

Flebografie van de benen

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor flebografie van de benen. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (locatie Molengracht, Noord 63). In deze folder kunt u lezen hoe dit onderzoek verloopt.

Wat is flebografie van de benen?

Bij dit onderzoek wordt een licht radioactieve vloeistof in kleine hoeveelheden toegediend in aderen op de voeten. De verplaatsing van radioactieve vloeistof door de aderen in de benen wordt gemeten, zodat vastgesteld kan worden of de afvloed van bloed onbelemmerd verloopt. Bij een verstopping van de aderen, bijvoorbeeld door trombose, wordt een afwijkend doorstromingspatroon van de aderen waargenomen. Bij trombose in de benen kunnen als complicatie makkelijk bloedpropjes in de longen ontstaan. We noemen dit longembolieën.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant en een nucleair geneeskundige. De laborant vraagt u op uw rug te gaan liggen op een onderzoekstafel. Op de voetrug van beide voeten wordt een dun naaldje ingebracht in een ader. Via dit naaldje wordt steeds een klein beetje radioactieve vloeistof ingespoten. Deze vloeistof verplaatst zich via het bloed in de aderen van uw benen naar het bekken en vervolgens naar het hart. Met een gammacamera worden foto's gemaakt. Het is belangrijk dat u stil ligt. Achtereenvolgens worden foto's gemaakt van het bekken, de bovenbenen, de knieën en de onderbenen. Na deze serie opnamen worden de naaldjes uit de voeten verwijderd. De radioactieve vloeistof wordt weggevangen in de haarvaatjes van uw longen. Het onderzoek wordt soms vervolgd met enkele opnamen van de longen om de verdeling van radioactiviteit in de longen te beoordelen. Het onderzoek duurt ongeveer een half uur tot drie kwartier.

Wat merkt u van het onderzoek?

Het onderzoek is niet pijnlijk.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist.

Is het onderzoek gevaarlijk?

De radioactieve stralingsdosis is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen. De straling die wordt gebruikt is zeer gering. De hoeveelheid straling is vergelijkbaar met het maken van röntgenfoto's. Ook de kleding die u draagt tijdens het onderzoek wordt niet radioactief.

Belangrijk

- Blijft u na de toediening van de radioactieve stof op onze afdeling? Neem dan plaats in de 'wachtruimte voor patiënten ingespoten met radioactief materiaal'.
- Bent u (mogelijk) **zwanger** of geeft u **borstvoeding**? Meldt u dit dan bij het maken van de afspraak of aan de laborant vóór het onderzoek begint.

Reisverklaring

Gaat u 3 dagen na het onderzoek een vliegreis maken? Meld dit bij de laborant. U krijgt dan een "vliegbrief". Met deze vliegbrief kunt u zonder problemen de douane passeren mochten de detectiepoortjes afgaan.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Afdeling Nucleaire Geneeskunde
Locatie Molengracht, Noord 63
Telefoonnummer: (076) 595 30 16
Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur
www.amphia.nl