

Uw behandelend arts heeft voor u een duplexonderzoek van de slagaders met betrekking tot de spijsvertering in de buik (mesenteriale slagaders) aangevraagd. Dit betreft zijtakken van de aorta, de hoofdslagader. Met behulp van dit onderzoek kunnen eventuele afwijkingen en / of verstoppingen in deze slagaders in uw buik worden opgespoord. Daarnaast geeft het onderzoek informatie over de richting waarin en de snelheid waarmee het bloed door de vaten stroomt. In deze folder leest u hoe een duplexonderzoek in Bernhoven verloopt.

Duplexonderzoek

Een duplexonderzoek is een combinatie van twee soorten onderzoek: echografie en dopplersonderzoek. Beide onderdelen worden tegelijk uitgevoerd met één apparaat. Echografie is onderzoek met geluidsgolven. Het is een manier om de vaten zichtbaar te maken. Bij een echografie worden er geluidsgolven opgewekt door een transducer (= een apparaatje dat geluidsgolven zendt en ontvangt). Deze geluidsgolven zijn niet hoorbaar. Door deze transducer tegen uw huid aan te houden, worden geluidsgolven in uw lichaam gezonden. De vaten in uw buik weerkaatsen de geluidsgolven. Deze echo's worden op een beeldscherm weergegeven. Dopplersonderzoek is een speciale vorm van echografie waarbij ook de bloedstroom (de snelheid en de richting) in de buikvaten zichtbaar en hoorbaar wordt gemaakt. Een duplexonderzoek is een volkomen pijnloos en onschadelijk onderzoek. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een speciaal hiervoor opgeleide laborant(e).

Vorbereiding

- De dag vóór het onderzoek mag u een aantal voedingsmiddelen niet gebruiken. Deze voedingsmiddelen vormen gassen in uw darmen waardoor het onderzoek wordt verstoord. Het betreft de volgende voedingsmiddelen: prei, ui, koolsoorten, peulvruchten, kauwgum, koffie, koolzuurhoudende en alcoholische dranken, zoals frisdrank, bier en wijn.
- Vanaf 8 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten en drinken, met uitzondering van een slokje water.
- Eventuele medicijnen kunt u innemen met een slokje water.
- Op de dag van het onderzoek niet roken.
- Diabeten kunnen eventueel bij hun eigen diabetesverpleegkundige informatie vragen met betrekking tot het nuchter blijven.

Waar moet u zijn?

U meldt zich aan de balie van poli cardiologie op het afgesproken tijdstip. Route 120. Na het aanmelden gaat u zitten in de wachtruimte van de afdeling functieonderzoek, route 110. Het onderzoek is hier bij het vaatlaboratorium. De laborant weet dat u hier wacht en komt u hier halen als u aan de beurt bent.

Verhinderd?

Wanneer u verhinderd bent voor het onderzoek, neemt u dan tijdig contact op met de polikliniek waar u onder behandeling bent. Er wordt dan een nieuwe afspraak voor u gemaakt.

Het onderzoek

Verloop van het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op een onderzoekstafel. U wordt verzocht uw buik bloot te maken. Tijdens het onderzoek is het licht gedimd zodat het beeldscherm goed zichtbaar is. Op de plaats van de buikvaten wordt gel op de huid aangebracht. Dit voelt soms koud aan. De gel zorgt ervoor dat er geen ruimte tussen de transducer en de huid is. De laborant(e) beweegt vervolgens met de transducer over de huid. Hiervan worden afbeeldingen gemaakt en metingen verricht, die op een later tijdstip uitgebreid door de laborant(e) worden bekeken en beoordeeld. In de buik liggen de bloedvaten diep, waardoor de laborant(e) soms wat harder met de transducer moet duwen om het bloedvat goed in beeld te krijgen. Dit kan vervelend aanvoelen.

Duur

Meestal duurt het onderzoek 30 minuten.

Uitslag

De laborant(e) stuurt een verslag van de onderzoeksgegevens naar uw behandelend arts, die de uitslag met u bespreekt.

Vragen

Wanneer u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, neemt u dan gerust contact op met de polikliniek van uw behandelend arts of u belt met de patiëntenlijn.

Telefoonnummer patiëntenlijn: 0413 - 40 19 78 (*tijdens kantooruren*)

Bovenstaande informatie is geschreven samen met artsen en (gespecialiseerd) verpleegkundigen van de genoemde afdeling(en). De afdeling communicatie & patiëntenvoorlichting verzorgt de eindredactie van deze folder.

Heeft u vragen en/of opmerkingen over deze folder? Belt u dan met de genoemde afdeling(en) of stuur een e-mail naar PatiëntService, psb@bernhoven.nl.

Bernhoven

Nistelrodeseweg 10
5406 PT UDEN

Postbus 707
5400 AS UDEN

T: 0413 - 40 40 40
E: communicatie@bernhoven.nl
I: www.bernhoven.nl



Ga naar
www.zorgkaartnederland.nl