

Deuxième EMD de sémiologie

Chirurgie

- 1- Cochez les propositions justes concernant les caractéristiques de la hernie inguinale oblique externe:
 - a. Une hernie se situant au dessous de la ligne de Malgaine.
 - b. Une hernie siégeant sur la ligne blanche.
 - c. Une hernie appelée aussi hernie indirecte.
 - d. Hernie pouvant se compliquer par un étranglement.
 - e. Elle peut évoluer vers une hernie inguino-scrotale.

- 2- La ligne de Malgaine:
 - a. Est une Ligne qui part de l'épine iliaque anterosupérieure à l'épine du pubis.
 - b. Est une Ligne qui part de l'épine iliaque anterosupérieure à l'ombilic.
 - c. Permet de distinguer entre une hernie crurale et une hernie inguinale.
 - d. Permet de distinguer entre une hernie indirecte et une hernie directe.
 - e. Est un repère pour retrouver le point de Mac Burney

- 3- Dans une hernie étranglée, les propositions justes sont:
 - a. Le contenu est réductible à la palpation.
 - b. La palpation de la hernie n'est pas douloureuse.
 - c. Elle Peut évoluer vers la nécrose, la gangrène puis la perforation de l'anse.
 - d. Cette complication met en jeu le pronostic vital.
 - e. Elle se traduit souvent par un tableau d'occlusion intestinale aigue.

- 4- Le signe pathognomonique d'une péritonite aigue généralisée est
 - a. Une défense abdominale localisée
 - b. Une sensibilité abdominale généralisée
 - c. Une contracture abdominale généralisée classique ventre de bois
 - d. Un météorisme abdominal asymétrique
 - e. Un météorisme abdominal généralisé

- 5- La péritonite aigue primitive (donner la ou les réponses justes)
 - a. Est d'origine abdominale
 - b. Est d'origine hématogène
 - c. Peut être multimicrobienne
 - d. Est monomicrobienne
 - e. Est secondaire à une appendicite

6- La péritonite aiguë secondaire (donner la ou les réponses justes)

- a. Peut survenir par diffusion à partir d'un foyer infectieux abdominal
- b. Peut être d'origine hémotogène
- c. Peut survenir par perforation d'un organe creux abdominal
- d. Peut être secondaire à une cholécystite aiguë
- e. Peut être secondaire à une salpingite aiguë

7- Parmi les caractères suivants lesquelles déterminent les ascites d'origine inflammatoire :

- a- Elles sont en rapport avec une rétention hydrique
- b. elles sont dues à une irritation du péritoine
- c. peuvent être secondaire à une localisation au niveau du péritoine d'une infection tuberculeuse.
- d- Elles peuvent être secondaires à une augmentation de la pression dans le système porte
- e. L'étude chimique du liquide de ponction d'ascite montre qu'il s'agit d'un exsudat RIVALTA positif.

8- Le signe du flot est : (cochez la réponse juste) :

- a- Lorsqu'on donne une impulsion sur la paroi abdominale, le foie, mobile dans le liquide d'ascite, est projeté en arrière, et revient vers l'avant, venant frapper la main de l'examineur.
- b. le malade est en décubitus dorsal, la main gauche de l'examineur est posée à plat sur le flanc droit, de la main droite l'examineur donne une chiquenaude sur le flanc gauche du malade, la main d'un aide est placée par sur la ligne médiane de l'abdomen en cas d'ascite, l'onde sonore est transmise à travers le liquide et elle est perçue par la main gauche de l'examineur.
- c- consiste à placer une règle plate sur l'abdomen juste au-dessus du niveau des épines iliaques antérieures et supérieures, on appuie fermement la règle sur la paroi abdominale
- d- Épreuve permettant de différencier un épanchement d'origine inflammatoire d'un épanchement d'origine mécanique.

9- Parmi les enzymes suivantes laquelle ou lesquelles est (sont) augmentée(s) dans le plasma au cours des cholestases?

- a. Phosphatase alcaline
- b. Gamma-GT
- c. 5-nucléotidase
- d- Ornithinecarbonyl-transférase
- e- Lactico-deshydrogénase

10- Dans sa forme typique, l'ictère de la lithiase cholédocienne est :

- a. Précédé d'une douleur biliaire
- b- Progressif
- c. Précédé de fièvre
- d. Associé à une grosse vésicule palpable
- e- Associé à un diabète récent

(douleur, fièvre, ictère, sérum).

