

4^e Rencontre Patients de l'Association A.R.T.U.R.

Jeudi 15 Avril 2010 Théâtre du Rond-Point

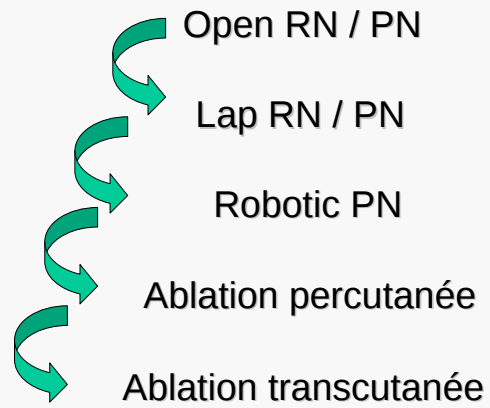


Les techniques mini- invasives

Pr Arnaud MEJEAN
Service d'Urologie
Hôpital Necker

Moins radical

Moins invasif



Petite masse rénale : Options ?

Open PN

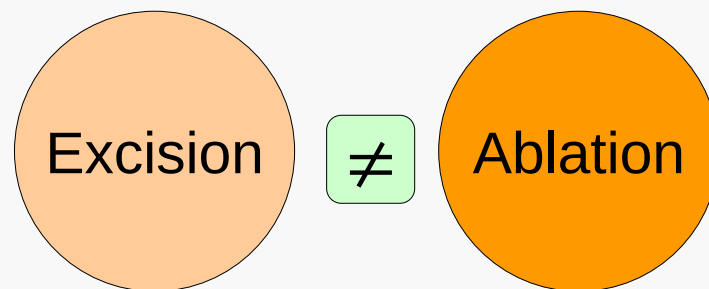
Lap PN

RFA

Cryo

Active surveillance

Thérapies mini-invasives ??

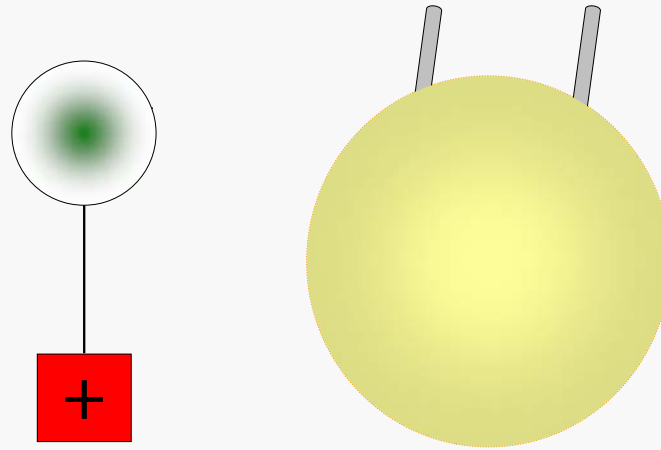


Radiofrequency ablation (RFA)

- Ondes électromagnétiques (500 kHz)
- Friction ionique $\nearrow$ T° à 100 °C
- Coagulation and nécrose

- Limites : évaluation (IRM, scanner, Biopsie) ?

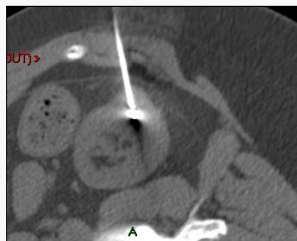
Principe général



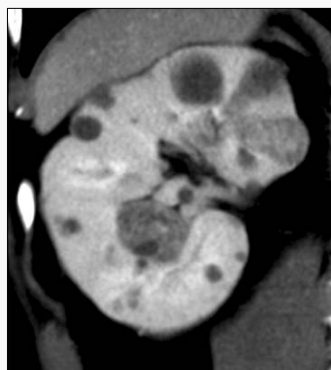
Indications

- Patients > 70 ans
- VHL
- Altération fonction rénale
- Facteurs de co-morbidité
- Récidive locale après NP

Exemple



AVANT RFA



APRES RFA



TRAITEMENT SIMULTANÉ DE 3 TUMEURS

