

NEPHROLOGIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Un homme de 34 ans est adressé en raison d'une hématurie et d'une protéinurie à la bandelette urinaire détectées à la médecine du travail et d'une hypertension artérielle à 180/110 Il signale avoir présenté à deux reprises des urines rouges à l'âge de 10 et 16 ans. Il signale des céphalées depuis quelques mois qui sont soulagées par l'ibuprofène. Il fume 1 paquet de cigarettes /jour depuis l'âge de 15 ans.

Examen clinique :

Poids 81 kg, taille 1m70.
TA : 176/98 après 10 minutes de repos, pouls 72/min
Absence d'œdèmes périphériques
Examen cardio-pulmonaire normal.
Absence d'anomalies cutanées, d'arthralgies.
Examen neurologique normal.
Examen de l'abdomen normal

Biologie

Urée= 5 mmol/l, créatininémie= 151 μ mol/l
DFG MDRD = 49 ml/min/1.73m²
Protidémie=71g/l,
Glycémie à jeûn = 5,5mmol/l
Cholestérol total= 7,8 mmol/l, LDLc=4,1mmol/l, triglycérides= 4,1mmol/l
CRP <4mg/l
Bilan hépatique normal

Urines :

Na=174 mmol/l, K=56 mmol/l, créat= 5600mmol/l, protéinurie= 1,2g/l, albuminurie 0.9g/l
ECBU : GR=5.10⁵/ml, GB<10⁴/ml, cultures stériles.

Question n°1 :

Comment définissez-vous la maladie rénale de ce patient ?

Question n°2 :

Quelles anomalies recherchez-vous pour évaluer le retentissement de la maladie rénale chronique ?

Question n°3 :

Quelle est votre hypothèse diagnostique principale concernant la maladie rénale de ce patient ?

Question n° 4 :

Vous souhaitez réaliser une ponction biopsie rénale transpariétale. Quelles précautions prenez-vous avant de réaliser ce geste ?

Question n°5 :

Quels facteurs de risque de progression de la maladie rénale identifiez-vous chez ce patient ?

Question n° 6 :

Le patient, perdu de vue, reconsulte 5 ans plus tard. Il a atteint le stade d'insuffisance rénale terminale.

Citez les avantages et les inconvénients des différentes méthodes de substitutions.