

RHUMATOLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Un homme âgé de 60 ans est hospitalisé pour une douleur de la face antérieure du genou gauche et de la cuisse évoluant depuis 2 semaines et responsable d'une impotence fonctionnelle et de réveils nocturnes, (sans fièvre). Dans ses antécédents on retient une surcharge pondérale (indice de masse corporelle de 32), une hypertension artérielle traitée par coversyl (perindopril) et lasilix (furosémide), une dyslipidémie et une artériopathie des membres inférieurs traitée depuis 3 ans par aspirine (160 mg/j). Des lombalgies chroniques avec un aspect de discopathie L3-L4 et L4-L5 sur un cliché radiologique standard. Récemment il s'est plaint d'une douleur avec gonflement très inflammatoire de l'articulation métatarsophalangienne du premier rayon à droite,

Question N° 1 :

Quels diagnostics évoquez-vous, argumentez votre réponse en utilisant les différents items de l'énoncé ?

A l'examen clinique, la mobilisation prudente du genou et de la hanche ne déclenche pas de douleur ; il n'y a pas d'épanchement clinique palpable au genou gauche. À l'examen neurologique seul le rotulien gauche est aboli. Les radiographies standard du bassin et des genoux sont normales. Les examens biologiques ne montrent pas de syndrome inflammatoire: VS = 10mm à la première heure, CRP = 2mg/l, Uricémie 620 µmol/l.

Question N° 2 :

Quel diagnostic évoquez vous ? Argumentez en utilisant les items cliniques, radiologiques et biologiques de l'énoncé.

Question N° 3 :

Quels sont les facteurs de risque d'hyperuricémie chez ce patient ?

Question N° 4 :

Quels autres facteurs de risque d'hyperuricémie recherchez-vous à l'interrogatoire ?

Question N° 5 :

Quels examens paracliniques demandez-vous dans le cadre de cette hyperuricémie ?

Question N° 6 :

Quelles sont les complications d'une hyperuricémie à 620 µmol/l ?

Question N° 7 :

Quels sont les mécanismes physiopathologiques de l'hyperuricémie ?

48 heures après son hospitalisation apparaît un épanchement très inflammatoire du genou gauche associé à une fièvre (température = 38°C). La ponction articulaire ramène un liquide inflammatoire stérile.

Question N° 8 :

Quel diagnostic évoquez vous ? Argumentez

Question N° 9 :

Quel traitement prescrivez-vous dans l'immédiat ?

Question N° 10 :

Quelle est votre stratégie thérapeutique ?

Question N° 11 :

Quel est votre objectif thérapeutique ?