Cancer de la prostate : de l’utilité des biopsies par voie transpérinéale couplée à une fusion d’images d’échographie et d’IRM

Abderrahim DERRAJI - 2022-09-27 14:48:30 - Vu sur pharmacie.ma

Le service d’urologie de l’Hôpital Militaire d’instruction Mohammed V et le Groupe marocain d’andrologie et de médecine sexuelle (GRAMS) ont organisé le vendredi dernier,à Rabat, une rencontre scientifique portant sur les actualités diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge des cancers de la prostate. Lors de cette rencontre, il a été question d’une technologie innovante en urologie permettant d’assister le chirurgien par imagerie focalisée sur le cancer de la prostate.

Cette technique a pour objectif principal d’apporter une qualité et une précision aux interventions mini-invasives lors des étapes de diagnostic et de traitement du cancer de la prostate. Il s'agit d'une biopsie de la prostate par voie transpérinéale faisant appel à une fusion d’images d’échographie et d’IRM. Cette technique exploite à la fois les données IRM et l’échographie en temps réel en fusionnant les deux imageries, sachant que ces deux techniques sont habituellement incompatibles et ne pouvant donc pas être mises en œuvre en même temps chez le patient. Pour la première fois, l'échographie 3D, la fusion d'images, le suivi d'organes sont associés dans un dispositif unique et intuitif permettant à l'urologue de contrôler la précision et la qualité de la biopsie de prostate et permettre le choix d'un traitement adapté à chaque patient. Faut-il le rappeler, le cancer de la prostate est le 1er cancer chez l’homme et constitue la 2ème cause de mortalité par cancer chez l’homme. Habituellement, le dépistage de ce cancer repose sur le dosage sanguin du PSA et l’examen clinique (toucher rectal). Le diagnostic nécessite l’analyse histologique des prélèvements prostatiques. Ces biopsies prostatiques sont généralement réalisées par voie endorectale, grâce à un guidage échographique. Le plus souvent, le cancer n’est pas visible dans l’image échographique et celle-ci est utilisée pour réaliser une douzaine de prélèvements. Il faut rappeler que classiquement, pour diagnostiquer un cancer de la prostate ou une tumeur bénigne, le chirurgien urologue est contraint de passer par voie rectale pour réaliser une biopsie. Ce geste traumatisant constitue une des raisons du diagnostic tardif du cancer de la prostate. Aujourd’hui, le recours à la voie périnéale permet de faire des biopsies non invasives, guidées par échographie et IRM. La rencontre organisée vendredi dernier a permis à des urologues marocains des secteurs public, privé et militaire de prendre part à des workshops animés par l’équipe spécialisée de l’établissement urologique Nantes-Atlantis, dirigée par le Dr Thierry Rousseau. L’objectif de cette rencontre est de présenter les modalités pratiques de la réalisation au Maroc de cette nouvelle technique de biopsie prostatique et de débattre de des bénéfices qu'on peut en tirer.