

Onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde

Algemene informatie voor **klinische**
en **poliklinische** patiënten

Inleiding

U bent door uw behandelend arts doorgestuurd naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor een nader onderzoek. In deze folder geven wij u meer informatie over het onderzoek dat op onze afdeling plaatsvindt.

Wat gebeurt er op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde wordt onderzoek gedaan met behulp van stoffen die gering radioactief zijn gemaakt. De radioactieve stof gaat meestal via het bloed naar het te onderzoeken orgaan in het lichaam. De straling die deze stof uitzendt, maakt het mogelijk de werking van het orgaan met zeer gevoelige apparatuur, de gammacamera, vast te leggen op een beeldscherm. We noemen dit een opname. Soms is één opname genoeg, maar meestal is het nodig meerdere opnamen te maken. De opnamegegevens worden opgeslagen in een computer en kunnen later worden bewerkt.

Hoe worden de opnamen gemaakt?

U krijgt een radioactieve stof toegediend: in de meeste gevallen gebeurt dat door middel van een injectie in een ader van uw arm. Deze stof heeft over het algemeen geen bijwerkingen. Bij sommige onderzoeken worden er al tijdens of meteen na de injectie opnamen gemaakt, bij andere onderzoeken moet u een tijdje wachten voordat de opnamen gemaakt kunnen worden. De wachttijd hangt af van het soort onderzoek. Om de opnamen zo duidelijk mogelijk te krijgen, komt de camera dicht bij uw lichaam.

Tijdens het maken van de opnamen moet u heel goed stil blijven liggen of zitten; u kunt wel gewoon rustig doorademen. Gedurende het onderzoek kunt u naar muziek luisteren. Er is een radio aanwezig maar ook u kunt ook een cd meenemen.

Is de straling gevaarlijk?

De straling is niet gevaarlijk. Dit komt doordat de gebruikte hoeveelheid radioactieve stof gering is. Bovendien zijn het stoffen die hun radioactiviteit in korte tijd weer verliezen. Zodoende is er geen gevaar voor uw gezondheid of die van uw omgeving. NB: De hoeveelheid straling die uw lichaam bij dit soort onderzoeken krijgt, is over het algemeen lager dan bij een röntgenonderzoek.

De radioactieve stoffen verlaten binnen 24 uur uw lichaam, meestal via de urine. U kunt dit proces versnellen door veel te drinken. De urine is niet gevaarlijk voor de omgeving. U kunt dus gewoon het toilet gebruiken.

Zwanger/borstvoeding

Wel is het voor ons belangrijk te weten of u zwanger bent. De straling is namelijk niet gevaarlijk voor de moeder, maar kan dit soms wel zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger (of vermoedt u het), vertelt u dit dan direct aan uw arts of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is. Ook als u borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit meldt, omdat er dan soms speciale maatregelen nodig zijn.

Doet het onderzoek pijn?

Het onderzoek doet geen pijn; u voelt alleen even de injectie. Deze is vergelijkbaar met een prik bij bloedafname. Van de radioactieve stof zelf voelt u niets.

Zijn er bijwerkingen?

Na het onderzoek zijn er geen bijwerkingen te verwachten. U kunt na afloop dan ook gewoon op eigen gelegenheid naar huis of naar uw werk.

Wanneer is de uitslag bekend?

De uitslag van het onderzoek is niet direct bekend. De laborant die bij het onderzoek aanwezig is, kan (en mag) u geen informatie geven over de bevindingen van het onderzoek. Van het onderzoek wordt een schriftelijk verslag gemaakt. Dit wordt opgestuurd naar uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd, en deze zal de uitslag met u bespreken.

Informatie over de dag van het onderzoek

- Als u voor het onderzoek komt, moet u het volgende meenemen:
 - uw afsprakenmapje;
 - eventueel het aanvraagformulier;
 - uw medijnkaart of de medicijnen die u gebruikt.
- Verder is het aan te bevelen gemakkelijk zittende kleding aan te trekken waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat u zich geheel uitkleedt.
- Als u na afloop van het onderzoek gedurende de rest van de dag wat meer drinkt dan u gewend bent, dan zal de radioactieve stof nog sneller uit uw lichaam verdwijnen.

Bent u verhinderd?

De radioactieve stof die u tijdens het onderzoek krijgt ingespoten, wordt speciaal voor u besteld en klaargemaakt. Als u daarom, om welke reden dan ook, niet in staat bent de gemaakte afspraak na te komen, wilt u dit dan uiterlijk de dag vóór het onderzoek aan ons doorgeven?

Vragen of opmerkingen?

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (0182) 50 56 75. Ook kunt u uw vragen tijdens het onderzoek bespreken met de laborant.

Mocht u nog opmerkingen hebben over onze afdeling, dan horen wij deze graag. Met uw suggesties kunnen wij namelijk onze zorg verbeteren. U kunt uw opmerkingen bespreken met de laborant of een briefje in onze brievenbus doen. Deze bus hangt naast de balie van onze afdeling.

Groene Hart Ziekenhuis, Bleulandlocatie
afdeling Nucleaire Geneeskunde
Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda.
Telefoon: (0182) 50 56 75

Route 79

Op wordt u om
..... uur op de
afdeling Nucleaire Geneeskunde,
Bleulandlocatie, verwacht.

U wordt terugverwacht
op
om uur.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur
van te voren hebt afgezegd, kunnen
u kosten in rekening worden gebracht.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis
productie: Marketing & Communicatie
oktober 2017
05.09.017