

Sentinel node procedure hoofd-hals regio

Opsporen van de schildwachtklier

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een sentinel node procedure in het hoofd-hals gebied. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een sentinel node procedure?

Sentinel node is de Engelse benaming voor schildwachtklier. De sentinel node procedure is een onderzoek waarbij de schildwachtklier van bijvoorbeeld een tumor in het hoofd-hals gebied wordt opgespoord. Dit is de eerste klier waar de tumor vocht en eventuele kwaadaardige cellen naar afvoert. Deze schildwachtklier wordt vervolgens operatief verwijderd, waarna onderzocht wordt of hierin kwaadaardige cellen aanwezig zijn.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig. Voorbereiding voor de operatie krijgt u via de Pre Operatieve Screening (POS).

Het onderzoek

De sentinel node procedure vindt plaats op dezelfde dag als de operatie, u meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de desbetreffende verpleegunit. Vanuit daar wordt u naar de Nucleaire Geneeskunde gebracht.

De laborant haalt u op en laat u plaatsnemen op de onderzoekstafel. Daarna krijgt u vier injecties met een licht radioactieve vloeistof rondom de tumor. Deze vloeistof wordt afgevoerd naar de lymfebanen en komt dan uiteindelijk in de lymfeklieren terecht. De eerste klier die zichtbaar wordt is de sentinel node of wel schildwachtklier. Direct na de injectie wordt er een foto gemaakt van 20 minuten. Daarna nog twee foto's van ieder 5 minuten. Hierna wordt u weer terug gebracht naar de verpleegafdeling.

Na ongeveer twee uur komt u terug op de afdeling Nucleaire Geneeskunde en worden er twee foto's gemaakt van elk 3 minuten en een aanvullende 3D opname van 20 minuten. Vervolgens wordt, na overleg met de Nucleair Geneeskundige, met een watervaste stift de plaats van de schildwachtklier op uw huid aangetekend.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof is ongevaarlijk voor u en uw omgeving en heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze tijdelijk onder te brengen bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Kijk voor de openingstijden op de website van het MST: <https://www.mst.nl/bezoekers/gratis-kinderopvang/>

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte



U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.