

M. R, 25 ans, porteur d'une sclérose tubéreuse de Bourneville présente une violente douleur lombaire gauche avec hématurie.

Le scanner découvre une volumineuse tumeur tissulaire du rein droit. Avant injection, cette tumeur comporte plusieurs zones dont la densité est mesurée à -25 UH (flèche) et d'autres hyperdense spontanément. Il existe un hémorétropéritoine (flèche pointillée).

D'autres lésions contro latérales sont retrouvées.

1. A quoi correspondent les zones de densité égale à -25 UH ainsi que les zones hyperdenses spontanément ?
2. Quel diagnostic évoquez vous pour le rein droit ?
3. Quelle est la tumeur rénale bénigne la plus fréquente ?
4. Quel est le principal intérêt de l'IRM dans les tumeurs rénales malignes ?

