

NEPHROLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Un homme de 44 ans est admis aux urgences en raison d'une asthénie depuis 2 mois. La pression artérielle est à 172/94 mmHg. La diurèse est de 1,2 l/j. Il est essoufflé à l'effort. Il a des oedèmes des chevilles prenant le godet. Le poids est de 82 kgs pour 1,75m, plus 4 kgs depuis 3 mois. Il a une maladie de Berger connue depuis 12 ans. Son traitement habituel est ENALAPRIL 20 mg/j. Il a pris 2 cps de PROFENID il y a 48h en raison de céphalées.

Les examens complémentaires sont les suivants : Urée 50 mmol/l, créatinine 1500 μ mol/l, Hb 6 g/dl, VGM 80 μ m³, réticulocytes 24000/mm³, plaquettes 400000/mm³, GB 8000/mm³. Na 130 mmol/l, K 5,8 mmol/l, HCO₃ 16 mmol/l, Cl 105 mmol/l, Ca 1,75 mmol/l, Pi 4 mmol/l, albumine 35 g/l. L'ECG inscrit un tracé normal.

Question N°1 :

Mécanisme de l'hyponatrémie et principe de traitement

Question N°2 :

Mécanisme de l'hyperkaliémie

Question N°3 :

principes de traitement de l'hyperkaliémie

Question N°4 :

Mécanisme(s) de l'anémie.

Question N°5 :

Caractériser l'acidose

Question N°6 :

Décrivez les anomalies du métabolisme phosphocalcique

Question N°7 :

Mécanismes de l'hypertension artérielle

Question N°8 :

Décrivez les principes des méthodes d'épuration extrarénale

Question N°9 :

Décrivez les avantages et inconvénients des différentes méthodes de traitement de l'insuffisance rénale terminale