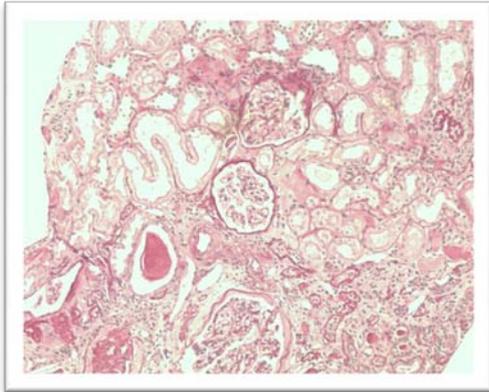


La Ponction Biopsie Rénale

Information au patient

Qu'est ce que c'est ? La ponction biopsie rénale est un acte médical qui permet de prendre un morceau du rein afin de pouvoir faire une analyse au microscope du tissu rénal. Cette analyse permet de faire un diagnostic de la maladie qui atteint le rein du patient.



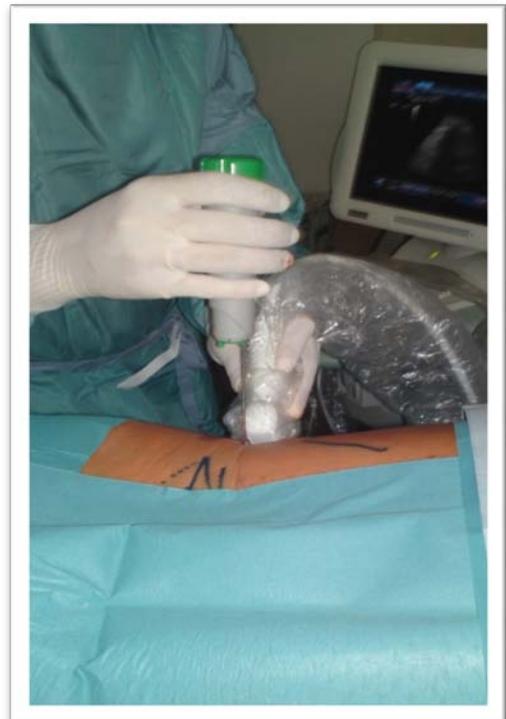
Pourquoi ? Le morceau de rein, millimétrique, prélevé, est envoyé pour une analyse par microscopie. L'analyse permet de faire un diagnostic sur le type de lésion qui abîme le rein. Outre permettre de savoir qu'elle est la maladie et donc son traitement, la biopsie peut également permettre de donner un indice sur le degré de sévérité et donc du pronostic de la maladie.

Comment ? La biopsie rénale se réalise sous contrôle échographique, ou au besoin pour les patients avec une anatomie plus difficile sous CT scanner. La réalisation de l'acte se fait le patient couché. Le néphrologue repère le rein. La réalisation de l'acte se fait le patient couché. Le néphrologue repère le rein au moyen de l'échographie. Le patient bénéficie d'une anesthésie locale le long du trajet de la biopsie. Le patient reste réveillé pour opérer les mouvements respiratoires selon la visualisation du rein à l'échographie. Une fois la peau endormie jusqu'au rein l'aiguille à biopsie sera placée pour la réalisation de celle-ci.

Pour la réalisation de l'acte le patient sera hospitalisé une pour une nuit de surveillance. La plus part du temps il sort le lendemain.

Les complications ? (moins de 5 %)

Si l'examen est un des meilleurs moyen de faire un diagnostic de maladie intrarénale de certitude, il n'est pas réalisé d'emblé à chaque patient et l'indication reste dépendante de la mise au point du néphrologue. En effet il existe de rare complication de la biopsie rénale. Qu'elle soit réalisée sous échographie ou sous CT scanner, il n'est pas possible de visualiser les vaisseaux sanguins fin au niveau du rein. On comprend que la complication, rare, mais embêtante est l'hémorragie rénale.



Celle-ci sera gérée par l'équipe médicale qui a réalisé la biopsie. Cette hémorragie la plus part du temps est bénigne et rendre spontanément dans l'ordre.

Lorsque le saignement est important il existe deux présentations :

- Un caillot dans la vessie nécessitant la mise en place d'une sonde urinaire pour lavage de la vessie.
- L'apparition d'une fistule entre une veine et une artère nécessitant un le cimentage de celle-ci par un radiologue (angiographie).

La perte d'un rein est tout à fait exceptionnelle. La taille du morceau prélevé étant très petite (photo ci-dessous):



Les contre indications ?

Il existe des contre-indications reconnues et des contre-indications relatives. La présence d'un rein unique , d'une infection ou la présence d'un risque hémorragique (maladie ou médicament), ainsi qu'une hypertension artérielle sévère sont des contres indications reconnues par les néphrologues ?

Des questions ?

Si vous avez encore des questions sur la biopsie rénale, son utilité et son risque il reste important de demander des explication à votre néphrologue.

L'explication a été fournie au patient par

En date du :

Signature :