

QUESTIONS DE COURS

X 1)-Le traitement par antivitamine K (AVK) dans la maladie thrombo-embolique veineuse, cible un INR entre :

- A - 2 et 3
- B - 3 et 4
- C - 1 et 2
- D - Supérieur à 4

(1)

X 2)-Le traitement prescrit en priorité devant une embolie pulmonaire compliquée d'un état de choc est :

- A - des agents thrombolytiques
- B - l'héparine non fractionnée seule (HNF)
- C - Les Héparines de bas poids moléculaires (HBPM) seules
- D - Les AVK seuls.

3)- Le diagnostic de certitude de l'embolie pulmonaire peut faire appel aux examens suivants, sauf un le quel ?

- A - Un angio scanner thoracique multi détecteurs (multi-barrettes)
- B - Une scintigraphie pulmonaire de ventilation/perfusion
- C - Une angiographie pulmonaire
- D - Une gazométrie artérielle

(1)

X 4)- Concernant la Tamponnade cardiaque, cochez les réponses justes :

- A - Est une compression aiguë du cœur par accumulation abondante ou rapide de liquide dans le péricarde
- B - Est une compression chronique du cœur par fibrose du péricarde
- C - Réalise un tableau d'état de choc avec signes d'insuffisance cardiaque droite
- D - Réalise un tableau d'état de choc avec signes d'œdème aigu du poumon (OAP)

(1)

X 5)- Le mécanisme d'action des digitaliques est :

- A - Ils activent la pompe sodium potassium ATPase membranaire
- B - Ils bloquent la pompe sodium potassium ATPase membranaire
- C - Ils inhibent l'action de la phosphodiésterase
- D - Ils activent les bêta récepteurs membranaires

(1)

X 6)- Les symptômes d'un bloc auriculo-ventriculaire (BAV) du 3^{ème} degré peuvent être, cochez les réponses justes :

- A - Syncopes, lipothymies
- B - Insuffisance cardiaque
- C - Pertes de connaissance précédées de troubles visuels (prodromes)
- D - Troubles de la mémoire, sénilité chez le sujet âgé

(1)

X 7)- concernant les diurétiques, cochez la ou les réponse (s) fausse (s) :

- A - Les diurétiques de l'anse de Henlé entraînent une hypokaliémie
- B - Les diurétiques distaux et les thiazidiques sont tous épargneurs de potassium
- C - Les diurétiques thiazidiques agissent au niveau de la branche ascendante de l'anse de Henlé
- D - Tous les diurétiques éliminent le sodium et l'eau

(1)

X 8)- L'angor de Prinzmetal est caractérisé par, cochez la ou les réponse (s) juste (s) :

- A - Il survient à l'effort
- B - Il survient au repos
- C - Il se traduit à l'ECG par un sous-décalage du segment ST
- D - Il est secondaire à un spasme coronaire

9)- L'ordonnance de sortie d'un patient victime d'un IDM doit comporter, cochez les réponses justes :

- A - Une HBPM
- B - Aspirine et clopidogrel à vie
- C - Une statine
- D - Aspirine à vie et clopidogrel pendant une année

(1)

X 10)- concernant le syndrome de Leriche : Cochez la ou les réponse (s) juste (s) :

- A - Est secondaire à une obstruction du carrefour Aortique
- B - Due à l'association des lésions athéromateuses et d'une compression d'un axe veineux iliaque
- C - Associe une claudication des deux membres inférieurs et une impuissance sexuelle
- D - Constitue une indication électorale d'angioplastie
- E - Peut s'associer à une atteinte coronaire

(1)

11)- Les modifications suivantes sont observées au cours de la grossesse, cochez la ou les réponse(s) juste(s) :

- A-Augmentation du débit cardiaque
- B-Augmentation des résistances artérielles systématique
- C-Augmentation des facteurs de la coagulation
- D-Anémie gravidique physiologique
- E-Œdème des membres inférieurs

12)- Les étiologies du rétrécissement aortique sont : cochez les réponses justes :

- A-Maladie dégénérative (maladie de Monckeberg)
- B-Bicuspidie aortique
- C-Maladie de Marfan
- D-RAA
- E-Insuffisance rénale chronique

13)-Concernant l'insuffisance Aortique aigue, Cochez les réponses justes :

- A-Se voit dans les suites d'une dissection aortique type A
- B-Le ventricule gauche (VG)s'adapte progressivement
- C-Les cavités cardiaques ne sont pas dilatées
- D-La symptomatologie clinique est latente
- E-Le traitement chirurgical est indiqué le plus souvent en urgence

14)- Chez une femme ayant une cardiopathie congénitale cyanogène, les meilleurs moyens de contraception sont :

- A- la contraception orale par œstrogénostatifs
- B- L'utilisation du stérilet
- C-Les moyens mécaniques (preservatif,condom)
- D-La ligature des trompes

15)- Les lésions anatomo-pathologiques retrouvées au cours du RAA sont, cochez les réponses justes :

- A-Les lésions initiales sont spécifiques et irréversibles
- B-Le nodule d'Aschoff est caractéristique de l'atteinte rhumatismale
- C-Les lésions péricardiques évoluent presque toujours vers la péricardite chronique constrictive
- D-Le développement d'une sclérose rétractile valvulaire est caractéristique du RAA

16)- Les signes suivants sont habituellement retrouvés au cours de l'endocardite infectieuse, cochez les réponses justes :

- A-Taches de Roth au fond d'œil
- B-Erythème marginé
- C-Embolie systémique
- D-Pétéchies
- E- Faux Panaris d'Osler

- Un homme âgé de 68ans fumeur et obèse, présente une tension artérielle 160/ 105 mm Hg.

