

Lokalisatie van een tumor met een jodiumzaadje

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat er bij u, vóór de operatie, een radioactief jodiumzaadje (jodium 125) bij de tumor wordt ingebracht ter lokalisatie. Een tumor kan goed- of kwaadaardig zijn. Hier vindt u informatie over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw afspraak vindt plaats op locatie Eindhoven.

Belangrijk

- Bent u (mogelijk) zwanger, neemt u dan contact op met uw behandelend specialist. Die maakt de afweging of deze behandeling door kan gaan.
- Uw medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.
- Draag bij voorkeur kleding die u makkelijk aan- en uit kunt trekken.
- Autorijden is geen bezwaar, maar wellicht is het prettiger als iemand u thuis kan brengen.

Waarom een lokalisatie van een tumor?

Hierbij wordt de precieze plaats van de tumor gemarkeerd door middel van een 'jodiumzaadje'. De chirurg kan tijdens de operatie het jodiumzaadje en dus de tumor terugvinden en verwijderen. De operatie kan kort na de plaatsing van het zaadje zijn, maar er kunnen ook weken tot maanden tussen zitten. De radioloog voert het onderzoek uit.

De lokalisatie kan om twee redenen nodig zijn:

- De tumor is niet of slecht te vinden tijdens de operatie.
- Het is nodig om u te behandelen met chemotherapie, voordat u wordt geopereerd. Door de chemotherapie kan de tumor zo ver slinken, dat deze niet meer of slecht te vinden tijdens de operatie.

Inbrengen jodiumzaadje

Dit is een heel klein staafje ter grootte van een potloodpuntje (zie foto) met licht-radioactief jodium.



De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Na het inbrengen kan tijdens de operatie de plaats van de tumor met speciale apparatuur heel precies zichtbaar worden gemaakt. De chirurg weet zo exact waar de tumor zich bevindt.

Inbrengen met echografie op Locatie Eindhoven (De tumor is waarneembaar met echo)
U ligt op de onderzoekstafel. De radioloog brengt gel aan en bepaalt met behulp echografie de plaats van de tumor en de positie voor de naald. Hierna wordt de huid schoongemaakt en verdoofd. De radioloog brengt het jodiumzaadje via de naald in.

Bij uitzondering gebeurt het inbrengen van het jodiumzaadje (als de tumor zich niet in de borst bevindt) met een **CTscan op locatie Veldhoven** (de tumor is niet via echo waarneembaar).

U ligt op de CT-tafel. Er wordt eerst een CT-scan van het gebied gemaakt, waarna de radioloog de precieze plaats van de afwijking en de positie voor de naald kan bepalen. Hierna wordt de huid schoongemaakt en verdoofd. De radioloog brengt het jodiumzaadje via de naald in.

Na plaatsing wordt er een röntgenfoto gemaakt als bewijs dat er een I-zaadje aanwezig is.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Het onderzoek vindt poliklinisch plaats. U kunt na het onderzoek gewoon naar huis.

Na het onderzoek

Soms treedt een onderhuidse nabloeding op. Dit ziet eruit als een blauwe plek, die na verloop van tijd weer wegtrekt. Ondanks dat de insteekplaats wordt verdoofd, kan het toch pijnlijk zijn. Wij raden aan om na het onderzoek het gebied te ontzien. U kunt paracetamol nemen als u dat nodig vindt. Na de lokalisatie treedt er zelden op de plaats waar het zaadje is ingebracht een infectie op. Belangrijk is om bij toenemende roodheid of zwelling, als u koorts krijgt of hevige pijnklachten, contact op te nemen met uw behandelend arts. Het jodiumzaadje blijft in de tumor zitten en deze wordt tijdens de operatie samen met de tumor verwijderd.

Straling

Een **jodiumzaadje** zendt een geringe hoeveelheid straling uit rond het zaadje. Deze geringe hoeveelheid straling heeft geen nadelige invloed op u of uw omgeving.

Om organen en bloedvaten zichtbaar te maken gebruiken we röntgenstraling (CT). Straling kan schadelijk zijn voor uw gezondheid. De hoeveelheid röntgenstraling die wij gebruiken is echter zo gering, dat daar geen schadelijk effect van is te verwachten. Ook niet als u meerdere onderzoeken krijgt.

Reizen naar het buitenland

Als u van plan bent naar het buitenland te reizen (in de periode tussen het plaatsen van het jodiumzaadje en de operatie) dan moet u in bezit zijn van een medische verklaring waarin de hoeveel straling van de jodiumbron staat.

De douane kan hiernaar vragen, vooral bij controle op vliegvelden en in havens. Deze medische verklaring kunt u aanvragen via uw verpleegkundig specialist: doe dit ruim van tevoren.

Waardevolle bezittingen

In een ziekenhuis lopen veel mensen in- en uit. We raden u daarom aan om grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen thuis te laten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Heeft u vragen over het onderzoek zelf, bel dan met de afdeling radiologie, telefoonnummer (040) 888 90 00.
- Heeft u andere vragen, neem dan contact op met uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u verhinderd bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur, (040) 888 90 00.