

SENTINEL NODE SCINTIGRAFIE

BIJ MELANOOM

FRANCISCUS GASTHUIS

Afspraak afdeling Nucleaire Geneeskunde

Mevrouw/meneer _____

Dag	Datum	Tijdstip

Zijn uw gegevens gewijzigd? Geef dit dan vóór uw afspraak door bij de Inschrijfbalie op de begane grond.

Inleiding

U komt naar Franciscus Gasthuis voor een sentinel node scintigrafie.

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde worden verschillende onderzoeken verricht met behulp van radioactieve stoffen. Er worden slechts kleine hoeveelheden radioactieve stof gebruikt. Deze stof zendt gedurende een korte tijd straling uit en is na 24 uur bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen. De hoeveelheid straling die wordt gebruikt wordt tot een minimum beperkt. Door na het onderzoek meer te drinken en te plassen helpt u ook de stof sneller uit het lichaam te verwijderen. De stralingsrisico's zijn daardoor verwaarloosbaar. De radioactieve stof heeft geen bijwerkingen.

De opnamen (foto's) worden gemaakt met behulp van een groot toestel: een gammacamera. Dit toestel komt dicht bij uw lichaam, maar raakt u niet aan. U merkt niets van het maken van de opnamen. De gammacamera registreert de straling die wordt uitgezonden door de radioactieve vloeistof die aan u is toegediend. Er komt dus geen straling uit het toestel.

Wat is sentinel node scintigrafie?

Dit onderzoek geeft informatie over de afvloed van de lymfe rond het (verwijderde) melanoom. Door dit onderzoek kan de eerste lymfeklier opgespoord en gelokaliseerd worden. Deze gegevens heeft de chirurg nodig bij de geplande operatie.

Vorbereiding

Er zijn geen specifieke maatregelen nodig ter voorbereiding.

Onderzoek

Nadat u zich bij de balie Nucleaire Geneeskunde heeft gemeld, neemt u plaats in de wachtruimte. De medisch nucleair werker neemt u vervolgens mee naar de gammacamera. Daar krijgt u liggend op de onderzoekstafel twee tot vier injecties aan weerszijde van het litteken of rondom het nog aanwezige melanoom. De vloeistof wordt met een dun naaldje in de huid gespoten.

Direct na toediening worden, gedurende twintig minuten, opnamen gemaakt met behulp van een gammacamera. Aansluitend worden nog meerdere opnamen gemaakt van elk vijf minuten. De locatie van de schildwachtklier wordt met een watervaste stift op uw huid gemarkeerd.

Radioactiviteit en röntgenstraling

Kleine kinderen zijn gevoeliger voor straling dan volwassenen. Het is daarom beter om direct contact met zwangere vrouwen en kleine kinderen te vermijden. Dit geldt de gehele dag van het onderzoek, na de injectie van de radioactieve stof. Met direct contact wordt bedoeld: langer dan een half uur naast elkaar zitten of liggen. We verzoeken u daarom ook geen kinderen mee te nemen naar het onderzoek. Als kinderen zelf onderzocht moeten worden, wordt de hoeveelheid radioactieve stof aangepast aan het gewicht. Ook zwangere vrouwen moeten de afdeling Nucleaire Geneeskunde mijden. Als u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft wilt u dan contact met de afdeling Nucleaire Geneeskunde opnemen over de te nemen maatregelen.

Uitslag

De nucleair geneeskundige beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Indien u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, laat het ons dan 24 uur van tevoren weten.

Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De afdeling Nucleaire Geneeskunde is op werkdagen bereikbaar van 08.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer 010 – 461 6048.

De afdeling Nucleaire Geneeskunde van Franciscus Gasthuis bevindt zich op de begane grond, balie 025.

Juli 2016
1233