

# Que peut faire le radiologue interventionnel pour l'urologue ?

**Marc SAPOVAL**

## Résumé

La Radiologie Interventionnelle permet d'accéder sous imagerie aux organes génito-urinaires, par 4 voies différentes : la voie artérielle, la voie veineuse, la voie percutanée et la voie endo-urinaire.

Le radiologue Interventionnel vient en support de l'urologue dans des domaines multiples et une collaboration quotidienne entre les deux acteurs est fondamentale.

Là où le radiologue Interventionnel n'est pas accessible, les urologues doivent organiser une stratégie de recours, de type réseau avec des centres experts voisins, de façon à permettre aux patients de bénéficier de la meilleure prise en charge, dans le cadre du cancer mais aussi dans le cadre des pathologies urinaires urgentes ou non urgentes.

En cas d'urgence, la situation clinique et l'imagerie peuvent être discutées directement ou grâce à des moyens de télé-médecine (Ortif ou autre).

En dehors de l'urgence, le radiologue Interventionnel reçoit le patient en consultation ce qui permet d'exposer au patient l'intervention proposée et son rapport bénéfice risque lors de la consultation de Radiologie Interventionnelle.

Voici une liste des interventions/situations cliniques dans lesquelles le Radiologue Interventionnel peut intervenir que nous présenterons dans notre exposé de la journée

## En pathologie rénale

Biopsies dirigées sous scanner/echo

Destruction percutanée des tumeurs rénales de petite taille (Radiofréquence, cryothérapie)

Embolisation des Angiomyolipomes

Embolisation des anévrysmes de l'artère rénale

Embolisation de rein polykystiques avant TR rénale

Néphrostomies et pose de JJ

En urgence : embolisations de hémorragies iatrogènes (post-biopsie, post lithotripsie, post néphrectomie partielle, post manœuvres endo-urinaires ...)

## En pathologie Vésico-prostatique

Embolisation des cystites radicales hémorragiques

Embolisation des adénomes de la prostate symptomatique (échec de retrait de sonde, hémorragies prostatiques, SBAU chez les patients CI ou ne souhaitant pas la RTUP)

Participation à la mise en place de programme de destruction des cancer prostatiques sous guidage IRM ou echo/fusion

En urgence : embolisation des hémorragies post chirurgicales, fermeture des fistules artério-uretérales post-radicales par stent couvert

## En pathologie génitales

Embolisation des varicocèles symptomatiques (infertilité, gêne esthétique, douleurs..)

Embolisation des priapismes à haut débit post traumatique...

## Sur le rein transplanté

Angioplastie des sténoses de l'artère du greffon

Angioplastie de la veine du greffon

Embolisation des fistules AV et des faux anévrysmes post PBR

Pose de sonde JJ et néphrostomie du rein TR

En conclusion, le Radiologue Interventionnel est un partenaire incontournable de l'urologue dans la prise en charge de nombreuses pathologies, à froid et dans le cadre de l'urgence. Sa contribution, s'articule au mieux grâce à la consultation de radiologie Interventionnelle qui garantit une information optimale du patient et une organisation des soins efficace et sûre.

Pr Marc Sapoval - Chef de Service Radiologie Interventionnelle Vasculaire et Oncologique HEGP , Université de Paris