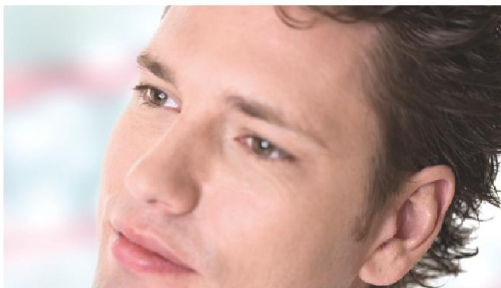


Tumordetectie met I-131



Verbeeten Nucleaire Geneeskunde

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een scan na jodiumtoediening. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

Doel

Opsporen van schildkliertumorweefsel in het lichaam.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

Vorbereiding

3 Tot 4 weken voor het onderzoek moet u stoppen met de thyroxine (Euthyrox, Thyrax of Eltroxin). Soms hoeft of mag u niet stoppen met de schildkliermedicatie, dan zult u de twee dagen voorafgaand aan de jodiumcapsule een injectie met Thyrogen krijgen. Uw specialist geeft u hierover informatie. 5 Dagen voorafgaand aan het onderzoek moet u jodiumhoudend voedsel, zoals o.a. visproducten en banketbakkersbanket, vermijden. Röntgenonderzoek met contrastmiddelen mag niet hebben plaats gevonden gedurende 3 maanden voorafgaand aan het onderzoek. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

Zwangerschap en borstvoeding

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

Nadat u zich op de afdeling nucleaire geneeskunde hebt gemeld, zal er bij u bloed worden afgenomen. Vervolgens krijgt u een capsule met I-131 te slikken. Direct na het innemen van deze capsule mag u de afdeling verlaten. 48 uur na inname van de capsule worden er op de afdeling nucleaire geneeskunde scans van u gemaakt. Tijdens het onderzoek ligt u op een tafel en worden er opnamen gemaakt van het gehele lichaam en een aparte afbeelding van de hals. Soms kan de arts besluiten om ook enige dagen later nog aanvullende opnamen van het lichaam te maken. Tijdens het maken van de opnamen kunt u uw kleding aanhouden. Het maken van de opnamen duurt circa 120 minuten en is niet belastend. Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

Na de scan volgt, indien van te voren afgesproken, een afspraak met de nucleair geneeskundige. Deze informeert u over het vervolg van de schildkliermedicatie en een eventuele nabehandeling met radioactief Jodium.

Gedurende 5 dagen na inname van de capsule komt er enige straling uit uw lichaam en is

de urine radioactief. U dient derhalve enige afstand te houden van zwangere vrouwen en kleine kinderen en goed de handen te wassen na het plassen.

Bijwerkingen

Van de radioactieve stof zult u geen hinder ondervinden. Klachten zoals vermoeidheid en obstipatie kunnen voorkomen als de schildklierhormoontabletten enige weken niet ingenomen zijn.

De uitslag

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

Contact

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

Nog even dit

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
☎013-594 77 77

versie: januari 2011