Agulian
fièvre

11- Chez un ictérique, la palpation d'une grosse vésicule évoque :

- a- Un cancer du hile du foie
- b- Une lithiase du cholédoque
- c- Un cancer du 1/3 inférieur de la VBP
- d- Un cancer de la tête du pancréas
- e- Tumeur ampullaire complète *non*

12- Un malade présente des douleurs sus-pubiennes, une pollakiurie et une dysurie. La température est à 38,2 C, la leucocytose est à 12 000 avec polynucléose. A l'examen, il existe une douleur sus-pubienne avec défense à ce niveau. La fosse iliaque droite est souple et indolore. Le toucher rectal est douloureux du côté droit. Les urines sont claires. Quel est votre diagnostic ?

- a. Cystite
- b. appendicite retro-cæcale
- c. appendicite pelvienne
- d. appendicite méso-coélique
- e. appendicite sous- hépatique

13- Le plastron appendiculaire :

- a. est une péritonite localisée
- b. est dû à une agglutination d'anses intestinales et d'épiploon autour de l'appendice
- c. est souvent favorisé par les antibiotiques
- d. se traduit par une masse de la fosse iliaque droite
- e. nécessite une intervention chirurgicale d'urgence

14- Le score d'Alvarado :

- a. Permet d'évaluer la probabilité d'une appendicite aigue dans le cadre d'une douleur abdominale en urgence
- b. Est score exclusivement clinique
- c. Est un score clinico-biologique
- d. Est un score exclusivement biologique
- e. est un test validé dans la prise en charge au diagnostic d'une douleur de fosse iliaque droite chez l'adulte

15- Quelles sont les causes de l'hématémèse ?

- a. Tumeurs colorectales
- b. Etranglement d'une hernie
- c. Rupture de varices œsophagiennes
- d. Maladie ulcéreuse gastroduodénale
- e. Tumeur bénignes et malignes de l'estomac

16- Une hématomèse est :

- a. Un saignement d'origine artériel provenant du tube digestif haut
- b. Une émission de sang rouge par la bouche au cours d'un effort d'éruclation
- c. Une émission de selles rouges
- d. Une émission de sang rouge par la bouche au cours d'un effort de vomissement
- e. Une émission de selles faites de sang rouge.

17- L'estimation exacte de la spoliation sanguine au cours d'une hémorragie digestive est faite sur ?

- a. l'état clinique seulement
- b. Les seuls critères biologiques.
- c. La quantité de sang rejetée seulement.
- d. Les critères cliniques, biologiques, et quantitatifs.
- e. La présence d'une anémie seulement..

18- Quelle sont les caractéristiques de la douleur de la cholécystite : la ou les réponses justes

- a. Elle est continue.
- b. En coup de poignard.
- c. En hémi-ceinture.
- d. Il existe une défense abdominale.
- e. Il n'y a pas de fièvre.

19- L'échographie demandée pour une cholécystite montre tous ces signes radiologiques sauf un lequel ?

- a. Un épaississement de la paroi vésiculaire.
- b. La présence d'un calcul enclavé dans l'infundibulum.
- c. La présence d'un liquide péri vésiculaire.
- d. La présence de l'air dans la paroi vésiculaire.
- e. Toutes ces réponses sont fausses.

20- La fissure anale se traduit par (cochez les réponses justes) :

- a. Une constipation réflexe
- b. Une incontinence
- c. Une tuméfaction douloureuse de l'anus empêchant la position assise
- d. Une contraction sphinctérienne
- e. Ulcération en queue de raquette, au déplissement de l'anus

21- Une thrombose hémorroïdaire externe se traduit cliniquement par (cochez les réponses justes) :

- a. L'apparition brutale d'une ulcération en raquette
- b. L'apparition brutale d'un écoulement purulent
- c. Un prurit nocturne intermittent
- d. Tuméfaction anale douloureuse Bleutée
- e. Une douleur intense, accentuée à la défécation

22- Toutes les anomalies suivantes sont facteurs de mauvais pronostic dans une pancréatite aiguë hémorragique sauf une, laquelle (réponse fausse) ?

