

Het is belangrijk dat je deze informatie aandachtig doorleest. Hierdoor kun jij je goed op het onderzoek voorbereiden. Goede voorbereiding draagt bij aan het uiteindelijke resultaat van het onderzoek.

Let op: in je afspraakbrief staat ook belangrijke voorbereidingsinformatie. Lees deze goed door.

Wat is een duplex

Dit is een speciaal echografie-onderzoek waarbij met behulp van geluidsgolven de bloedvaten onderzocht worden. Deze geluidsgolven zijn niet hoorbaar. Bij dit onderzoek wordt onder andere gelet op onregelmatigheden, verwijdingen en vernauwingen. Tegelijkertijd wordt de stroomsnelheid van het bloed gemeten. Bij je wordt de grote lichaamsslagader in de buik en eventueel de aftakkingen hiervan in het bekkengebied onderzocht. Het onderzoek is niet pijnlijk en onschadelijk.

De duur van het onderzoek bedraagt maximaal 15 minuten en is onder andere afhankelijk van het verloop van de bloedvaten.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering

Als je door ziekte of om andere redenen verhinderd ben je afspraak na te komen, vragen wij je zo snel mogelijk contact op te nemen met de afdeling radiologie.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie. Deze afdeling bevindt zich in het souterrain, route 22. Wij vragen jou je voor het onderzoek te melden bij de balie van de afdeling radiologie.

Wat is belangrijk te weten voor het onderzoek

Medicijnen

Als je medicijnen gebruikt, kun je deze normaal blijven innemen.

Kleding

Er kan je gevraagd worden om kledingstukken uit te trekken.

Wij raden je aan je sieraden thuis te laten.

Vorbereiden

Voor het onderzoek van de bloedvaten in de buik mag je op de dag voorafgaand aan het onderzoek en op de dag van het onderzoek geen voedsel gebruiken dat gassen in de darm veroorzaakt. Dat wil zeggen geen uien, prei, koolsoorten, peulvruchten en koolzuurhoudende dranken zoals frisdrank en bier.

In verband met de hygiëne vragen wij je, voor het onderzoek, thuis een douche te nemen.

Hoe gaat het onderzoek verlopen

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerde vaatlaborant. Tijdens het onderzoek lig je op een onderzoektafel. Voor een goede geleiding wordt er gel aangebracht op de huid. De laborant beweegt een klein apparaat (transducer) over de huid om de betreffende bloedvaten op te zoeken. Deze transducer zendt niet hoorbare geluidsgolven uit, die gedeeltelijk weerkaatst worden door onder andere de rode bloedlichaampjes in het bloed. Het teruggekaatste geluid wordt omgezet in een hoorbaar signaal en in een beeld dat zichtbaar wordt op een monitor. Aan de hand van het geluid en het beeld kan de vaatlaborant het bloedvat en de doorstroming beoordelen. De eventueel in de darmen aanwezige lucht kan het echobeeld nadelig beïnvloeden. In dit geval zal er met de transducer enigszins op de buik gedrukt worden.

Hoe kom je aan de uitslag

De vaatlaborant beoordeelt het onderzoek, de radioloog maakt een schriftelijk verslag hiervan. Je kunt bij je behandelend arts terecht voor de uitslag.

Tot slot

Deze informatie is bedoeld om je goed in te lichten over het komende onderzoek. Heb je nog vragen over de gegeven informatie of over het onderzoek, neem dan contact op met de afdeling radiologie. Met medische vragen kun je terecht bij de behandelend arts.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant je nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer je op dat moment nog vragen hebt, kun je deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers:

Anna Ziekenhuis algemeen: 040 - 286 40 40

Afdeling radiologie: 040 - 286 48 32

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/rad025-duplexonderzoek-van-de-slag-aders-in-de-buik/
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



RAD025
01-01-2021