

JFR 2011 - 4115 - Insuffisance rénale aiguë 3e partie

Mis à jour le 17/04/2012 par SFR

Insuffisance rénale aiguë : causes obstructives

L LEMAITRE

Objectifs

Messages à retenir

L'insuffisance rénale obstructive est une urgence à dépister et à traiter. L'imagerie oriente sur la cause. La néphrostomie fait partie des traitements à effectuer en urgence, dans les insuffisances rénales obstructives. La pyélonéphrite secondaire sur obstruction unilatérale peut être responsable de chocs septiques.

Résumé

Le débit de filtration glomérulaire diminue quand la pression urinaire s'élève. Il s'agit d'une des causes post-rénales de l'insuffisance rénale aiguë. L'obstacle est soit une tumeur, soit une fibrose, soit une lithiase. Le diagnostic est réalisé par échographie, scanner ou ASP. Si l'obstacle est situé au dessous de la vessie, les urines sont drainées, soit par sonde urétérale rétrograde, soit par la pose d'une néphrostomie guidée par l'imagerie. Dans les cas d'obstruction unilatérale, dans un contexte septique, le drainage doit être effectué en urgence pour lever l'état de choc et l'insuffisance rénale aiguë fonctionnelle.

