

Galwegscan

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een galwegscan (galwegscintigrafie). Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (Locatie Molengracht, Noord 63). In deze folder leest u hoe dit onderzoek verloopt.

Wat is galwegscintigrafie?

Bij dit onderzoek wordt gekeken naar uw leverfunctie, het transport van gal door de galwegen en naar de galblaas, en of er gal teruglekt naar de maag. Voor dit onderzoek krijgt U een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof in het bloed toegediend. Deze vloeistof wordt opgenomen in de lever en uitgescheiden in de gal en kan met behulp van een gammacamera zichtbaar worden gemaakt. Via de galwegen en galblaas wordt de stof vervolgens afgevoerd naar de twaalfvingerige darm.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Vanaf 24.00 uur de avond tevoren mag u niets meer eten of drinken. Als u suikerziekte (diabetes) heeft en hiervoor tabletten of insulineinjecties gebruikt, wilt u dan even tevoren met ons overleggen?

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt een injectie in uw arm, waarbij een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof wordt toegediend. Tijdens deze injectie ligt u op uw rug op een onderzoektafel. Boven de tafel is een camera geplaatst, dicht boven uw buik. Deze gammacamera registreert de geringe hoeveelheid straling die uw lichaam uitzendt. Het maken van de foto's start meteen en duurt ongeveer 1,5 uur. Het is belangrijk dat u stil ligt. Wanneer uw specialist extra informatie over het functioneren van uw galblaas wenst, dan laten wij u een 'tussendoortje' eten met een hoog vetgehalte, bijvoorbeeld een saucijzenbroodje of chocolade. U wordt verzocht dit liggend onder de gammacamera op te eten. Er wordt aansluitend nog een extra serie foto's gemaakt van 30 minuten, zodat het onderzoek in totaal dan ongeveer anderhalf uur duurt. Op verzoek zorgen wij voor achtergrondmuziek.

Wat merkt u van het onderzoek?

De toediening van de radioactieve stof voelt aan als een prik voor bloedafname. Verder merkt u niets van het onderzoek

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist of huisarts.

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 binnen 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