

Cancer de la prostate : la détection dans l'urine est possible

Par *mogirard*

Créé le 07/03/2012 - 00:20

Cancer de la prostate : la détection dans l'urine est possible

Mardi, 06/03/2012 - 23:20 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Plus de la moitié des cancers prostatiques contiennent le gène de fusion TMPRSS:ERG. Cette étude a été réalisée chez 88 patients ayant un PSA élevé et/ou une anomalie au toucher rectal. La biopsie a mis en évidence un adénocarcinome (n = 42), des lésions HGPIN (high-grade prostatic intraepithelial neoplasia) (n = 16), des lésions ASAP (atypical small acinar proliferation ; n = 3) ou une histologie bénigne (n = 27).

Les résultats montrent que la présence dans les cellules prostatiques urinaires, après massage prostatique, du gène de fusion TMPRSS:ERG détecté par immunocytochimie (anticorps anti-ERG), permet d'identifier le cancer de la prostate et les cancers qui sont agressifs.

L'immunocytochimie ERG était positive dans 21 % des cas d'adénocarcinome (n = 9/42) alors que seulement un cas d'immunocytochimie positive a été rapporté chez les patients HGPIN et aucun cas chez les patients ASAP ou dont l'histologie était bénigne (p = 0,003). Par ailleurs, il existe une association significative entre la positivité du gène ERG et un score de Gleason élevé (p = 0,04) et entre la positivité du gène ERG et le stade de la tumeur (p = 0,03).

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 169
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie adénocarcinome cancer prostate test urine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/cancer-prostate-detection-dans-l-urine-est-possible/article>