

## Interventionele radiologie

---

### Klonteroplossing in bloedvaten (trombolyse)

Klonteroplossing via een katheter in de ader of slagader. Rechtstreekse toediening van klonteroplosmiddel bij de klonter (arm, been, hersenen).



### Dilatatie en stenting van bloedvaten

Via katheterisatie dilateren (opblazen van een vernauwing) en stenting (steunplaatsing in het bloedvat).

Speciaal: dilatatie en stenting van de nierslagaderen ter behandeling van hoge bloeddruk en/of nierfunctievermindering.



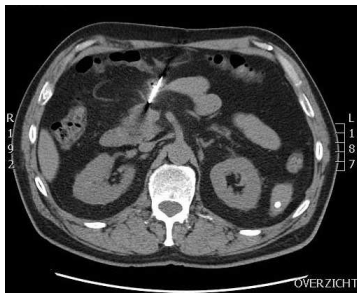
### Drainage van abces e.d.

Plaatsen van een drainagecatheter om verzameling van pus of ongewenst vocht te verwijderen. Speciaal: drainage van galwegen via katheter of stent.



## Puncties

Weefselname voor onderzoek onder echo, scopie of CT-geleide.

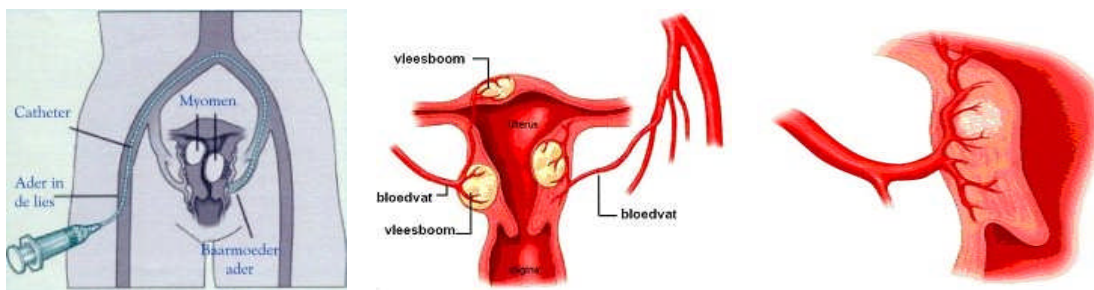


## Embolisatie van bloedvaten

Het toestoppen van bloedvaten om:

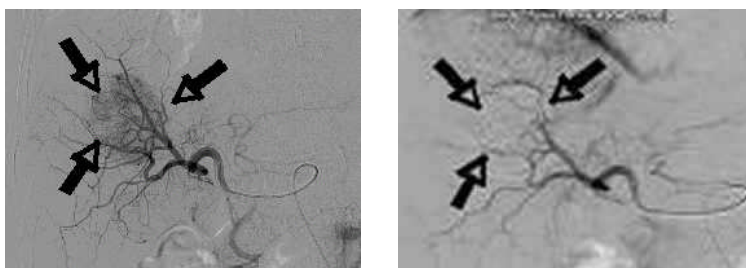
- een bloeding te stoppen
- weefsel bloedloos te maken

Ondermeer baarmoederfibroomembolisatie: zonder operatie de goedaardige baarmoederfibromen schrimpelen, in samenwerking met de dienst gynaecologie.



## Chemoperfusie en chemo-embolisatie

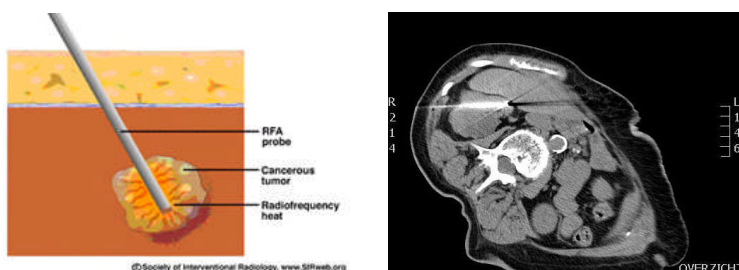
Via katheterisatie een tumor behandelen met chemotherapeuticum of emboliseren van een partikel, geladen met een chemotherapeuticum, in samenwerking met de dienst oncologie.



## Radiofrequente ablatie (RFA)

Via hoogfrequente wisselstroom wordt door middel van een elektrode een frictionele hitte in weefsel gegenereerd met als doel de cellen te doden.

Toepassing: behandeling van tumoren, in samenwerking met de dienst oncologie.



## Verwijderen van voorwerpen uit de bloedbaan

Via katheterisatie wordt materiaal (bv. losgeslagen port à cath) verwijderd uit de bloedbaan.



## Infiltraties

Via naaldpuncties wordt medicatie toegediend, bijvoorbeeld: infiltratie van een gewricht of spier (bv. botox).

