

ResiPharmaTM

3^{ème} EMD de Physiopathologie.

Durée 45 mn

Répondre lisiblement en mettant une croix dans la (ou les) cases correspondant aux bonnes réponses.

(CRJ= cochez la ou les réponses justes. CRF= cochez la ou les réponses fausses.)

1- La pression diastolique:

- a- Est la pression artérielle la plus élevée pendant le cycle cardiaque.
- ☒ b- Est la pression la plus basse pendant le cycle cardiaque.
- c- Se produit lorsque le cœur se contracte.
- ☒ d- Se produit lors de la diastole.

2- Parmi les examens ci-dessous, lequel ne rentre pas dans le bilan de retentissement d'une HTA ?

- a- Le fond d'œil.
- b- Examen cardiaque.
- c- Créatininémie.
- ☒ d- Ionogramme urinaire.

3- Les valeurs normales de la pression artérielle au repos sont les suivantes :

- a- PAS > 140 mm Hg.
- ☒ b- PAD = 90 mm Hg.
- ☒ c- PAD < 90 mm Hg.
- ☒ d- PAS < 140 mm Hg.

4- Dans un hyperaldostérionisme primaire (hyperplasie de la zone glomérulée) on retrouve un des éléments suivants. Lequel ?

- a- une diminution de la réabsorption du Na⁺.
- ☒ b- Une HTA.
- c- Une hyperkaliémie.
- d- Une diminution de la volémie.

5- Toutes les anomalies ou maladies suivantes peuvent être responsables d'une HTA sauf une. Laquelle ?

- ☒ a- Hypothyroïdie.
- b- Glomérulo néphrite.
- ☒ c- Sténose d'une artère rénale.
- ☒ d- Hyperparathyroïdie.

6- Parmi les réponses suivantes concernant les inhibiteurs de l'enzyme de conversion, quelles sont celles qui sont exactes ?

- a- Elles ont pour substrat l'angiotensinogène.
- ☒ b- Elles ont pour substrat l'angiotensine I.
- c- Elles ont pour substrat l'angiotensine II.
- ☒ d- Elles sont contre indiqués en cas de grossesse.

7- Parmi les causes suivantes, quelles sont celles qui peuvent être responsables d'HTA ?

- ☒ a- Les oestroprogestatifs.
- ☒ b- La glycyrrhizine.
- ☒ c- syndrome d'apnée du sommeil.
- ☒ d- Phéochromocytome.

8- Chez un sujet hypertendu, sans excès pondéral, les mesures hygiéno diététiques suivantes sont recommandées :

- a- Régime hypocalorique.
- ☒ b- activité physique régulière adaptée à l'âge du sujet.
- ☒ c- Régime peu salé.
- ☒ d- Suppression du tabac, et autres excitants (café, stress..).

9- L'HTA : (cochez la réponse fausse)

- ☒ a- Est une maladie fréquente chez le sujet jeune.
- ☒ b- Est la première cause de mortalité dans le monde.
- ☒ c- Est la cause de nombreuses complications.
- ☒ d- Est le plus souvent de découverte fortuite.

10- Chez un patient atteint du syndrome de CONN, on retrouve :

- a- une augmentation de l'activité rénine et une augmentation de l'aldostéronémie.
- b- Une augmentation de l'activité rénine et une diminution de l'aldostéronémie
- c- Une augmentation de l'aldostéronémie et une diminution de l'activité rénine. *?? ald et N Reine*
- d- Une diminution de l'activité rénine et une diminution de l'aldostéronémie.

11- Tous les éléments suivants constituent des facteurs de risque de cancer du col utérin, sauf un. Lequel ?

- a- Infections génitales répétées (herpes génital) ✓
- b- Niveau socioéconomique élevé. ✓
- c- Partenaires sexuels multiples. ✓
- d- Premiers rapports sexuels avant 17 ans. ✓

12- Le frottis cervico vaginal pour le diagnostic infra clinique du cancer du col utérin est : (CRF)

- a- Nécessite une hospitalisation.
- b- Peu onéreux.
- c- Fiable.
- d- Simple à réaliser.

13- Parmi les anomalies nucléaires suivantes, certaines caractérisent les cellules cancéreuses. Lesquelles ?

- a- Noyau augmenté de volume avec un rapport N/C élevé. ✓
- b- Anisocaryose. ✓
- c- Membrane nucléaire mince à contours irréguliers. *hyper chromatin*
- d- Hypochromatisme. ✓

14- Le cytoplasme des cellules cancéreuses présente toutes les caractéristiques suivantes sauf une. Laquelle ?

- a- Cytoplasme peu abondant. ✓
- b- Anisocytose ✓
- c- Présence d'inclusions inhabituelles. ✓
- d- Cytoplasme acidophile. *basophile*

15- Les cellules cancéreuses présentent les anomalies de la croissance et de la suivantes : (CRF)

- a- augmentation de la différenciation cellulaire. ✓
- b- Perte de l'homéostasie cellulaire. ✓
- c- Perte de l'inhibition de contact. ✓
- d- Elles sont transplantables. ✓ *transplantable*

16- Le stroma des cancers épithéliaux : (CRF)

- a- Est un conjonctif néoformé nourricier et de soutien. ✓
- b- Il est abondant. ✓
- c- Il comporte tous les éléments du conjonctif normal.
- d- Ses cellules se cancérisent progressivement.

17- Le cancer du col utérin est à évolution lente : (CRF)

- a- Le délai entre la dysplasie et le cancer in situ est de 3 ans. ✓
- b- 80 à 85 % des dysplasies régressent. ✓
- c- 30 à 40 % des dysplasies régressent.
- d- Le passage du stade cancer in situ à cancer invasif se fait en 13 ans.

18- Le pronostic du cancer du col après traitement est le suivant : (CRF)

- a- Stade cancer in situ : 100% de guérison.
- b- Stade I : 80 à 85 % de guérison.
- c- Stade II : 70 à 75% de guérison. *55%*
- d- Stade III : 25 % de guérison.

19- Le frottis cervico vaginal de dépistage du cancer du col utérin ne concerne que les femmes ayant des rapports sexuels. Ses indications sont les suivantes : (CRF)

- a- FCV N°1 à partir de 18 ans.
- b- FCV N° 2 : un an après.
- c- Si FCV 1 et 2 normaux : 1 FCV tous les deux ans jusqu'à 55 ans, puis un FCV tous les 5 ans. *35 ans*
- d- Pour les femmes à risque : 1 FCV tous les ans.

20- Toutes les propositions suivantes constituent des facteurs de risque de cancer du sein sauf une. Laquelle ?

- a- femme célibataire. ✓
- b- Alimentation riche en graisses
- c- Niveau socio économique bas. *??*
- d- Intellectuelle. ✓

ResiPharma™