17)- A quelle catégorie de tension artérielle appartient ce patient :

- A-Normale
- B-Normale haute
- C-HTA grade I
- D-HTA grade II
- E-HTA grade III

N	th	I	II	III
			160, 105	180
			100, 109	110

18)-A quelle catégorie de risque cardiovasculaire appartient ce patient selon l'ESC/ESH 2007 :

- A-Standard
- B-Peu majoré
- C-Modérément majoré
- D-Fortement majoré
- E-Très fortement majoré

19)-Quelle serait votre attitude thérapeutique face à ce patient selon l'ESC/ESH 2007 :

- A- Abstention thérapeutique
- B-Mesures hygiéno-diététiques (MHD) seules
- C-MHD pendant plusieurs semaines à mois avec traitement médicamenteux
- D-MHD avec traitement médicamenteux d'emblée

20)-Parmi les propositions suivantes, quelles sont celles retrouvées dans la maladie de Barlow :

- A-Une dégénérescence myxoïde de la valve mitrale
- B-Plus fréquente chez l'homme
- C-Un souffle holo systolique au foyer mitral
- D- Des douleurs thoraciques avec palpitations
- E-Un clic méso systolique

Sf	.	.	X		
1-2	X	X			
3					
Subst					
AcC					

QUESTIONS DE STAGE

Les anomalies électrocardiographiques on peut enregistrer au cours des hypertrophies auriculaires, cochez les réponses justes :

- A-Sont toujours présentes à la fois en dérivations périphériques et en V1
- B- Une amplitude maximale de l'onde P en D2 > 2,5mm dans l'HAD
- C- Un aspect qR ou QR en V1 dans l'HAD importante
- D- Une onde P en V1 biphasique avec une négativité large et profonde dans l'HAG
- E- La durée de l'onde P est augmentée, atteignant au moins 0,12 s dans l'HAG.

2)-concernant l'électrocardiogramme : cochez les réponses justes

- A- Est un outil diagnostic des pathologies cardiaques et extra cardiaques
- B- La vitesse conventionnelle d'enregistrement est de 25 mm/s
- C- La durée normale du complexe QRS se situe entre 6ms et 10ms
- D- La zone de transition se situe généralement en V3 ou V4
- E- Un indice de Cornell >20 est pathologique chez l'homme

3)- concernant l'intervalle QT cochez les réponses justes

- A- Se mesure du début de QRS à la fin de l'onde T
- B- Représente l'ensemble de la dépolarisation et la repolarisation ventriculaire
- C- Un QT à 50 ms est pathologique
- D- La durée du QT dépend de la fréquence cardiaque
- E- Un QT allongé prédispose aux arythmies ventriculaires.

4)- Les éléments suivants font parties de la surveillance standard d'un opéré valvulaire à moyen terme cochez les réponses justes :

- A- l'échocardiographie doppler
- B- TP INR
- C- héparinémie
- D- Télé thorax
- E- ECG

5)- La surveillance du TCA chez un patient traité par calciparine à raison de 3 injections par jour en sous cutanée doit se faire, cochez la réponse juste

- A - 4 heures après l'injection
- B - 6 heures après l'injection
- C - 2 heures après l'injection
- D - à n'importe quel moment après l'injection

6)- Quelle est la conduite qui ne correspond pas au traitement d'une hémorragie grave sous AVK :

- A- Un arrêt de l'AVK
- B- L'administration de La Vitamine K
- C- L'administration de concentré de complexes prothrombiniques
- D- Une Transfusion de plaquettes

7)- concernant les AVK ; toutes ces propositions sont justes sauf une laquelle ?

- A- L'effet des AVK apparait immédiatement après la première administration
- B- L'équilibre d'un traitement par AVK nécessite plusieurs jours
- C- Les anti inflammatoires non stéroïdiens potentialisent leurs effets
- D- Les AVK sont indiquées à vie chez les porteurs de prothèses valvulaires mécaniques

8)- La systole auriculaire participe au volume d'éjection systolique du VG de ,cochez la réponse juste

- A - 10 à 20%
- B - 50 à 60%
- C - 60 à 70%
- D - 30 à 40%
- E - 20 à 30%

9)- sur un tracé ECG, un rythme sinusal se reconnait à ,cochez les réponses justes :

- A- Chaque QRS est précédé d'une onde P
- B- Le rythme cardiaque est régulier
- C- Les ondes P positives en D1 et D2
- D- Les espaces PR constants
- E- Les complexes QRS sont fins

10)- Un courant de lésions sous épicaudique se reconnait à l'ECG, cochez la réponse juste :

- A - des ondes T négatives
- B - Un sus-décalage du segment ST
- C - Un sous-décalage du segment ST
- D - des ondes T amples pointues et symétriques

Corrigé type

1. a
 2. a
 3. d
 4. ac
 5. b
 6. abd
 7. bc
 8. bd
 9. cd
 10. ace
 11. acde
 12. abde
 13. ace
 14. cd
 15. bd
 16. acde
 17. d
 18. d
 19. d
 20. ade
- questions de stage
1. bcde
 2. abcd
 3. abcde
 4. abde
 5. a
 6. d
 7. a
 8. d
 9. acd
 10. b