

Chirurgie urologique

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Un homme de 50 ans actif , non fumeur, employé de banque, pesant 100 Kg pour 1,73 m, traité pour une hypertension artérielle essentielle, consulte pour hématurie totale isolée n'ayant duré que l'espace de 2 mictions. L'examen clinique est strictement normal, y compris le toucher rectal.

Question 1

Quel est le diagnostic à évoquer en première intention chez ce patient.
Justifier.

Question 2

Quels examens en première intention vous paraissent nécessaires ?

Question 3

Si l'échographie rénale avait montré sur le rein droit une formation arrondie, régulière, anéchogène, de 5 cm, ayant toutes les caractéristiques d'un kyste rénal, que proposez vous ?

Question 4

Si cet homme vous dit que certains membres de sa famille sont porteurs d'une maladie génétique avec des tumeurs malignes du rein, à laquelle pensez-vous ?

Question 5

En fait, l'échographie a mis en évidence une formation échogène arrondie de 10 cm de diamètre, développée aux dépens du rein droit qu'elle déforme et refoule en avant.

Que dites vous à ce patient ?

Quels examens demandez vous ?

Question 6

Le scanner met en évidence une masse rénale polaire supérieure droite de densité non homogène de 10 cm de diamètre, fixant le produit de contraste plus que le parenchyme rénal adjacent. Le tronc de la veine rénale est le siège d'un thrombus qui affleure la veine cave.

Le bilan d'extension est par ailleurs négatif.

Quelle est la classification TNM de cette lésion rénale ?

Que proposez vous au patient ?

Question 7

L'anatomo-pathologie définitive conclue à une lésion pT3b pN0 M0 grade de Fuhrman 3.

La fonction rénale post-opératoire est à la limite supérieure de la normale.

Décrivez les modalités du suivi ultérieur.

Question 8

2 ans plus tard le scanner de surveillance montre une métastase pulmonaire histologiquement prouvée, unique, de 5 cm de diamètre.

Il n'y a pas d'autre localisation.

Que proposez vous ?

Question 9

Si ce scanner de surveillance avait montré de multiples nodules pulmonaires, qu'auriez vous proposé ?