**Les 5: Ablatie behandeling van ritmestoornissen:**

Aritmiën: Reentry Circuits...of foci.

Cirkel-aritmieën: meeste

meestal anatomisch => in beeld brengen => mapping => branden => cirkel verbreken en aritmie valt weg.

Focale aritmiën: minderheid.

Techniek:

Onderscheid EFO: elektrofysiologisch onderzoek => diagnostisch. Maar 2-3 katheters.

Ablatie RFCA => interventie => hier gaat men iets doen 4-5 katheters.

Meestal met veneuze puncties in beide liezen.  
Arterieel indien we in linker hart moeten gaan maar veel drukken en omslachtig.

Transseptaal => door fossa ovalis een prikje => over die naald een lang sheeth => via veneuze weg naar linker hart!!

Catheters => hersterilisatie kan (ze kosten 1000-2000 euro per stuk).

Bij diagnostisch onderzoek => lokale verdoving. Ablatie => meestal volledige anesthesie.

Radiofrequente energie =>