

## Waarom dit onderzoek?

Een angiografie is onderzoek van de bloedvaten van de lever, dat voorafgaat aan de selectieve inwendige radiotherapie (SIRT).

Het is van groot belang dat het radioactief product enkel terecht komt in de bloedtoevoer van de levertumor of levermetastasen. Bij deze angiografie wordt dan ook de circulatie van de lever geïsoleerd door het afsluiten van bloedvaten (embolisatie) die van de lever naar de omliggende organen lopen. Hierdoor zal de radioactieve stof die later tijdens de SIRT wordt toegediend enkel de tumor in de lever bereiken. Het is immers belangrijk dat de radioactieve stof zich niet verder kan verspreiden naar andere, gezonde organen zoals de maag, pancreas en darmen.

Tegelijkertijd meet men ook de mogelijke shunting (of abnormale verbinding) naar de longen. Bij hogere shunting bestaat de kans dat de radio-actieve microsferen naar de longen gaan, waardoor dan een longontsteking kan ontstaan.

Na deze embolisatie gebeurt een specifieke scan (macroaggregated albumin lung perfusion scan: MAA-scan) om te controleren of er geen shunt meer is naar de longen, maag of darmen. Nu kan ook de te injecteren dosis berekend en gepland worden. Meestal worden rechter- en linkerleverlob in twee tijden behandeld om toxiciteit te voorkomen. De behandeling kan ook herhaald worden.

# Vorbereiding

Dit onderzoek wordt georganiseerd via een **dagopname** op de afdeling gastro-enterologie (X3Z).

Voor dit onderzoek dient u minstens 4u **nuchter** te blijven. Diabetespatiënten nemen hun medicatie niet in, maar brengen deze mee naar het ziekenhuis. Laat juwelen of metalen voorwerpen thuis, gezien ze het onderzoek kunnen verstoren.

Wat dient u mee te nemen naar het ziekenhuis:

- Identiteitskaart voor registratie aan het onthaal
- Klevers na registratie

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u een infuus, een operatiehemdje en wordt de punctieplaats in de lies onthaard.

# Onderzoek

Tijdens het onderzoek wordt onder lokale verdoving een katheter via de lies ingebracht tot in de lever, waarlangs de embolisatie zal worden uitgevoerd.

# Nazorg

Na dit onderzoek dient u 4 uren verplichte bedrust te nemen om eventuele nabloedingen te voorkomen. U verblijft daarom tot zeker na 18u in het ziekenhuis, of indien nodig één overnachting.

De verpleegkundige zal regelmatig langs komen om uw parameters te nemen en de punctieplaats te observeren. U mag na het onderzoek opnieuw eten en drinken, maar dit dient wel liggend te gebeuren. Ook het toiletbezoek dient liggend te gebeuren, met behulp van een urinaal of een bedpan.

# Contactgegevens dienst Nucleaire Geneeskunde

## Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 44 77

Fax: 053 72 40 89

Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be

### Disclaimer

*De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.*

Versie 24/04/2019

Goedgekeurd door dokter Olivier De Winter