

# **Radiologie interventionnelle**

# **Guidage des biopsies**

# Indications

1. Distinction entre un cancer du rein primitif et une métastase (Contexte de cancer extra rénal connu).
2. Avant tous TRT systémique => preuve histologique :
  - Tumeur non extirpable (localement avancé).
  - Cancer métastatique et chirurgie pas envisagée.
3. Tumeurs pour lesquelles un traitement ablatif mini-invasif est envisagé.
4. Avant inclusion dans un protocole de surveillance active.
5. Tumeur sur rein unique => avant NP.
6. Les petites tumeurs rénales solides (< 4 cm) indéterminées par l'imagerie.

**Ne sont pas des indications de biopsie percutanée à visée diagnostique histologique :**

- Les masses kystiques Bosniak I ou II => caractère bénin.
- Les masses kystiques Bosniak II<sub>f</sub>, III ou IV => absence de valeur d'1<sup>e</sup> biopsie négative.

## **Les contre-indications**

- Suspicion de TVE => risque de dissémination tumorale.
- Suspicion d'angiomyolipome => risque hémorragique.