



Sentinel nodescintigrafie

Nucleaire Geneeskunde



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

Inhoud

Sentinel node scintigrafie	3
Opsporen schildwachtlymfeknoop	3
Veiligheid en straling	4
Vorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Deel 1	5
Wachttijd	5
Deel 2	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

Sentinel node scintigrafie

Opsporen schildwachtlymfeknoop

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een kleine dosis toegediend radioactief product. Een gevoelige camera zet de waargenomen, zwakke straling om in beelden.

Deze beelden verschaffen informatie hoe de toegediende stof door het lymfeklierweefsel wordt opgenomen.

Dit onderzoek spoort de eerste lymfeklier op die via een lymfevat rechtstreeks in verbinding staat met een tumor.



Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittig ons wel vooraf indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Kinderen en zwangere vrouwen mijden de afdeling best, indien mogelijk.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist.

- U mag uw medicatie blijven innemen.
- U hoeft ook niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.
- Drink voldoende na het onderzoek. Dit zorgt ervoor dat het toegediende product sneller uit het lichaam verwijderd wordt.
- Ongeveer een liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).
- U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.



Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt. Het onderzoek bestaat uit twee delen met een tussentijd van ongeveer 30 minuten.

Deel 1

Het eerste deel gebeurt op de lokalisatie die wordt bepaald in samenspraak met uw arts. De arts zal u vier injecties toedienen met een uiterst kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof net onder de huid.

De injecties zijn vrijwel pijnloos. De geïnjecteerde vloeistof zal zich langzaam verspreiden en afvloeien via de lymfevaten naar de lymfeklier. Om dit proces te versnellen is het wenselijk de injectieplaats regelmatig lichtjes te masseren.

Wachttijd

Het duurt ongeveer twee uren vooraleer de vloeistof voldoende in het lymfeweefsel is opgenomen. In die tussentijd worden geen beelden gemaakt. U kan best afspreken met het afdelingszorgteam wanneer u zich opnieuw moet aanmelden voor het tweede deel van het onderzoek.

Deel 2

U ligt op de onderzoekstafel en vanuit verschillende hoeken worden beelden gemaakt met de gevoelige camera. De bestraling verhoogt niet met het aantal foto's. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten en is volkomen pijnloos. Het is belangrijk om stil en zo ontspannen mogelijk te liggen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat samen met de beelden wordt opgestuurd naar uw behandelend arts.

Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk.

Wij danken u nu alvast voor uw begrip. Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

Contactgegevens



Nucleaire Geneeskunde	T 02 257 51 20
Artsen	T 02 257 51 32

Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: _____

Uur injectie/voorbereiding: _____ uur

Uur onderzoek: _____ uur



Uw onderzoek

Uur onderzoek: _____

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde