



Patiënteninformatie behandeling met radioactief Yttrium

U krijgt een behandeling van een gewrichtsontsteking met radioactief Yttrium.

Het doel van de behandeling is genezing van de binnenbekleding (synovia) van het gewricht. In de meeste gevallen de knie. Bij een chronische gewrichtsontsteking kan in een bepaald stadium van de ziekte worden gekozen voor het inspuiten van radioactief Yttrium in het aangedane gewricht. Yttrium is een radioactieve stof die zich onderscheidt van de meeste radioactieve stoffen die op de afdeling nucleaire geneeskunde worden gebruikt. Dit door het type straling en de langere stralingstijd. Daardoor is Yttrium zeer geschikt voor de behandeling van de binnenbekleding van een gewricht.

Waar moet u op letten voorafgaand aan de behandeling?

Kom op tijd

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan zo spoedig mogelijk met het ziekenhuis (010) 291 22 01.

Borstvoeding en zwangerschap

Indien de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, neemt u dan contact op met de arts die u heeft verwezen, voor nader overleg. Vrouwen in de reproductieve leeftijd wordt geadviseerd om de eerste 4 maanden niet zwanger te worden.

Geeft u borstvoeding, dan moet u daar mee stoppen.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Wij adviseren geen jonge kinderen en/of een (mogelijk) zwangere vrouw mee te nemen naar onze afdeling.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden, houd er rekening mee dat de knie goed toegankelijk is.
- Voor de behandeling zijn verder geen speciale voorbereidingen nodig
- Voor deze behandeling moet u opgenomen worden. Uw behandelend arts heeft dit met u geregeld. U moet voorafgaand aan de behandeling enkele uren bedrust houden.

Hoe verloopt de behandeling?

Op de dag van de behandeling wordt u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde gebracht. U krijgt een injectie/punctie met de radioactieve stof Yttrium en een ontstekingsremmer in het gewricht. Soms is het nodig vooraf de overtollige gewrichtsvloeistof uit het gewricht te halen.

Na het inbrengen van de naald wordt onder de camera gekeken of deze goed zit, dan pas wordt de radioactieve Yttrium ingespoten.

Om het maximale effect in het gewricht te krijgen en te voorkomen dat de radioactieve stof weglekt uit het gewricht, is het noodzakelijk dat het gewricht geïmmobiliseerd wordt. U krijgt hiervoor een bandage. Dan wordt nog 1 foto gemaakt.

Het is belangrijk dat u twee tot drie dagen bedrust houdt.

Het toegediende radioactieve Yttrium is geen risico voor uw omgeving.

Zijn er bijwerkingen?

Voor dit onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor u, omdat het maar heel weinig is. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen.

Meer weten?

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: www.nvng.nl. Daarnaast heeft het ziekenhuis een brochure gemaakt waarin u meer achtergrondinformatie kunt lezen over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan. Deze kunt u lezen in [de folder Informatie over bestraling](#).

Kunt u niet komen?

Kunt u niet op uw afspraak komen?

Bel dan met het ziekenhuis, afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek.

Volgens NVNG
Laatste bewerking: 15-08-2022