

ECN Interrégionales 2013

DOSSIER 6

Un homme de 53 ans consulte en urgences pour de violentes « douleurs dans le dos » latéralisées à gauche et irradiant dans le testicule du même côté. Il a vomi à deux reprises avant de venir.

Il n'a pas d'antécédents chirurgicaux particuliers, en dehors d'une torsion du testicule gauche, ayant conduit à une orchidopexie bilatérale.

L'examen clinique retrouve une douleur à l'ébranlement de la fosse lombaire à gauche. Les orifices herniaires sont libres. Le patient est apyrétique.

La bandelette urinaire met en évidence une hématurie microscopique sans leucocytes ni nitrites.

Le patient a bénéficié d'un examen radiologique en urgence dont voici un des clichés :



Question 1 : Quel est cet examen d'imagerie ? Décrire précisément ses modalités de réalisation dans ce contexte.

Question 2 : Interprétez cet examen radiologique.

Question 3 : Quel diagnostic précis évoquez-vous (sans justifier) ?

Question 4 : Vous décidez d'hospitaliser ce patient. Quelles seront vos prescriptions médicamenteuses pour les 24 premières heures ?

Vous réalisez un ionogramme sanguin dont voici les résultats : $\text{Na}^+ = 140 \text{ mmol/l}$; $\text{K}^+ = 4 \text{ mmol/l}$; chlore = 109 mmol/l ; bicarbonates = 25 mmol/l ; trou anionique = 14 mmol/l ; protéines = 70 g/l ; urée = 10.4 mmol/l ; créatinine = $84 \mu\text{mol/l}$; glucose = 5.3 mmol/l ; calcium = 3 mmol/l ; phosphore = 0.79 mmol/l ; magnésium = 0.75 mmol/l ; acide urique = $310 \mu\text{mol/l}$

Question 5 : Interprétez les résultats du ionogramme sanguin. Quel diagnostic suspectez-vous dans ce contexte (sans justifier) ?

Question 6 : Quels sont les deux autres examens biologiques évocateurs qui pourraient conforter le diagnostic que vous avez posé à la question 5.

Question 7 : Quel examen d'imagerie simple peut étayer votre diagnostic ? Que recherchez-vous sur cet examen ?

Question 8 : Le diagnostic que vous avez posé à la question 5 se confirme, quel traitement envisagez-vous chez ce patient ?