




Disponible en ligne sur  
 ScienceDirect  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
  
www.em-consulte.com



## PRÉ-TEST

# Les lésions précancéreuses du pénis

## Premalignant penile lesions

### QUESTIONS

Renaud-Vilmer C, Cavelier-Balloy B. Les lésions précancéreuses du pénis. *Annales de dermatologie* (2010), doi:10.1016/j.annder.2010.05.001.

**Question 1.**— Facteurs étiologiques des lésions précancéreuses épithéliales du pénis :

- Elles sont toutes liées à une infection à HPV oncogène comme au niveau du col utérin
- Elles surviennent sur des affections dermatologiques d'évolution chronique atteignant préférentiellement les organes génitaux externes
- Elles relèvent de deux étiologies : soit une infection à HPV oncogène, soit une affection dermatologique non HPV dépendante avec des pourcentages variables selon la population étudiée
- Le type du carcinome ne dépend pas de l'étiologie de ces lésions

**Question 2.**— Les néoplasies intra-épithéliales (NIE) du pénis :

- Sont les lésions précancéreuses du pénis les plus fréquentes
- Désignent des anomalies cytologiques et architecturales restant localisées à l'épithélium
- Peuvent évoluer en l'absence de traitement spécifique vers un carcinome épidermoïde (CE) invasif
- On distingue deux types de NIE : les NIE HPV et non HPV dépendantes
- On observe une évolution NIE1→NIE2→NIE3 comme au niveau du col utérin

**Question 3.**— Les NIE HPV dépendantes :

- Correspondent à deux entités cliniques et évolutives différentes : la maladie de Bowen et les papuloses bowénoïdes

- Ont la même image histologique et leur prise en charge est identique
- Favorisent la survenue de deux types de CE invasif : le CE basaloïde et condylomateux
- Sont aussi appelées NIE bowénoïde

**Question 4.**— Les NIE non HPV dépendantes :

- Sont aussi appelées NIE différenciées
- Surviennent le plus souvent sur un lichen scléreux d'évolution chronique, plus rarement sur un lichen plan
- Favorisent la survenue de deux types de CE invasif : le CE classique ou habituel et le CE verruqueux
- Leur traitement est identique aux NIE HPV dépendantes

**Question 5.**— Les hyperplasies épithéliales verruqueuses (HEV) :

- Présentent des atypies cyto-nucléaires et architecturales
- Ne sont pas des lésions épithéliales précancéreuses
- Sont non HPV dépendantes
- Leur prise en charge est identique aux NIE non HPV dépendantes

Les réponses au pré-test, publiées dans ce numéro, sont également accessibles à l'adresse suivante : *Annales de dermatologie* 2010 ; doi:10.1016/j.annder.2010.05.003.

C. Renaud-Vilmer<sup>a,b,\*</sup>, B. Cavelier-Balloy<sup>b,c</sup>

<sup>a</sup> Centre René-Huguenin, 25, rue Dailly,  
92000 Saint-Cloud, France

<sup>b</sup> Service de dermatologie, hôpital Saint-Louis,  
1, avenue Claude-Vellefaux,  
75475 Paris cedex 10, France

<sup>c</sup> Service de pathologie, hôpital Saint-Louis,  
1, avenue Claude-Vellefaux,  
75475 Paris cedex 10, France

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [c.vilmer@stcloud-huguenin.org](mailto:c.vilmer@stcloud-huguenin.org)  
(C. Renaud-Vilmer).

DOIs de l'article original : 10.1016/j.annder.2010.05.001,  
10.1016/j.annder.2010.05.003.

0151-9638/\$ – see front matter  
doi:10.1016/j.annder.2010.05.002