

Wat is een 'scan' op Nucleaire Geneeskunde?

De correcte benaming van een 'scan' is een scintigrafie. Een scintigrafie is een onderzoek waarbij een minimale hoeveelheid van een radio-actieve stof in het lichaam wordt gebracht om beelden te vormen (b.v. van het beenderstelsel) en/of de werking van de organen te beoordelen (b.v. van hart, longen, nieren, milt). Hiervoor gebruikt men een gammacamera. Dit is een apparaat dat de toegevoerde radio-activiteit meet, er beelden van maakt, maar zelf geen stralen uitzendt.

Is de straling gevaarlijk?

De gebruikte radio-actieve stoffen zijn niet schadelijk en veroorzaken geen allergische reactie. De hoeveelheid straling komt overeen met de hoeveelheid voor een klassiek radiografisch onderzoek.

Is voorbereiding op het onderzoek nodig?

Voor onderzoeken van hart, lever, maag, darm en onderzoeken van het bloed, moet u nuchter zijn. Indien een bijzondere voorbereiding nodig is, wordt u dit meegedeeld. Meestal is er geen bijzondere voorbereiding nodig en mag u gewoon eten en drinken voor het onderzoek.

Hoe voert men het onderzoek uit?

De radio-actieve stof wordt meestal toegediend via het bloed (ader), soms door inademing of in de vorm van een drankje of voedsel. Foto's kunnen onmiddellijk genomen worden en/of op een later tijdstip. Om de best mogelijke kwaliteit bij de opname te bereiken, brengt men de gammacamera zo dicht mogelijk bij het lichaamdeel dat onderzocht wordt. Tijdens de beeldopname mag u niet bewegen, vrij ademen kan gerust.

Is het onderzoek pijnlijk?

Enkel het aanprikken van het bloedvat kan pijnlijk zijn en is vergelijkbaar met de prik bij een bloedname. De inspuiting zelf heeft geen nawerkingen: geen allergische reacties, geen warmte- of slaapgevoel. U kunt op eigen krachten de afdeling verlaten na het onderzoek.

Hoe lang duurt het onderzoek?

De duur varieert volgens het type van het onderzoek en schommelt tussen een kwartier en twee uur. Sommige onderzoeken zijn verspreid over meerdere onderzoeksmomenten per dag of zelfs over meerdere dagen.

Kan iemand mij vergezellen?

Familie of andere begeleiders mogen u vergezellen tot aan de toegang van de onderzoeksafdeling. Ze kunnen u best opwachten in de wachtruimte of in het cafetaria van het ziekenhuis. Afwijkingen op

deze regels worden alleen toegestaan aan één professionele begeleider en één begeleider van een kind of minder-valide.

Hoe lang moet ik wachten tussen injectie en onderzoek?

De wachttijd is afhankelijk van het type onderzoek en varieert meestal van een half uur tot drie uur. Als u meer dan een half uur moet wachten tussen de inspuiting en het onderzoek, kunt u gerust de afdeling verlaten. Ga echter niet weg vóór u met de verpleegkundige/ technoloog hebt afgesproken hoe laat u zich opnieuw moet aanmelden op de afdeling. Het is handig wat lectuur mee te brengen om de wachttijd korter te doen lijken.

Moet ik iets doen na het onderzoek?

U moet na het onderzoek meer drinken (minimum 1,5 liter) om de radio-activiteit vlugger weg te spoelen. Verder hoeft u niets te doen.

Kan ik werken na het onderzoek?

U kunt gerust gewone activiteiten voortzetten. U moet ons wel op de hoogte brengen als u door uw beroepsactiviteit in contact komt met radio-activiteit.

Wat gebeurt er met de onderzoeksresultaten?

Het verslag en de beelden worden verzonden naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. U kunt een afspraak maken met deze arts om de resultaten te bespreken.

Wat indien ik zwanger ben?

Indien u zwanger of vermoedelijk zwanger bent (b.v.. uitblijvende maandstonden) moet u dit onmiddellijk melden voordat men u enig produkt toedient. Toegepaste producten kunnen bij bepaalde onderzoeken de vrucht bereiken, zodat met u in elk geval eventuele beschermingmaatregelen moeten worden besproken. Het is niet nodig om zwangerschap te vermijden nadat u een onderzoek onderging. Indien dit echter wel zo is, verwittigen wij u.

Wat als ik borstvoeding geef?

Breng ons op de hoogte als u borstvoeding geeft. Wij delen u dan mee of u al dan niet de borstvoeding moet onderbreken. Bepaalde radio-actieve stoffen kunnen immers in de moedermelk worden uitgescheiden.

Is een nucleair onderzoek mogelijk bij kinderen?

Een onderzoek is mogelijk. De dosis zal aangepast worden op basis van leeftijd, lengte en gewicht.

Wat als ik medicatie gebruik?

In principe kunt u uw medicatie verder nemen. Indien er iets aan uw medicatie verandert, zal de aanvragende arts u hierover inlichten.

**D i e n s t
N u c l e a i r e G e n e e s k u n d e**

D r . V a n h e e s w i j c k

**AZ Vesalius - Tongeren
Hazelereik 51, 3700 Tongeren
Telefoon (012) 39 79 40**

Verantwoordelijken: Dr. Vanheeswijck - versie juni 2006



Uw onderzoek op onze dienst

NUCLEAIRE GENEESKUNDE

- Dr. Vanheeswijck -