



Desmoid tumor

Desmoid tumoren ontstaan in spier- en bindweefsel. Na een operatie wordt radiotherapie vaak toegepast als de tumor niet geheel verwijderd is, of wanneer blijkt dat de tumor zeer sprieterig in de omgeving is doorgesproeid. U wordt zo snel mogelijk na de operatie bestraald.

De voorbereiding op de bestraling

Als voorbereiding op de bestraling krijgt u een afspraak mee voor de CT-scan (computertomograaf) op de afdeling Radiotherapie.

We gebruiken de CT-scan voor de berekening van de bestralingsvelden.

U komt op tafel te liggen in de houding waarin u bestraald gaat worden. We tekenen met speciale inkt lijnen op uw huid aan. Deze lijnen moeten op het lichaam blijven staan want tijdens de bestralingsbehandeling hebben we deze nodig om u in de juiste houding te positioneren.

De radiotherapeut geeft op de gemaakte opnames het te bestralen gebied aan. Hierna wordt het bestralingsplan gemaakt, waarbij de optimale manier van bestralen bepaald wordt.

De bestraling

De tijd die voor u is gereserveerd op het bestralingstoestel kan variëren tussen de 10 en 25 minuten.

Het bestralingsgebied wordt met een lichtbundel nauwkeurig ingesteld. De laboranten doen dit aan de hand van de lijnen op de huid en de gegevens in de computer. U wordt van één of meerdere kanten bestraald afhankelijk van het te bestralen gebied.

Het bestralingstoestel wordt tijdens de bestraling gestuurd en bewaakt door een computer. Tijdens de bestraling houden de radiotherapeutisch laboranten u, het apparaat en de computer continu in de gaten. Van de bestraling voelt u niets, u hoort alleen het geluid van het bestralingstoestel. Het enige wat u hoeft te doen is zo stil mogelijk te blijven liggen. Wanneer de bestralingsdosis is afgegeven slaat het toestel automatisch af. Door de bestraling wordt u niet radioactief, op het moment dat het toestel afslaat is er geen blootstelling aan straling meer voor u en uw omgeving. Na de bestraling kunt u weer naar huis. De bijwerkingen van deze bestraling zijn afhankelijk van welk gebied bestraald moet worden. Uw radiotherapeut kan u hier meer over vertellen.

De bestralingsdosis wordt niet in één keer gegeven, maar in gedeelten (zittingen). Uw radiotherapeut kan u vertellen hoeveel bestralingszittingen u krijgt.