- a. . Élévation de la créatininémie. ✓
- b. Baisse de la calcémie. ✓
- c. Hyperleucocytose > 16000/mm³. ✓
- d. Hyper-amylasémie.
- e. Hyperglycémie.

23- Parmi les mesures thérapeutiques suivantes quelle est celle qui est considérée aujourd'hui comme inutile et/ou inefficace dans le traitement d'urgence des pancréatites aiguës lithiasiques sévères ?

- a. La réhydratation et le remplissage volémique. ✓
- b. La mise en place d'une sonde urinaire. ✓
- c. La perfusion intraveineuse d'anti-enzymes. ✓
- d. La pancréatectomie en urgence.-
- e. La sphinctérotomie endoscopique en urgence

24- une occlusion basse est caractérisée par

- a. Des vomissements précoces et niveaux centraux L'ASP
- b. Arrêt des matières et de gaz précoces
- c. L'étiologie due aune à une torsion d'une anse grélique
- d. A l'ASP on retrouve des dilatations gazeuze

Gastro-entérologie

25- Un transit du grêle :

- a. est indiquée en cas d'une atteinte inflammatoire colique
- b. est réalisé avec une injection intra veineuse du produit de contraste
- c. met en évidence un épaississement pariétal grélique
- d. se fait sans aucune préparation préalable du malade
- e. est indiquée pour opacifier le colon et le recto-sigmoïde

26-Quelle est la proposition exacte ?

- a- . La radioscopie repose sur l'utilisation d'une plaque photographique.
- b- . La radiographie standard est basée sur l'atténuation des rayons X.
- c- . La tomодensitométrie consiste en l'injection de nuclide radioactif, émetteur de photons gammas.
- d- . Un doppler repose sur une large palette de couleur.
- e- . Les scanners ou l'IRM sont des exemples d'imagerie analogique

27- Concernant la dysphagie (cochez la réponse fausse) :

- a- Il s'agit d'une sensation de gêne au passage des aliments dans l'œsophage.
- b- Peut intéresser les liquides sans intéresser les solides
- c- Peut évoluer depuis plusieurs années
- d- L'examen de première intention devant la dysphagie est un TOGD
- e- Peut compliquer un RGO

28- Le reflux gastro-œsophagien (cochez la ou les réponses fausses)

- a- Est la remontée du contenu gastrique dans le pharynx
- b- est favorisée par la prière en post-prandial immédiat
- c- peut entraîner une laryngite
- d- Est fréquent au cours de la grossesse
- e- une hernie hiatale est toujours retrouvée

29- Parmi les étiologies des vomissements (cochez la ou les réponses justes)

- a- Gastro-entérite aiguë
- b- Ulcère gastrique
- c- Déséquilibre diabétique
- d- Anémie
- e- migraine

30- Un syndrome dysentérique au cours d'une amibiase colique aiguë non compliqué peut comporter :

- a- Des selles glaireuses
- b - Des selles sanglantes
- c- des selles graisseuses
- d- Un ténésme rectal
- e- un épreinte rectal

31- quels sont les signes cliniques de l'hypertension portale :

- a- splénomégalie
- b- circulation veineuse collatérale cutanée abdominale
- c- varices œsophagiennes
- d- hypertension artérielle
- e- ascite

32- Quels sont les signes cliniques d'une insuffisance hépato-cellulaire :

- a- érythrose palmaire
- b- hippocratisme digital
- c- angiomes stellaires
- d- ecchymoses cutanées
- e- xanthomes cutanés

Pédiatrie

33- Un nouveau-né normal le premier jour de vie présente : cochez la ou les réponse(s) juste(s)

- a. Une attitude en flexion des 4 membres
- b. Une attitude en extension des 4 membres
- c. à l'épreuve du foulard le coude dépasse la ligne medio claviculaire controlatérale
- d. Le grasping est déclenché par la simple stimulation de la paume de la main
- e. Le réflexe de succion est présent dès la naissance

34- Concernant le dépistage systématique néonatal : cochez la ou les réponse(s) juste(s)

- a. Le passage facile de la sonde nasogastrique permet d'éliminer une atrésie des choanes
- b. L'enroulement de la sonde au niveau œsophagien est en faveur d'une atrésie de l'œsophage
- c. Les deux manœuvres de BARLOW et ORTOLANI permettent de dépister une luxation congénitale de la hanche
- d. Le dépistage d'une surdité est primordial dès la naissance
- e. La luxation congénitale de la hanche et la paralysie du plexus brachial sont tous les deux secondaires à un traumatisme obstétrical.

