

LE VIGARO

269 / 02.2018

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Carcinome urothélial : Cytologie urinaire

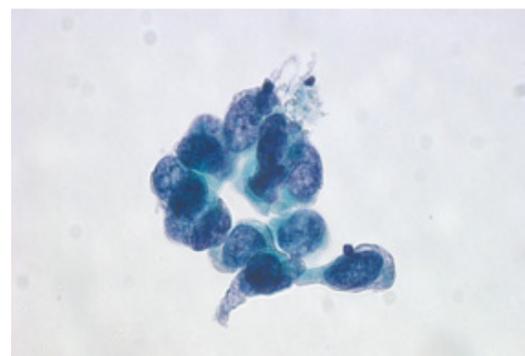
Classification de Paris : Cytologie des voies urinaires

Prémisse

Chaque année en Suisse, plus de 1'000 personnes sont touchées par un carcinome urothélial : les hommes le sont trois fois plus que les femmes. Lors du primo-diagnostic, plus de 70 % des patients sont âgés de plus de 79 ans.

Classification standardisée

La classification de Paris standardise les critères diagnostiques, ce qui permet de diagnostiquer avec sûreté en particulier les carcinomes urothéliaux de haut grade des voies urinaires. De ce fait, ils pourront être traités de manière différenciée.



Cellules d'un carcinome urothélial de haut grade

Classification de Paris

Diagnostic	Risque de malignité
Insatisfaisant / Non diagnostique	< 5 %
Négatif pour un carcinome urothélial de haut grade	0 – 10 %
Présence de cellules urothéliales atypiques	8 – 37 %
Suspicion de carcinome urothélial de haut grade	50 – 90 %
Carcinome urothélial de haut grade	> 90 %

Le test de biologie moléculaire Xpert® Bladder Cancer Test (Cepheid) pour la recherche de carcinomes urothéliaux est également disponible → Le Vigaro 270 Carcinome urothélial : Diagnostic moléculaire.

Méthode

Cytologie urinaire

Matériel

Echantillon frais (urine spontanée ou cytologie de lavage urétral) à conserver à 4°C jusqu'au ramassage par le Service clientèle.

Prix

Selon Tarmed

Information The Paris System for reporting Urinary Cytology, DL Rosenthal et al. Springer 2016

Dr méd. Sophie Diebold Berger, FMH Pathologie, Cytopathologie

Dr méd. Andrea Sanjurjo, FMH Pathologie, Candidate FMH Formation approfondie en cytopathologie

Dr méd. Sophia Taylor, FMH Pathologie, Candidate FMH Formation approfondie en cytopathologie

Dr méd. Dominique Weintraub, FMH Pathologie, Cytopathologie, responsable Viollier Weintraub SA

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest