

Images in medicine

Un ectropion urétral peut cacher un carcinome!



Urethral ectropion may hide a carcinoma!

Mohammed Alae Touzani^{1,*}, Othmane Yddoussalah¹

¹Université Mohammed V, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat, Hopital Ibn Sina, Service d'Urologie B, Rabat, Maroc

^{*}Corresponding author: Mohammed Alae Touzani, Université Mohammed V, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat, Hopital Ibn Sina, Service d'Urologie B, Rabat, Maroc

Mots clés: Ectropion, urètre, carcinome épidermoïde

Received: 04/07/2017 - Accepted: 12/07/2017 - Published: 03/08/2017

Pan African Medical Journal. 2017; 27:249 doi:10.11604/pamj.2017.27.249.13260

This article is available online at: <http://www.panafrican-med-journal.com/content/article/27/249/full/>

© Mohammed Alae Touzani et al. The Pan African Medical Journal - ISSN 1937-8688. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Image en médecine

The incidence of female urethral cancer is rare and accounts for 0.02% of all women's cancers. It is dominated by epidermoid carcinoma, which most commonly develops in the distal portion of the urethra, extending to inguinal lymph nodes. The diagnosis is confirmed in the distal forms on the basis of ureterocystoscopy with biopsy. Abdominopelvic MRI allows to determine tumor extension as well as its infiltration into tissues and peri-urethral organs. As in superficial tumors of the distal urethra, simple circumferential resection of the urethra associated with resection of the adjacent portion of the anterior surface of the vagina is sufficient. We here report the case of a 59-year old diabetic and hypertensive female patient presenting for irritative lower urinary tract symptoms, associated with vulvar mass. Clinical examination showed mucosal ectropion extending from the urethral meatus associated with extensive local inflammation. The patient underwent wide excision of the ectropion which was diagnosed as squamous cell carcinoma. Abdominopelvic MRI was normal.

Key words: Ectropion, urethra, squamous cell carcinoma

L'incidence du cancer de l'urètre féminin est rare et représente 0,02% de l'ensemble des cancers de la femme. Il est dominé par le carcinome épidermoïde, qui se développe le plus souvent au dépend de la portion distale de l'urètre, et s'étend aux ganglions inguinaux. Le diagnostic est confirmé pour les formes distales par l'urétrocystoscopie avec biopsie. L'IRM abdominopelvienne permet de préciser l'extension en amont et l'infiltration des tissus et organes péri-urétraux. Ainsi pour les cancers superficiels de l'urètre distal, une excision circonférentielle simple de l'urètre associée à une excision de la portion adjacente de la face antérieure du vagin est suffisante. Nous rapportons ici le cas d'une patiente de 59 ans, diabétique et hypertendue, qui consulte pour des signes du bas appareil urinaire de type irritatif, accompagnés d'une masse vulvaire. À l'examen clinique, il existait un ectropion muqueux accouché par le méat urétral associé à une importante inflammation locale. La patiente a bénéficié d'une exérèse large de l'ectropion qui s'était révélé être un carcinome épidermoïde. L'IRM abdominopelvienne faite était sans particularités.



Figure 1: Ectropion