35- Concernant les âges en pédiatrie : cochez la réponse(s) juste(s).

- a. Le prématuré est un nouveau-n  n  avant 36 semaines d'aménorrhée.
- b. Le prématuré est un nouveau-n  n  avant 34 semaines d'aménorrhée.
- c. La néonatalogie prend en charge la pathologie du nouveau-n  de sa naissance à J28.
- d. La néonatalogie prend en charge la pathologie du nouveau-n  de sa naissance à J20
- e. L'âge nourrisson va de l'âge de 1 mois jusqu'à l'âge de 4 ans.

36- Le carnet de santé : cochez la réponse(s) juste(s).

- a. Permet de suivre uniquement la vaccination de l'enfant.
- b. Permet de faire le lien entre les médecins.
- c. Permet de suivre la croissance staturo-pondérale de l'enfant.
- d. Doit être ramené par les parents à chaque consultation.
- e. N'est nécessaire que pour le suivi des enfants présentant une maladie chronique.

37--La flexion active du genou : cochez la seule bonne réponse parmi ces 5 énoncés.

a- ne dépasse pas 135°.

b- Est de 150°. c- Ne peut être chiffré. d- Est de 90°. e- Dépasse 150°.

38- A propos de la métatarsalgies : cochez la seule bonne réponse parmi ces 5 énoncés.

a- Est un Œdème de cheville.

b- Est une Impotence fonctionnelle du pied.

c- Est une Douleur de l'arrière-pied.

d- Est une douleur de l'avant-pied.

e- Est une Douleur de cheville.

39-- A propos de la luxation : cochez la seule bonne réponse parmi ces 5 énoncés. a- Est une déchirure des ligaments. b- Est une entorse. c- Est une déchirure des ligaments avec en plus l'articulation déboitée. d- Est une solution de continuité osseuse. e- Est une pseudarthrose.

40- Eneuresie primaire isolée se définit par:

a- incontinence urinaire diurne.

b- incontinence urinaire diurne et nocturne.

c- incontinence urinaire nocturne après une période de propreté supérieur à 6 mois .?

d- incontinence urinaire nocturne sans période de propreté. ?

41- les uropathies malformatives chez le nouveau née et le nourrisson se manifestent par:

a- signes généraux: fièvre, refus de tétée...

b- signes abdominaux: diarrhée, vomissements...

c- signes urologiques: dysurie, brûlures mictionnelles...

d- toutes les réponses sont justes

42- la vitamine D possède une action sur

a- Les muscles

b- Les os

c- Les yeux

d- Le système nerveux central

e- La parathyroïde

43- cochez les réponses justes concernant la cervicarthrose

a- Elle est rare a partir de 60ans

b- Elle peut se compliquer d'une myelopathie cervicatosique ✗

c- Plus fréquente chez les couturières ✗

d- Elle peut été due aune atteinte du ligament vertébrale commun antérieur

e- Elle peut s'accompagner de vertige ✗

44- Cochez la ou les réponses fausses :

- a. L'arthrographie est utilisée dans l'exploration des parties molles
- b. L'arthroscopie est un examen qui reflète la réaction de l'os à la maladie
- c. La radiographie standard permet une analyse de la densité osseuse et de l'interligne articulaire ✓
- d. Le diagnostic radiologique d'arthrose repose sur l'association d'un pincement articulaire, d'une ostéophytose et d'une ostéocondensation sous chondrale ✓
- e. Le diagnostic radiologique en pathologie tumorale du squelette peut montrer une lésion destructrice lytique ou condensante ✓

45- Les causes de l'ostéoporose sont : (Cochez la ou les réponses justes) :

- a. La carence en œstrogène
 - b. La sénilité
 - c. La corticothérapie prolongée
 - d. Un apport alimentaire suffisant en calcium et en vitamine D
 - e. La ménopause
- ⌒