

# INFORMED CONSENT

## TOESTEMMING VOOR

### RADIOFREQUENTIE ABLATIE

**Radiologie en medische  
beeldvorming**

Tel. 050 45 21 10

Contactpersoon

Dr Kenneth Coenegrachts

[Kenneth.Coenegrachts@azbrugge.be](mailto:Kenneth.Coenegrachts@azbrugge.be)

Tel. 050 45 21 03

[radiologie@azbrugge.be](mailto:radiologie@azbrugge.be)

[www.rxbrugge.be](http://www.rxbrugge.be)

Naam: .....

Geboortedatum: .....

Ingreep: Radiofrequentie ablatie<sup>1</sup> van een of meerdere focale letsels in abdominale organen (lever, nieren), in de longen, of bij subcutaan gelegen letsels.

Datum: .....

Geachte mevrouw

Geachte heer

Met deze tekst willen wij u vertrouwd maken met het verloop van het onderzoek, eventuele nevenwerkingen of abnormale bevindingen.

#### *Doel van de ingreep*

Het doel van deze ingreep is het wegbranden of ableren van een focaal letsel in de buik (abdominaal orgaan), in de long of in de onderhuid (subcutaan) met behulp van radiofrequentie ablatie (RFA) door plaatsen van een elektrode/naald doorheen de huid in een letsel. RFA veroorzaakt een verhoogde temperatuur in een focaal letsel op basis van de vrijzetting van een elektrische stroom via een elektrode/naald dewelke in het centrum van een focaal letsel wordt geplaatst. Het plaatsen van deze naald -op de dienst radiologie- gebeurt onder beeldvormende geleiding. Meestal zal hiervoor gebruik gemaakt worden van echografie<sup>2</sup> of CT-scan<sup>3</sup>. Zelden zal dit onder MRI<sup>4</sup> gebeuren. Met behulp van RFA is het mogelijk om de cellen die aanwezig zijn in een focaal letsel te vernietigen zonder de noodzaak voor een verdere operatie. Dankzij RFA kan men oa kwaadaardige focale letsels vernietigen in focale letsels die ongunstig gelegen zijn voor een operatieve ingreep. Ook is het mogelijk om kwaadaardige focale letsels te

---

1 RadioFrequentie Ablatie is een techniek die op basis van vrijzetting van een elektrische stroom (via een elektrode die in het lichaam geplaatst wordt) een verhitting en vernietiging van weefsel in het lichaam veroorzaakt.

2 Echografische onderzoeken maken gebruik van geluidsgolven voor beeldvorming; hierbij worden dus geen radioactieve stralen gebruikt.

3 CT-scan staat voor Computer Tomografische scan en laat toe om beelden doorheen het lichaam te maken door gebruik te maken van radioactieve stralen.

4 MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging en laat toe om beelden doorheen het lichaam te maken door gebruik te maken van magnetische golven; hierbij worden dus geen radioactieve stralen gebruikt.

vernietigen bij patiënten die in onvoldoende gezonde toestand verkeren om nog in aanmerking te komen voor een operatieve ingreep.

#### *Indicaties voor RFA*

Het behandelen van focale (meestal kwaadaardige) letsels die ofwel ongunstig gelegen zijn voor een operatieve ingreep ofwel het behandelen van focale (meestal kwaadaardige) letsels bij patiënten die in onvoldoende gezonde toestand verkeren om nog in aanmerking te komen voor een operatieve ingreep.

#### *Verloop van de ingreep*

Eerst zal een echografisch onderzoek uitgevoerd worden.

Indien geïndiceerd zal een aanvullend echografisch onderzoek van de buikregio met intraveneuze injectie van SonoVue® worden uitgevoerd.

Indien het letsel niet of moeilijk aantoonbaar is met behulp van echografie dan zal een CT-scan worden uitgevoerd.

Daarna zal onder echogeleide beeldvorming of indien nodig onder geleiding van CT-scan de electrode voor ablatie in het betroffen letsel geplaatst worden.

Mogelijke nevenwerkingen zijn vooral algemene malaise met manifestatie zoals een griepaal syndroom (koorts, vermoeidheid, verminderde eetlust) in de loop van de dagen die volgen na RFA, tijdens en in de uren die volgen op de RFA is er een verhoogde kans op bloeding alsook op infectie van de geableerde zone. Ernstiger nevenwerkingen zijn zeldzaam. Deze worden vooral waargenomen bij patiënten die al gekend zijn met ernstig systeemlijden waarbij plotse funktiedaling van het behandelde orgaan kan optreden, in zeldzame gevallen zelfs met de dood als gevolg. Voornamelijk voor een accurate bestrijding van de pijn is een hospitalisatieperiode van 1 tot 4 dagen aangewezen, afhankelijk van de toestand van de patiënt.

Ik ondergetekende, verklaar dat ik dit document heb gelezen en begrepen, en dat al mijn vragen afdoende werden beantwoord. Ik heb de antwoorden goed begrepen.

Ik verklaar dat ik voldoende bedenktijd heb gekregen na de informatieverstrekking van de arts om weloverwogen een beslissing te maken. Ik geef mijn toestemming voor de radiofrequentie ablatie.

De uitvoerder

De patiënt