

2CEAR 1AM 10 mars 2015

Sujets 1

Université Constantine 3. Faculté de Médecine.

Département de Médecine.

Laboratoire d'Anatomie Humaine. Première année de Médecine. Année 2014-2015.

Constantine le 10 mars 2015

Deuxième Contrôle écrit d'Anatomie Humaine 1am. Durée: 1h

Cocher la ou les réponses justes.

1- Au bras les collecteurs lymphatiques superficiels cheminent sur quelle face ?

- A- La face postéro-médiale du bras. * B- la face antéro-médiale du bras.
C- La face médiale du bras. D- La face antérieure du bras.
E- La face postérieure du bras.

2- Au bras le nerf ulnaire répond aux éléments anatomiques suivants:

- * A- En avant la veine brachiale médiale. * B- En arrière le muscle vaste médial.
C- Latéralement le nerf radial.
* D- Il est accompagné de l'artère collatérale ulnaire supérieure.
E- Médialement le septum intermusculaire médial.

3- Au niveau de l'avant-bras, le nerf ulnaire est en rapport de haut en bas avec les éléments anatomiques suivants:

- A- En arrière la face médiale puis la face antérieure du muscle fléchisseur radial du carpe.
* B- En arrière la face médiale puis la face antérieure du muscle fléchisseur profond des doigts.
* C- En avant le muscle fléchisseur ulnaire du carpe.
D- Médialement le tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts.
* E- En arrière le carré pronateur.

4- Concernant la partie supra-claviculaire du plexus brachial quelles sont les propositions justes?

- * A- L'artère scapulaire dorsale passe entre les troncs supérieur et moyen.
* B- L'artère supra-scapulaire le croise en avant.
C- L'artère cervicale transverse le croise en arrière.
D- Le muscle scalène antérieur est en arrière de lui.
* E- Le bloc interscalénique anesthésie les troncs supérieur et moyen.

5- Concernant le nerf thoracique long quelles sont les propositions justes?

- A- Il naît de C5 et C6. * B- Il naît de C5, C6 et C7.
C- Il passe entre la 2^{ème} côte et l'artère axillaire.
* D- Il passe dans l'angle que forment les muscles subscapulaire et dentelé antérieur.
* E- Il passe derrière le plexus brachial.

6- Concernant le nerf supra-scapulaire quelle est ou quelles sont le (s) proposition(s) juste(s) ?

- * A- Il naît de C5 et C6. * B- Il se dirige en bas, latéralement et en arrière.
C- Il se dirige en bas, médialement et en arrière.
* D- Il innerve les muscles supra-épineux, infra-épineux et les articulations de l'épaule.
E- Il innerve le muscle supra-scapulaire et les articulations de l'épaule.

7- Concernant les branches collatérales de la partie axillaire du plexus brachial quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- * A- Le nerf subscapulaire supérieur innerve l'articulation scapulo-humérale.
B- Le nerf subscapulaire supérieur innerve la partie inférieure du muscle subscapulaire.
* C- Le nerf thoraco-dorsal naît entre les nerfs sub-scapulaires.
* D- Le nerf thoraco-dorsal innerve le muscle grand dorsal.
E- Le nerf thoraco-dorsal innerve les muscles, grand rond et subscapulaire.

8- Concernant L'artère radiale quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Elle chemine dans la tabatière anatomique limitée en dehors par le tendon du brachio-radiale.
* B- Elle chemine dans la tabatière anatomique limitée en dehors par le tendon du long abducteur du pouce.
C- A l'avant-bras elle est accompagnée en dehors par la branche profonde du nerf radial.

Sujet ①

- * D- A l'avant-bras elle est accompagnée en dehors par la branche antérieure du nerf radial.
- * E- Elle chemine dans la tabatière anatomique limitée en dedans par le tendon du long extenseur du pouce.

9- Concernant le nerf musculo-cutané, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Il traverse le fascia brachial près du bord latéral du tendon du muscle brachial.
- * B- Sa branche terminale antérieure passe en arrière de la veine médiane céphalique.
- C- Sa branche terminale antérieure passe en avant de la veine médiane céphalique.
- * D- Son atteinte donne un avant-bras en pronation.
- E- Le nerf du brachial antérieur est une branche terminale.

10- Concernant la branche terminale profonde du nerf ulnaire, quelles sont les propositions justes?

- A- Le nerf adducteur du pouce est une de ses branches collatérales.
- * B- Elle passe entre le court fléchisseur du V et l'opposant du V.
- * C- Elle passe entre les muscles, abducteur et court fléchisseur du V.
- * D- Elle est accompagnée de l'arcade palmaire profonde.
- E- Elle est accompagnée de l'arcade palmaire superficielle.

11- Concernant la portion située au niveau de l'avant-bras du nerf médian, quelles sont les propositions justes?

- A- Il passe entre le muscle rond pronateur en avant et le muscle fléchisseur superficiel des doigts en arrière.
- * B- Il passe entre les deux chefs du muscle rond pronateur.
- * C- Latéralement sont situés les tendons des muscles, long fléchisseur du pouce et fléchisseur radial du carpe.
- D- Latéralement sont situés les tendons du muscle fléchisseur superficiel des doigts.
- * E- L'artère ulnaire à son origine est située en arrière de lui.

