
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La biopsie-fusion IRM-échographie prostatique

Une technique innovante dans le diagnostic du cancer de prostate

Beauvais, le 6 janvier 2025 : Le cancer de prostate est le premier cancer chez l'homme et sa troisième cause de mortalité. Plus de 55 000 nouveaux cas sont diagnostiqués chaque année en France. Pour relever le défi d'un diagnostic précoce et précis, le service d'Urologie du Centre Hospitalier Simone Veil de Beauvais, dirigé par le Dr Luu Le Van, s'est doté d'une station d'imagerie dédiée à la biopsie-fusion ciblée prostatique.

Un diagnostic précis des cancers agressifs

La procédure de biopsie-fusion adoptée par le service d'Urologie est une technique de biopsie qui bénéficie d'un guidage vers les « cibles » en combinant les images de l'IRM et de l'échographie pour créer en temps réel une visualisation en 3D de la prostate. Cette technique de fusionnement d'images aidée par l'intelligence artificielle permet à nos chirurgiens de bien identifier les zones suspectes et de réaliser avec précision des prélèvements ciblés pour une analyse histologique optimale.

La biopsie-fusion est une grande avancée dans le diagnostic du cancer de prostate. En effet, seuls 30 à 40 % des cancers prostatiques de petites tailles sont dépistés par des méthodes plus classiques, comme le dosage de PSA, le toucher rectal ou encore l'échographie.

Dès l'année 2025, le service d'Urologie prévoit de réaliser plus de 150 procédures de biopsie-fusion par an. Ces interventions quasi-indolores après infiltrations d'anesthésie locale se dérouleront en ambulatoire court afin de faciliter le parcours des patients.