

Examen de Sémiologie – Néphrologie

3^{ème} année médecine mai 2012

Cochez la ou les réponses exactes

1/ Quelles sont parmi les propositions suivantes, les affections susceptibles de provoquer à moyen ou long terme une néphropathie :

1. Eczémas
2. Ulcère gastrique
3. Angines.
4. Asthme bronchique
5. myélome

2/ La pollakiurie est définie comme étant :

1. un trouble de la diurèse
2. une anomalie qualitative des urines
3. une émission d'urines trop fréquentes et peu abondantes
4. une polyurie nocturne
5. une émission non contrôlée des urines

3/ A l'examen clinique d'un malade, on parle de « signe de Giordano » :

1. lorsque le rein devient palpable à l'examen clinique
2. en présence d'une cicatrice de la loge lombaire
3. lorsque la percussion de la loge lombaire déclenche une douleur
4. si le malade présente des œdèmes lombaires et de la fièvre
5. en présence d'un souffle de l'artère rénale avec dysurie

4/ Au cours du syndrome néphritique, il y a une protéinurie dont la quantité peut être comprise entre :

1. 1 g/24h - 3 g/24h
2. 300 mg/24h - 3 g/24h
3. 50 mg/24h - 1 g/24h
4. 30 mg/24h - 300 mg/24h
5. 3 g/24h - 6 g/24h

5/ La recherche d'une microalbuminurie doit être effectuée chez certains malades. Pour une ou plusieurs raisons parmi les suivantes, elle permet :

1. Le Diagnostic précoce d'une néphropathie chez un diabétique
2. La Prévention des complications cardio-vasculaires chez l'hypertendu et le diabétique
3. La Prévention de l'insuffisance rénale
4. Le calcul des apports en protéines
5. De différencier un syndrome néphritique d'un syndrome néphrotique

6/ Un sédiment urinaire est généralement demandé à un malade pour rechercher dans les urines :

1. Une protéinurie anormale
2. Des cellules épithéliales
3. Des cristaux
4. Des cylindres hématiques
5. Des cylindres granuleux

7/ Parmi les examens suivants, lequel permet de mieux évaluer objectivement la fonction rénale :

1. Créatinine sanguine
2. Rapport urée sanguine/créatinine sanguine
3. Clearance de la créatinine par la formule de Cockcroft & Gault
4. Clearance de la créatinine par la formule MDRD (*Modification of the Diet in Renal Disease*)
5. Clearance de la créatinine par le rapport UV / P

8/ Quelles sont parmi les situations suivantes, celles qui contre-indiquent la ponction biopsie du rein :

1. Anémie
2. Trouble de la coagulation
3. Ulcère gastrique
4. Polykystose rénale
5. Rein unique

9/ Une secrétaire, 56 ans, consulte pour des pesanteurs lombaires, avec fièvre à 38°C, des mictions impérieuses et une pollakiurie. Les urines sont troubles avec présence de germes à l'ECB des urines. Quelle proposition retiendrez-vous, parmi les suivantes :

1. Une néphrite tubulo-interstitielle
2. Une tubulopathie
3. Une pyélonéphrite aigue
4. Une glomérulonéphrite aigue
5. Une infection urinaire

10/ Un jeune collégien, 16 ans, consulte pour des œdèmes pédieux avec protéinurie à 2,5 g/24h, hématurie microscopique et Hypertension artérielle, pour confirmer le diagnostic de Glomérulonéphrite aigue, quels examens demanderez-vous parmi les suivants :