12- Concernant l'articulation de l'os pisiforme, quelles sont les propositions justes?

- * A- Articulation ellipsoïde.
- * B- Articulation plane.
- * C- Sa cavité articulaire est indépendante.
- D- Elle présente des ligaments interosseux très résistants.
- * E- La surface triquétrale est convexe.

13- Concernant l'articulation médio-carpienne, quelles sont les propositions justes?

- * A- La surface articulaire du carpe proximal est concave.
- B- La surface articulaire du carpe proximal est convexe.
- * C- La surface articulaire du carpe proximal est formée par les faces inférieures du triquétrum et du lunatum et la face médiale du scaphoïde.
- D- La surface articulaire du carpe proximal est formée par les faces inférieures du capitatum et hamatum, et la face médiale du scaphoïde.
- * E- Le condyle est formé par la face inférieure du scaphoïde.

14- Concernant la tête radiale, quelles sont les propositions justes?

- A- La circonférence articulaire répond au ligament carré.
- * B- La circonférence articulaire répond au ligament annulaire.
- C- La circonférence articulaire répond au capitulum huméral.
- * D- La circonférence articulaire répond à l'incisure radiale de l'os ulna.
- * E- La circonférence articulaire est moins haute latéralement.

15- Concernant l'articulation du coude, quelles sont les propositions justes?

- * A- Le faisceau moyen du ligament collatéral radial passe derrière la tête radiale.
- B- La membrane synoviale forme le récessus sacciforme autour du col radial.
- * C- La membrane synoviale forme le récessus sacciforme entre le radius et l'os ulna.
- * D- Le faisceau antérieur du ligament collatéral radial cravate la tête radiale.
- E- Le faisceau postérieur du ligament collatéral radial est tendu de la face postérieure de l'épicondyle latéral au bord postérieur de l'olécrâne.

16- Concernant les mouvements du coude, quelles sont les propositions justes?

- A- L'axe des mouvements est transversal, oblique en bas et en dehors.

Le nerf brachio-dorsal innervé les muscles, grand rond et subscapulaire.

8- Concernant l'artère radiale quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Elle chemine dans la tabatière anatomique limitée en dehors par le tendon du brachio-radiale.
- * B- Elle chemine dans la tabatière anatomique limitée en dehors par le tendon du long abducteur du pouce.
- C- A l'avant-bras elle est accompagnée en dehors par la branche profonde du nerf radial.

2CEAR IAM 10 mars 2015

Sujet 1

- * B- Lors de la flexion, la grande cavité sigmoïde se déplace d'arrière en avant, autour de la trochlée.
- * C- Lors de l'extension, le mouvement est freiné par le tonus des muscles fléchisseurs.
- D- Lors de la flexion, la cupule radiale glisse contre le condyle huméral d'avant en arrière.
- * E- Lors de la flexion, la cupule radiale glisse contre le condyle huméral d'arrière en avant.

17- Concernant l'os radius, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- * A- La face postérieure de la diaphyse donne insertion au muscle court extenseur du pouce.
- * B- La face latérale de la diaphyse donne insertion au muscle rond pronateur.
- C- La face antérieure de la diaphyse donne insertion au muscle long abducteur du pouce.
- * D- Le bord antérieur de la diaphyse donne insertion au muscle fléchisseur commun superficiel des doigts.
- E- Le bord postérieur de la diaphyse donne insertion au muscle court supinateur.

18- Concernant l'os ulna quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- * A- La face postérieure de la diaphyse donne insertion au muscle extenseur ulnaire du carpe.
- B- La face antérieure de la diaphyse donne insertion au muscle long fléchisseur du pouce.
- C- La face médiale de la diaphyse donne insertion au muscle carré pronateur.
- * D- Le bord postérieur de la diaphyse donne insertion au muscle fléchisseur ulnaire du carpe.
- * E- La grande cavité sigmoïde est formée par la face antérieure de l'olécrâne et la face supérieure de l'apophyse coronoïde.

19- Concernant les muscles de l'avant-bras quelles sont les propositions justes?

- * A- Le long palmaire est un fléchisseur du poignet.
- B- Le fléchisseur radial du carpe s'insère sur la partie supérieure de la face latérale de la diaphyse du radius.
- * C- Le long extenseur radial du carpe s'insère sur l'épicondyle latéral de l'humérus.
- D- L'extenseur ulnaire du carpe est un abducteur de la main.
- * E- L'extenseur ulnaire du carpe est un adducteur de la main.

20- Concernant les muscles de la main, quelle est ou quelles sont le(s) proposition(s) juste(s)?

