

NEPHROLOGIE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

Sujet : N°1

QUESTION N°1 :

Quelles sont les principales interactions médicamenteuses à craindre avec les inhibiteurs de la calcineurine en donnant un seul exemple pour chaque interaction ?

QUESTION N°2 :

Quelle est la principale complication liée à une interaction médicamenteuse à craindre avec l'azathioprine et citez un exemple de molécule impliquée ?

QUESTION N°3 :

Quels sont les 2 critères qui permettent de juger de l'adéquation d'une hémodialyse ?

QUESTION N°4 :

Décrivez le bilan minimal d'imagerie pré-transplantation rénale à effectuer chez une femme de 64 ans dialysée depuis 6 mois pour une polykystose rénale autosomique dominante.

QUESTION N°5 :

Décrivez votre démarche diagnostique de première intention (clinique et paraclinique) devant une dégradation aiguë de la fonction du greffon rénal, la créatinine plasmatique passant de 100 $\mu\text{mol/L}$ à 180 $\mu\text{mol/L}$ en deux semaines, chez un patient apyrétique transplanté depuis 6 mois.



QUESTION N°6 :

Madame X, 85 ans, sans antécédents particuliers, est adressée aux urgences pour une altération de l'état générale évoluant depuis 15 jours, une diarrhée non glairo-sanglante (1 selle / jour) et une douleur de hypocondre droit. Aux urgences, sa pression artérielle est mesurée à 151/52 mmHg, son pouls à 92/min, sa saturation à 89% et sa température à 37.7°C L'examen clinique trouve un abdomen souple et dépressible, légèrement sensible en hypocondre droit. Les bruits hydroaériques sont présents. L'auscultation cardiaque est normale. On note quelques râles sous-crépitants aux deux bases pulmonaires. Le reste de l'examen clinique est sans particularité. Les premiers résultats du bilan biologique effectué en urgence sont les suivants: Hb: 9.1g/dL, GB: 13.2 G/L dont 10.9 G/L PNN, Plq: 447 G/L, CRP: 360 mg/L, urée: 35.9 mmol/L, Créatinine pl: 890 µmol/L, Na: 133 mmol/L, K: 4.7 mmol/L, RA: 18 mmol/L, ASAT: 3N, ALAT: 1.5 N, GGT et Palc normales.

6.a) Quels sont les 4 examens complémentaires indispensables à ce stade pour progresser dans votre démarche diagnostique ?

L'échographie rénale montre des reins de taille normale, sans dilatation. La biologie urinaire est la suivante: Na: 44 mmol/L, K: 47.4 mmol/L, créatinine: 7mmol/L, Urée: 153 mmol/L, protéines: 1.78 g/L, protéines/créatinines: 254 mg/mmol. Hématies: 805000/mL, leucocytes: 8000 /mL

6.b) Quels sont les examens indispensables à demander à visée étiologique?

QUESTION N°7 :

Quelle prise en charge d'urgence proposez-vous pour un patient en dialyse péritonéale qui appelle pour des douleurs abdominales et un liquide trouble depuis 24H ?

QUESTION N°8 :

Quels sont les examens cliniques et biologiques de première intention à évaluer devant une natrémie à 126mM chez un patient de 70 ans ?