

5. Zwangerschap en borstvoeding

Bij zwangerschap is de behandeling met Yttrium-90 therapie niet mogelijk.

6. Vragen

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met de dienst Nucleaire Geneeskunde (gegevens zie achterkant folder).



Nucleaire Geneeskunde YTTRIUM-90 THERAPIE

Dr. Bart Dehaes
Dr. Olivier Drieskens
Dr. Erik Merckx
Dr. Liesbet Mesotten



LPC

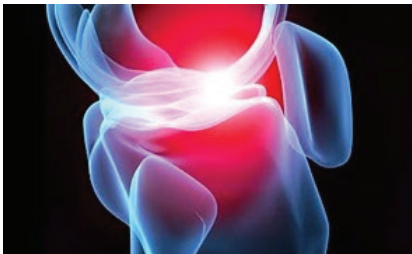
- Campus Sint-Jan
Schiepse Bos 6
B 3600 Genk
T 089/32 46 40
- Ziekenhuis Maas en Kempen
T 089/50 92 10
- Limburgs PET Centrum
T 089/32 46 40

Geachte Heer, Mevrouw,
Welkom op de dienst Nucleaire Geneeskunde.
In overleg met uw behandelende arts is gekozen voor een behandeling met Yttrium-90 om de chronische ontsteking van de knie te behandelen.

1. Werking

Yttrium-90 is een stof welke gedurende ongeveer 10 dagen radioactief is. Deze straling doet zich enkel in de knie voor en komt niet uit het lichaam.

Het radioactief Yttrium-90 bestraalt de bekleding van het kniegewricht (synovium). Door deze bestraling van binnenuit vermindert de opzetting van het synovium en de ontsteking in het gewricht.



Het radioactieve Yttrium-90 is een zuivere β -straler; dit wil zeggen dat het effect zeer lokaal is en dat de radioactieve straling niet uit het lichaam komt.

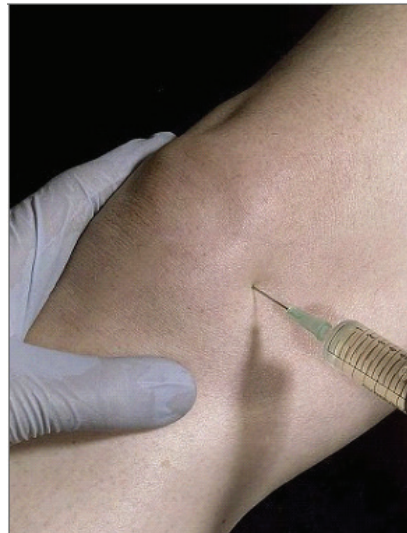
Om te voorkomen dat Yttrium uit het kniegewricht zou lekken, is het nodig om de knie twee dagen te immobiliseren (steunverbod). Er wordt een gipsgoot aangelegd en de patiënt wordt gedurende 48 uur in het ziekenhuis opgenomen (absolute bedrust).

2. Voorbereiding

Er zijn geen bepaalde voorbereidingen nodig voor de behandeling met Yttrium-90.

3. Behandeling

U wordt opgenomen in het ziekenhuis. In de loop van de dag wordt u in bed naar de dienst Nucleaire geneeskunde gebracht. Daar zal de behandelend arts (reumatoloog of orthopedist) het kniegewricht aanprikken. Vooraleer de arts het radioactieve product inspuit kan eerst het overtollige vocht uit de knie worden gehaald. Dan wordt de therapeutische dosis Yttrium-90 (6mCi) toegediend.



Vervolgens wordt de knie gespalkt met een speciaal gootverband en wordt de knie gedurende 2 dagen geïmmobiliseerd. Op het einde van dag twee mag u naar huis. Vanaf dat moment mag u de knie weer rustig gaan belasten.



4. Bijwerkingen

De gewrichtsontsteking kan de eerste dagen na de toediening wat verergeren. Wanneer de knie niet goed geïmmobiliseerd wordt, kan de radioactieve stof uit het kniegewricht geperst worden. Wanneer een deel van de stof onder de huid terecht komt, kan een stukje huid afsterven.