

## JFR 2010 - 5102 - Place de la radiologie dans le traitement non chirurgical des tumeurs rénales, 2e partie

Mis à jour le 27/05/2011 par SFR

### Traitement par radiofréquence des tumeurs du rein

M ANDRÉ, P SOUTEYRAND

#### Messages à retenir

Le traitement par radiofréquence réalisé dans des indications favorables est un traitement sûr, peu morbide, rapide avec un gain de confort pour le patient et de coût pour l'hôpital. La prise en charge et l'information du patient doit être rigoureuse de même que la surveillance post-traitement.

#### Résumé

Le traitement percutané des lésions rénales est le résultat des progrès réalisés dans la détection des lésions de découverte fortuite et des techniques de chirurgie conservatrice du rein. Celles-ci ont montré les bons résultats carcinologiques en cas de chirurgie partielle ouvrant la voie aux techniques percutanées conservatrices. Parmi ces techniques, la radiofréquence est une solution facile à mettre en œuvre qui permet de répondre le plus largement possible à un traitement partiel. Cette technique invasive nécessite une surveillance carcinologique identique à celle pratiquée pour les actes de chirurgie partielle du cancer du rein. Le traitement percutané de cancers primitifs de l'abdomen représente un champ d'application entièrement nouveau et impliquent d'avantage les radiologues dans la prise en charge des patients.

