

Pyélostomie (néphrostomie) et pose d'endoprothèse urétérale

Principe de l'examen

Lorsqu'un obstacle (calcul, tumeur, séquelles de traitement...) survient sur les voies urinaires supérieures (uretères), celles-ci se dilatent, entraînant parfois douleurs et risque d'altération du fonctionnement des reins. La néphrostomie permet de dériver les urines secrétées par le rein. Elle peut être parfois proposée après une tentative infructueuse de drainage de la voie urinaire dit « rétrograde » (manœuvre qui consiste à placer un endoscope dans la vessie, puis à faire remonter à contre-courant une sonde jusqu'aux cavités du rein, en « contournant » l'obstacle afin de permettre le passage de l'urine). La sonde de néphrostomie est habituellement placée dans les

cavités rénales par voie percutanée, c'est à dire par ponction à travers la peau sous contrôle radioscopique et échographique. La sonde est reliée à un dispositif collecteur des urines.