1. Sédiment urinaire
2. CH50
3. VS
4. ASLO et ASK
5. Une échographie des reins

May 2012

- 11) Quelle(s) est (sont) les anomalies de l'hémogramme qui demande (nt) une prise en charge urgente :
- A- Hémoglobine < 6g/dl
 - B- Leucopénie < 3000
 - C- Hématocrite > 60%
 - D- Hyperleucocytose > 10000
 - E- Lymphopénie < 1300
- 12) Une polyglobulie est recherché chez une femme devant la présence :
- A- D'une leucocytose à 15000
 - B- D'un hématocrite > 56%
 - C- De globules rouges à 5 millions/mm³
 - D- D'une polykystose rénale
 - E- D'une anomalie de la coagulation
- 13) Une adénopathie cervicale récurrente est en faveur d' :
- A- une sarcoïdose
 - B- un Hodgkin
 - C- une brucellose
 - D- une tuberculose
 - E- une leucémie lymphoïde chronique
- 14) Parmi les signes suivants certains sont des manifestations d'une anémie mal tolérée :
- A- Ictère
 - B- Agitation
 - C- Tachycardie
 - C- Hépatomégalie
 - E- Peau sèche
- 15) Le (s) symptôme (s) d'une hémolyse chronique est (sont) :
- A- Purpura
 - B- Diarrhée
 - C- Œdèmes
 - D- Splénomégalie
 - E- Ictère
- 16) Dans l'hémophilie on note :
- A- Hématomes musculaires
 - B- Temps de saignement allongé
 - C- Taux de prothrombine bas
 - D- Temps de céphaline activé allongé
 - E- Taux de plaquettes bas
- 17) Anomalies de l'hémostase responsables d'une pathologie thrombotique :
- A- Déficit en facteur de Willebrand
 - B- Déficit en protéine C
 - C- Hypersplénisme
 - D- Déficit en facteur VIII
 - E- lésion endothéliale
- 18) Les caractéristiques d'une splénomégalie sont :
- A- mobilité lors des mouvements respiratoires
 - B- dépasse le rebord costal gauche
 - C- présence d'un contact lombaire
 - D- bord antérieur régulier et dur
 - E- présence d'un souffle
- 19) Les polynucléaires neutrophiles présentent :
- A- Des granulations violet foncé
 - B- Un noyau en trèfle
 - C- Des granulations marron foncé
 - D- Un noyau polysegmentaire (2 à 5 segments)
 - E- Des filaments chromatiniens colorés en bleu par le méthylène
- 20) Il existe une anémie microcytaire avec un fer sérique normal dans :
- A- Infections
 - B- Thalassémie
 - C- Drépanocytose
 - D- Insuffisance médullaire
 - E- hémorragies digestives
- DE A 76 BC

Contrôle de sémiologie (neurologie)

30 Mai 2012

21- Une démarche en steppage :

- A- est une marche trainante avec tronc penché en avant
- B- est une marche à petits pas avec appui talonnier
- C- s'accompagne d'une douleur après un certain temps de marche
- D- est la conséquence d'un déficit moteur de la ceinture pelvienne
- E- est la conséquence d'une atteinte neurogène périphérique

AK

4, 62

E

22- Dans l'ataxie proprioceptive

- A le trouble de l'équilibre est aggravé par l'occlusion des yeux
- B- le signe de Romberg est positif
- C- la sensibilité thermo-algésique est altérée
- D- le sens des positions segmentaires des doigts est altéré
- E- la lésion siège au niveau des cordons ventraux de la moelle

AD

O

23- L'adiadococinésie:

- A est l'impossibilité d'exécuter des mouvements alternatifs rapides.
- B- est l'impossibilité de reconnaître un objet par le toucher les yeux fermés
- C- est un retard à l'initiation des mouvements volontaires
- D- est un tremblement qui apparaît au maintien d'une posture-
- E- est mise en évidence par le Test doigt-nez

D

A

24- Dans l'Aphasie de Broca :

- A le discours du patient est pauvre et difficile
- B- le discours du patient est fluide et excessif mais incohérent
- C- La compréhension est généralement assez bien conservée
- D- le patient est incapable d'articuler les mots qui pourraient traduire sa pensée
- E- Le patient est conscient de son trouble

BC

25- Au cours du syndrome d'hypertension intracrânienne (H.I.C) :

- A. Les céphalées cèdent aux antalgiques habituels.
- B. Le Fond d'œil est contre-indiqué.
- C. La ponction lombaire doit être faite en urgence.
- D. L'évolution peut être marquée par la survenue d'une cécité définitive.
- E. Toutes les réponses sont fausses.

DE

D

26- La ponction lombaire :

- A Au niveau de l'espace inter-épineux situé entre L4 et L5.
- B Est contre indiqué en cas de syndrome méningé chez le nourrisson.
- C. Doit se faire devant un signe de Brudzinski positif.
- D. Retire du liquide céphalorachidien pour une étude cyto-biochimique et bactériologique.
- E. Toutes les réponses sont justes.

X

AD

27- parmi les étiologies du syndrome pyramidal :

- A. Une tumeur médullaire.
- B poliomyélite antérieure aiguë.
- C une spondylodiscite tuberculeuse. *mal de poète*
- D. Une dégénérescence du pallidum. *extr*
- E. Un zona. *vestibulaire*

BE

28- Dans la maladie de Parkinson :

- A. Il y a une paralysie généralisée plastique. *(hypertonie)*
- B. Les tremblements disparaissent au repos.
- C. Les réflexes ostéo-tendineux sont diminués.
- D. On peut avoir comme origine une intoxication au monoxyde de carbone.
- E. Il y a perte des mouvements automatiques. *x*

←

AB

29- Dans le syndrome de Ménière :

- A. Les vertiges sont discrets.
- B. Les troubles de l'équilibration sont franchement latéralisés.
- C. Le nystagmus est très marqué.
- D. Les épreuves instrumentales sont souvent normales.
- E. L'atteinte du nerf cochléaire est fréquente.

X

CD

30- Dans le syndrome cérébelleux :

- A. Les tremblements apparaissent à l'effort.
- B. Il y a une marche de Babinski-Weil. *vestibulaire*
- C. Il y a élargissement du polygone de sustentation.
- D. Il y a une micrographie.
- E. Toutes les réponses sont justes.

B

AC