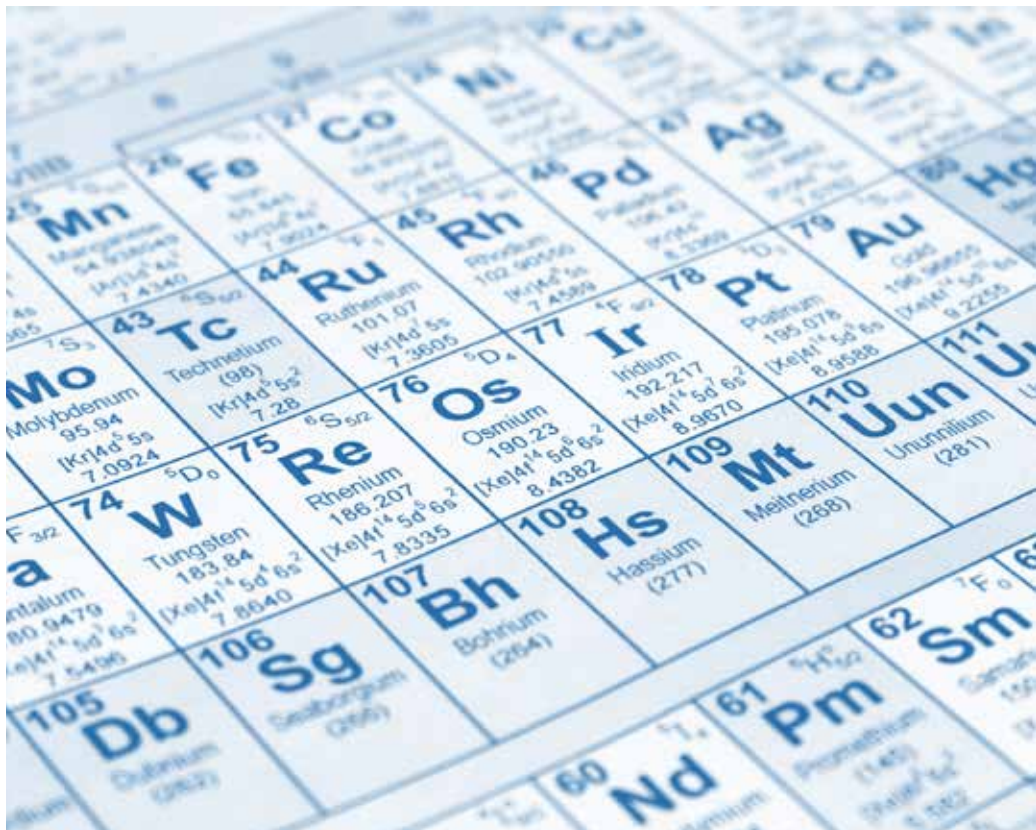




RADIO- SYNOVIORTHESIS

INHOUD

01	Inleiding	4
02	Radiosynoviorthesis	4
03	Verloop van de behandeling	4
04	Maatregelen na de behandeling	5
05	Resultaten	6
06	Vragen?	6

01 INLEIDING

Uw behandelend arts heeft u een radiosynoviorthesis voorgeschreven. We leggen in deze folder uit wat die behandeling inhoudt en hoe ze verloopt.

02 RADIOSYNOVIORTHESIS

Radiosynoviorthesis is een behandeling van een ontstoken gewricht, meestal het kniegewricht. Het ontstoken gewrichtsoppervlak wordt vernietigd door een lichte bestraling met Yttrium-90, waardoor de ontstekingsklachten verminderen. We dienen daarbij een licht radioactieve stof toe in het ontstoken gewricht. De bestraling gebeurt dus inwendig.

03 VERLOOP VAN DE BEHANDELING

De behandeling is te vergelijken met de toediening van cortisone in het gewricht. Vaak gebeuren die twee behandelingen zelfs gelijktijdig.

- ▲ Een reumatoloog ontsmet het gewricht en verwijdert wat vocht met een naald.
- ▲ Nadien brengt de reumatoloog een kleine hoeveelheid radioactiviteit in het gewricht in - meestal Yttrium-90, een isotoop dat een drietal weken lang een lichte bestraling uitoefent op het gewrichtsoppervlak.
- ▲ De arts zal u vragen om het gewricht een tiental maal te bewegen zodat de radioactieve stof het hele gewrichtsoppervlak kan bestrijken.
- ▲ Nadien wordt op de dienst Nucleaire geneeskunde een scan gemaakt. Aan de hand van die scan controleren we of de radioactieve stof zich inderdaad in het gewricht concentreert en of er geen lek is naar de huid of lymfeklieren. Er wordt ook nagegaan of er geen radioactiviteit achtergebleven is op uw huid, kledij of beddengoed.

04 MAATREGELEN NA DE BEHANDELING

U moet het behandelde gewricht drie dagen lang zoveel mogelijk rust geven. U krijgt een zwachtel om het behandelde lichaamsdeel. Als de reumatoloog dat nodig vindt, moet u zelfs meerdere dagen in het ziekenhuis rusten. De ontsteking kan een paar dagen verergeren, eventueel past de reumatoloog uw medicatieschema aan. In de weken na de behandeling mag er geen gewrichtspunctie van het behandelde gewricht gebeuren.

De radioactiviteit die uitgaat van Yttrium-90 heeft geen invloed op de mensen in uw omgeving. U mag dus normaal contact hebben met vrienden en familieleden.

Omdat zich in uw urine minieme hoeveelheden radioactiviteit kunnen bevinden, raden we u aan om zittend het toilet te gebruiken, door te spoelen na toiletbezoek en de handen te wassen. Dat doet u het best tot vier dagen na de behandeling. Patiënten met urineverlies moeten twee dagen in het ziekenhuis verblijven zodat een blaassonde voor een vlotte afvloeï kan zorgen.

Patiënten die (mogelijk) zwanger zijn, komen niet in aanmerking voor deze behandeling. Hoewel er geen harde evidentie bestaat, wordt ook afgeraden om in de eerste vier maanden na de behandeling een kind te verwekken of zwanger te worden. Dit geldt zowel voor mannen als voor vrouwen.

05 RESULTATEN

- ▲ Vanaf een à drie weken na de behandeling zal u minder pijn hebben.
- ▲ Er treedt geen haarverlies op.
- ▲ Sommige patiënten ervaren kort na de behandeling een tijdelijke verergering van de pijnklachten, zwelling of roodheid van het gewricht. U krijgt daarvoor medicatie. In zeldzame gevallen kunt u zich kort na de behandeling wat grieperig voelen.
- ▲ Indien er een lek naar de huid is, kunnen de wonden op lange termijn verkleuren en moeilijk genezen. Dat is echter zeldzaam.

06 VRAGEN?

U kunt steeds een arts van de dienst Nucleaire geneeskunde bereiken op het nummer 09 332 30 28.

Naam en handtekening van de arts die de informatie verstrekte:

VRAGEN? NOTEER ZE HIER

Dienst Nucleaire geneeskunde

Ingang 10, route 240

T +32 (0)9 332 30 28

F +32 (0)9 332 38 07

www.uzgent.be/nucleairegeneeskunde

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op

