

Maagslijmvliesscan

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een scan van het maagslijmvlies (Meckel's divertikel scintigrafie).

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (Locatie Molengracht, Noord 63).

In deze folder leest u hoe dit onderzoek verloopt.

Wat is Meckel's divertikel scintigrafie?

Een Meckel's divertikel is een kleine aangeboren uitstulping van de dunne darm waarin maagzuur wordt geproduceerd. Deze aandoening kan buikklachten en bloedverlies via de ontlasting veroorzaken. Voor dit onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof toegediend. Deze radioactieve vloeistof wordt in het maagzuur uitgescheiden, daardoor kan zo'n Meckel's divertikel met behulp van een gammacamera zichtbaar worden gemaakt.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. U mag vanaf 24.00 uur de avond tevoren 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?

De laborant vraagt u op uw rug op een onderzoekstafel te gaan liggen. Een gammacamera wordt dicht boven de buik geplaatst. U krijgt een infuusje met een dun naaldje in een ader van de arm. De nucleair geneeskundige spuit via dit infuusje een licht radioactieve vloeistof in. Tevens wordt het geneesmiddel ranitidine (Zantac) door het infuusje ingespoten. Dit geneesmiddel voorkomt dat maagzuur te snel in de darm terecht komt tijdens het onderzoek.

De gammacamera registreert de geringe hoeveelheid straling die uw lichaam uitzendt. Gedurende drie kwartier worden foto's gemaakt van uw buik.

Het is belangrijk dat u stil ligt. Als de foto's klaar zijn mag u opstaan om even te gaan plassen. Daarna wordt nog een foto gemaakt die vijf minuten duurt.

Op verzoek kunnen wij zorgen voor achtergrondmuziek.

Wat merkt u van het onderzoek?

De toediening van de radioactieve stof voelt aan als een prik voor bloedafname. Van het geneesmiddel ranitidine merkt u niets.

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 en verdwijnt vaak binnen enkele uren weer uit het lichaam. 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