UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE

Jeudi, le 08 février 2018

EXAMEN 1er EMD MODULE PHYSIOPATHOLOGIE 3éme ANNÉE

NOM :

PRENOM : Corrigé Type

SALLE :

1) Parmi ces propositions laquelle (ou lesquelles) est responsable d'anomalie du rapport ventilation / perfusion (VA / Q) (1pt)

a) Territoires alvéolaires bien ventilés et bien perfusés.
b) Territoires alvéolaires hypo ventilés et bien perfusés.
c) Territoires alvéolaires non ventilés et bien perfusés.
d) Territoires alvéolaires bien ventilés et non perfusés.
e) Toutes ces réponses sont justes.

2) Citez les différentes formes d'hypoxies que vous connaissez. (1pt)

- Hypoxie hypoxémique.
- " circulatoire
- " anémique
- " tissulaire.

3) L'hypercapnie est secondaire (cochez la ou les réponses justes). (1pt)

a) hypoventilation alvéolaire.
b) Paralysies musculaires respiratoires.
c) Atteinte des centres de commande respiratoire.
d) Augmentation de l'espace mort.
e) Les réponses abc sont justes.

4) Voici les résultats d'une gazométrie faite chez un patient qui présente une insuffisance respiratoire. (1pt)

Pa o2 = 60 mm hg
Pa co2 = 35 mm hg

Comment appelle t-on ce syndrome ?

Syndrome hypoxémie hypocapnie ou hypoxie pure.

5) Quels sont les différentes formes de fièvre ? (2pts)

- fébricule léger
- Pic fébrile
- fièvre intermittente
- " récurrente
- fièvre en plateau
- " marche d'escalier
- " ondulante

6) Toutes ces circonstances peuvent être à l'origine d'une hypokaliémie. (1pt)

(Cochez la ou les réponses fausses)

a) Une carence d'apport
b) Médications occasionnant un transfert intracellulaire du potassium.
c) Une acidose métabolique.
d) Troubles du transit avec diarrhée.
e) Un état de mal convulsif.
f) Un traitement par les β2 mimétiques (salbutamol).

7) Parmi ces propositions, quels facteurs régulent la kaliémie ? (1pt)

(Cochez la ou les réponses justes).

a) La calcémie.
b) L'équilibre acido-basique
c) L'aldostérone
d) La TSH.
e) L'insuline

8) Une hypokaliémie peut-être occasionnée par la prise de produits suivants : (1pt)

(Cochez la ou les réponses justes)

a) Antalgiques
b) Aldactone
c) Laxatifs
d) Inhibiteurs de l'enzyme de conversion
e) Diurétiques de l'anse
f) Antispasmodique

9) Ces signes cliniques font partie du tableau habituel de l'hypokaliémie. (1pt)

(Cochez la ou les réponses fausses)

a) Nervosité
b) Asthénie
c) Fatigabilité musculaire
d) Hypertension artérielle
e) Constipation rebelle
f) Douleurs abdominales

10) Une hyperkaliémie sévère : (Cochez la ou les réponses justes) (1pt)

a) Doit toujours faire redouter la survenue d'un arrêt cardiaque.
b) A des conséquences cardiaques majorées, si elle est associée à une hypernatremie.
c) A des conséquences cardiaques majorées chez l'insuffisant cardiaque.
d) Doit faire indiquer une hémodialyse en urgence.
e) Doit faire indiquer seulement un traitement par une résine échangeuse d'ions (Kayexalate)

11) Dans l'IRA fonctionnelle (IRF) (Cochez la ou les réponses justes) (1pt)

a) Il ya augmentation du flux sanguin rénal.
b) L'hypovolémie est en général la conséquence de l'hypoperfusion rénale.
c) l'évolution vers l'insuffisance rénale chronique est la règle.
d) La correction rapide de l'hypovolémie entraine la guérison de l'IRF

12) L'insuffisance rénale aiguë obstructive se voit dans les situations suivantes : (1pt)

(Cochez la ou les réponses fausses)

a) Lithiase urétérale unilatérale
b) Tumeurs ovariennes.
c) Cancer de la prostate.
d) Néphrite interstitielle.
e) Néoplasies du tractus urinaire.

13) Parmi ces étiologies lesquelles sont responsables de L'IRF : (1pt)

(Cochez la ou les réponses justes)

a) Baisse du débit cardiaque (Qc).
b) Baisse de la PA.
c) Pertes digestives.
d) Insuffisance surrénaliennes aigues ou chroniques.
e) GNA ou nécrose tubulaire

14) Une hématurie macroscopique est un mode de révélation fréquent de : (1pt)

(Cochez la ou les réponses justes)

a) Amylose rénale.
b) Tubulopathie.
c) Diabète rénale.
d) Glomérulonephrite à dépôt d'IgA
e) Lithiase urétérale.

15) Une ou plusieurs réponses justes. (1pt)

a) L'état d'hydratation se maintient constant grâce à un bilan équilibré entre les sorties et les entrées d'eau.

b) La quantité moyenne d'eau contenue dans un organisme adulte est de 30 %.

c) Le secteur extracellulaire correspond à 10 % du poids du corps.

d) Le secteur extracellulaire contient le secteur interstitiel et le secteur vasculaire.

16) Quelle est la réponse fausse. (1pt)

a) l'angiotensinogène est transformé en angiotensine I grâce à la rénine.

b) l'angiotensine I est active.

c) l'angiotensine I est transformée en angiotensine II grâce à l'enzyme de conversion.

d) L'angiotensine II est active.

17) Les signes cliniques de la déplétion sodée sont : (Une ou plusieurs réponses justes) (1pt)

a) Perte de poids.

b) Hypotension artérielle.

c) Tachycardie.

d) Oligurie voire anurie.

18) L'hyperthermie maligne est : (Cochez-la ou les réponses fausses) (1pt)

a) Une maladie pharmacogénétique.

b) De transmission autosomique récessive.

c) Se manifeste par une élévation de la température corporelle.

d) Peut être déclenchée par les anesthésiques halogénés.

19) Le traitement de l'hyperthermie de l'effort est : (Une ou plusieurs réponses justes) (1pt)

a) Refroidir le malade.

b) Remplissage vasculaire.

c) Dantrolène.

d) Si hypoglycémie apport de SG5%.

Scanned by CamScanner