

## Élément d'épreuve:75d9c3cd-90be-4eff-bfb6-45c263916f49

### Question 1 : (Type: QRM)

Un homme de 28 ans est adressé par la médecine du travail pour la découverte d'une hématurie microscopique confirmée à l'ECBU (652/mm<sup>3</sup>), qui est stérile. Quel(s) élément(s) de l'interrogatoire vous orienterait vers une cause néphrologique ? (plusieurs réponses possibles)

- ☐ *Faux* A. existence d'une surdité de transmission  
surdité oriente vers maladie d'Alport mais = surdité de perception
- ☐ *Faux* B. existence d'un tabagisme actif  
Le tabagisme devant une hématurie = FDR de cancer vésical
- ☒ *Valide* C. antécédent d'insuffisance rénale chez un frère  
evoque une maladie rénale familiale
- ☒ *Valide* D. antécédent de diarrhées glairo-sanglantes  
peut orienter vers une MICI qui peut s'associer à une néphropathie à IgA
- ☒ *Valide* E. épisodes d'hématuries macroscopiques dans l'enfance  
évoque une maladie de Berger

### Question 2 : (Type: QRM)

Un homme diabétique de type 2 que vous suivez pour une néphropathie diabétique a un DFG estimé à 54 ml/min/1,73m (formule CKD-EPI). Son traitement antihypertenseur comprend une quadrithérapie à doses maximales : irbesartan 300 mg/jour, bisoprolol 10 mg/jour, hydrochlorothiazide 25 mg/jour, lercanidipine 20 mg/jour. L'albuminurie est à 564 mg/jour et la natriurèse à 170 mmol/jour. L'automesure tensionnelle montre une PA moyenne à 124/70 mmHg. Quelle(s) mesure(s) est (sont) indiquée(s) pour baisser l'albuminurie? (plusieurs réponses possibles)

- ☐ *Faux* A. ajout d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion  
pas de double blocage SRAA
- ☐ *Faux* B. ajout d'un diurétique de l'anse  
pas d'association de deux diurétiques
- ☒ *Valide* C. ajout d'un inhibiteur du SGLT2  
nouvelle classe de traitement néphroprotecteur (DFG > 25 ml/min, IEC ou ARAII, Alb/creat > 200 mg/g). Attention nouvelle version du référentiel.
- ☒ *Valide* D. réduction des apports en sel  
Cible 100 mmol/24h équivalent 6 g/jour
- ☐ *Faux* E. réduction des apports en lipides

### Question 3 : (Type: QRM)

Un homme de 75 ans a un myélome IgG diagnostiqué sur une thrombopénie et une hypercalcémie. Le DFG estimé est à 44 ml/min/1,73 m<sup>2</sup> (formule CKD-EPI) et la protéinurie sur échantillon à 3,8 g/g. Quel(s) élément(s) vous oriente(nt) vers un amylose AL ?

- ☒ *Valide* A. Tension artérielle à 104/58 mmHg  
l'hypotension évoque une amylose cardiaque
- ☐ *Faux* B. ECU montrant 67 hématies/mm<sup>3</sup>  
classiquement pas d'hématurie
- ☐ *Faux* C. l'absence de protéinurie sur la bandelette urinaire  
cette situation est retrouvée dans la néphropathie à cylindres myélomateux, pas dans l'amylose AL qui s'accompagne d'une protéinurie composée d'albumine
- ☐ *Faux* D. reins symétriques mesurés à 88 mm à droite, 90 mm à gauche  
en faveur = reins de taille normale ou de volume augmenté
- ☒ *Valide* E. albuminémie à 28 g/L  
un syndrome néphrotique dans le cas d'un myélome oriente avant tout vers une amylose AL

#### Question 4 : (Type: QRM)

Vous prenez en charge un patient connu pour une cirrhose Child C. Il a une insuffisance rénale aiguë avec une créatininémie à 264 µmol/L. Il n'a pas d'hémorragie digestive. Parmi les éléments biologiques suivants, lequel(s) vous oriente(nt) vers un syndrome hépato-rénal ? (plusieurs réponses possibles)

Commentaire pédagogique de correction: Un syndrome hépato rénal est une insuffisance rénale fonctionnelle

- ☒ *Valide* A. urée 52 mmol/L
- ☐ *Faux* B. Na<sup>+</sup> urinaire = 78 mmol/L
- ☒ *Valide* C. rapport sodium/potassium urinaire = 0,67
- ☐ *Faux* D. protéinurie/créatininurie = 1,4 g/g
- ☐ *Faux* E. IgA sériques = 6 g/l (N=1,07 à 3,40 g/l)

#### Question 5 : (Type: QRU)

Quelle est la source principale des greffons rénaux en France ? (une seule réponse est exacte)

- ☐ *Faux* A. xénogreffes issus d'animaux transgéniques
- ☐ *Faux* B. donneurs décédés par arrêt cardiaque après réanimation extra-hospitalière
- ☐ *Faux* C. donneurs décédés par arrêt cardiaque après réanimation en réanimation
- ☒ *Valide* D. donneurs décédés par mort encéphalique
- ☐ *Faux* E. donneurs vivants