

Exemple d'examen écrit – UROLOGIE

Question 1

Dans quel carcinome la mutation du gène de von Hippel-Lindau (*VHL*) se rencontre-t-elle LE PLUS souvent?

- Dans le carcinome rénal papillaire de type 1.
- Dans le carcinome rénal papillaire de type 2.
- *Dans le carcinome rénal à cellules claires non héréditaire sporadique. (BONNE RÉPONSE)**
- Dans le carcinome à cellules rénales chromophobes.

Question 2

Trois ans après la pose d'un sphincter urinaire artificiel (SUA) post-prostatectomie et radiothérapie adjuvante, un homme de 67 ans a un sepsis urinaire, un important abcès scrotal et une érosion du manchon urétral. Le manchon est retiré, l'urètre, réparé, et un cathéter à demeure est laissé en place pendant trois semaines. À l'évaluation six mois plus tard, l'urétroscopie est normale, mais le patient est ennuyé de devoir porter trois protections par jour à cause d'une incontinence à l'effort. Quelle est la prise en charge LA PLUS appropriée?

- Pose d'une pince de Cunningham.
- Pose d'une bandelette pour homme.
- Injection d'un agent de gonflement (*bulking agent*) au col vesical
- *Implantation d'un nouveau SUA en position transcaverneuse. (BONNE RÉPONSE)**

Question 3

- Quel est le mécanisme d'action du triméthoprime?
- Inhibition de la dihydroptéroate synthétase.
- *Inhibition compétitive de la dihydrofolate réductase. (BONNE RÉPONSE)**
- Inhibition de la synthèse de la paroi cellulaire.
- Perturbation de la synthèse des protéines.

Question 4

Que se produit-il en phase aiguë de l'obstruction urétérale unilatérale (1 à 2 heures suivant son apparition)?

- *Une augmentation du débit sanguin rénal. (BONNE RÉPONSE)**
- Une augmentation du débit de filtration glomérulaire (DFG ou GFR).
- Une augmentation de la résistance de l'artériole afférente.
- Une augmentation de la rétroaction (*feedback*) tubulo-glomérulaire.



Question 5

Au cours d'une adrénalectomie gauche par laparoscopie d'une masse surrénalienne de 3 cm, un saignement aigu survient au moment de la dissection le long du bord médial de la glande surrénale. Quelle est la source du saignement LA PLUS probable?

- a. La veine phrénique inférieure.
- b. La veine lombaire.
- c. ***La veine cave inférieure. (BONNE RÉPONSE)**
- d. La veine splénique.