



Place de la radiofréquence dans la stratégie thérapeutique des cancers

ARKM 19/11/2016

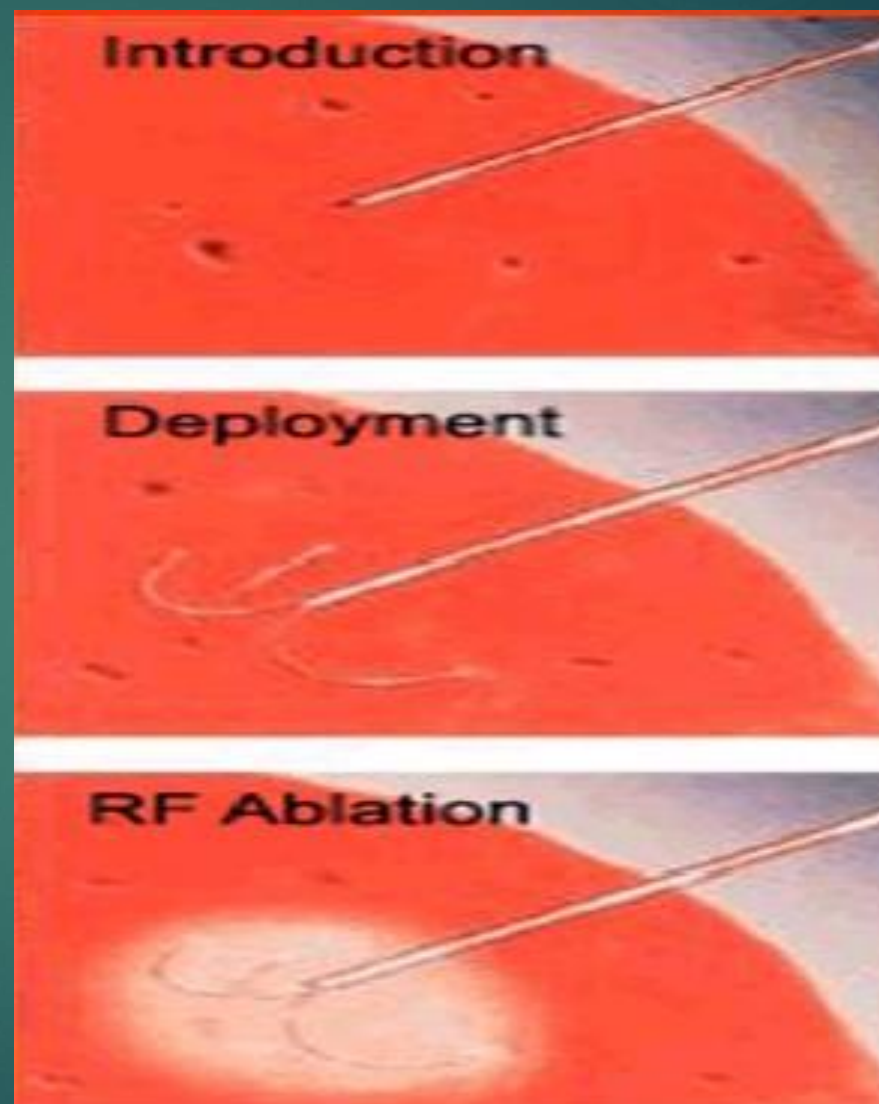
L.KALUZINSKI

La Radiofréquence

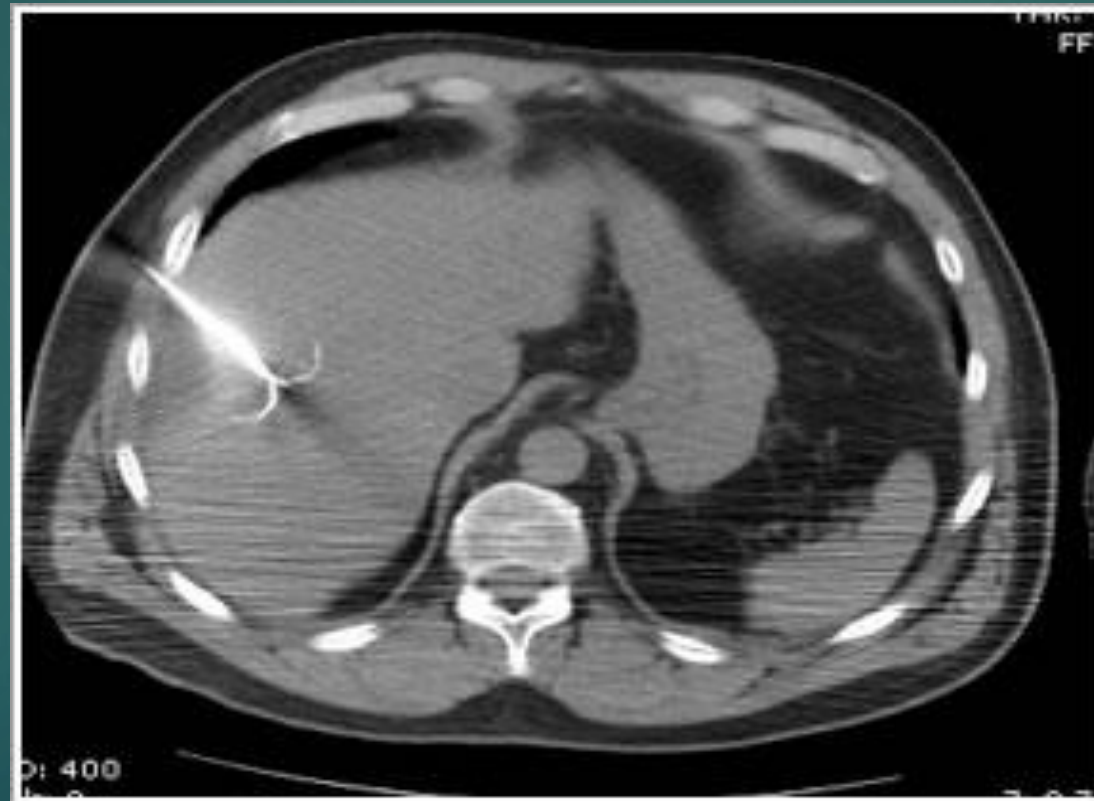
- ▶ Technique de destruction percutanée sous guidage (scanner ou échographie),
 - ▶ Externe sous anesthésie légère
 - ▶ peropératoire

- ▶ Destruction thermique par propagation d'un courant électrique de haute fréquence (chaleur)

Principe



Traitement sous scanner



But du traitement par radiofréquence

- ▶ Créer une zone de thermocoagulation supérieure à la taille de la tumeur
- ▶ Zone de nécrose donne une cicatrice dont le volume va diminuer dans le temps mais très doucement

INDICATIONS

- ▶ Traitement exclusif si contre indication à la chirurgie
- ▶ Traitement combiné à la chirurgie
- ▶ Traitement des récurrences après chirurgie

INDICATIONS

▶ TRAITEMENT CURATIF

- ▶ Foie ou poumon
 - ▶ Pour tumeur primitive
 - ▶ Pour métastases si moins de 3, et moins de 3 cm
- ▶ Rein
 - ▶ Si lésion localisée inopérable et moins de 3 cm

▶ TRAITEMENT PALLIATIF

- ▶ Pour métastases osseuses lytique douloureuse

SURVEILLANCE

- ▶ IRM hépatique après 6 à 8 semaines
- ▶ Petscanner pour les lésions pulmonaires