- A- Le court fléchisseur du pouce s'insère sur le tubercule du scaphoïde et le 1^{er} métacarpien.
- * B- Le court abducteur du pouce s'insère sur le tubercule du scaphoïde et la face antérieure du rétinaculum des fléchisseurs.
- C- L'abducteur du petit doigt s'insère sur l'hamulus de l'hamatum et le rétinaculum des fléchisseurs.
- * D- Le court fléchisseur du petit doigt s'insère sur l'hamulus de l'hamatum et le rétinaculum des fléchisseurs.
- * E- Les interosseux palmaires s'insèrent sur les faces axiales des 1^{er}, 2^{ème}, 4^{ème}, et 5^{ème} métacarpiens.

21- Concernant l'articulation acromio-claviculaire quelles sont les propositions justes?

- * A- C'est articulation synoviale type arthroïde.
- * B- La surface acromiale de la clavicule est ovale orientée en avant et latéralement.
- C- Le ligament trapézoïde s'insère sur le bord médial du processus coracoïde.
- D- Le ligament conoïde renforce la partie supérieure de la capsule.
- * E- Les ligaments coraco-claviculaires médial et latéral sont des épaisissements de l'aponévrose clavipectorale.

22- Concernant l'action des muscles suivants sur l'articulation scapulo-humérale quelle(s) est ou sont le(s) propositions juste(s)?

- A- La flexion est assurée principalement par le grand pectoral et le coraco-brachial.
- * B- La flexion est assurée principalement par le grand pectoral et le faisceau antérieur du deltoïde.
- C- La flexion est assurée principalement par le grand pectoral et le faisceau postérieur du deltoïde.
- * D- L'adduction est assurée principalement par le grand pectoral, grand dorsal et grand rond.
- E- La rotation est assurée principalement par le petit rond et le faisceau postérieur du deltoïde.

23- Le prélèvement du sang se fait généralement à quel(s) niveau(x)?

- * A- La face antérieure du pli du coude.
- B- La face postérieure du pli du coude.
- * C- La face dorsale de la main.
- D- La face palmaire de la main.
- E- La face antérieure de l'avant-bras.

24- Les nœuds lymphatiques superficiels du membre supérieur sont représentés par :

- A- Les nœuds sus-épicondyliens latéraux.
- * B- Les nœuds du sillon delto-pectoral.

sujet 1.

31AM 10 mars 2015

- * C- Les nœuds sus-épicondyliens médiaux. D- Les nœuds huméraux.
* E- Les nœuds superficiels postérieurs de l'épaule.
- 25- Parmi les nœuds lymphatiques suivants quel(s) groupe(s) représente(ent) les nœuds axillaires?**
- A- Le groupe des nœuds lymphatiques médiaux.
B- Le groupe des nœuds lymphatiques sus-scapulaires.
* C- Le groupe des nœuds lymphatiques para-mammaire.
* D- Le groupe des nœuds lymphatiques intermédiaire ou centraux.
* E- Le groupe des nœuds lymphatiques apicaux ou sous claviculaire.
- 26- Un lymphœdème du membre supérieur est un gonflement provoqué par:**
- A- Un blocage de la circulation veineuse. * B- Un blocage de la circulation lymphatique.
C- Un blocage de la circulation artérielle.
* D- Un curage ganglionnaire axillaire. E- Un blocage circulatoire mixte.
- 27- Concernant les branches collatérales de l'artère axillaire, quelle(s) est ou (sont) les propositions juste(s)?**
- * A- L'artère thoracique latérale vascularise les muscles pectoraux, grand dentelé et intercostaux.
B- L'artère thoracique latérale vascularise les muscles deltoïde, grand dentelé et intercostaux.
* C- Les artères, circonflexe scapulaire et thoraco-dorsale sont des branches terminales de l'artère sub-scapulaire.
D- L'artère circonflexe humérale antérieure traverse le quadrilatère huméro-tricipital.
* E- L'artère thoracique supérieure naît au bord inférieur du muscle sub-clavier.
- 28- Concernant l'arcade artérielle palmaire superficielle, quelle est ou quelles sont les propositions juste(s)?**
- * A- L'artère radio-palmaire naît en regard du processus styloïde radial.
* B- L'arcade palmaire superficielle est située entre l'aponévrose palmaire moyenne en avant et les tendons des muscles fléchisseurs en arrière.
C- L'arcade palmaire superficielle est située entre l'aponévrose palmaire moyenne en avant et les muscles interosseux palmaires en arrière.
* D- Les artères digitales palmaires propres naissent au bord inférieur du ligament transverse superficiel du métacarpe.
E- L'artère radio-palmaire chemine sur le muscle court fléchisseur du pouce.
- 29- Concernant l'artère ulnaire quelle est ou quelles sont les propositions juste(s)?**
- * A- Au niveau du tiers supérieur de l'avant-bras, elle répond en arrière aux muscles, brachial antérieur et fléchisseur profond des doigts.
B- Au niveau du tiers supérieur de l'avant-bras, elle répond en dehors au muscle fléchisseur ulnaire du carpe.
C- Le rameau carpien dorsal latéral est une de ses branches collatérales.
D- Au niveau du tiers inférieur de l'avant-bras, elle répond latéralement au fléchisseur commun profond des doigts.
* E- Au niveau du poignet l'os pisiforme est situé en dedans d'elle.
- 30- Concernant les branches terminales du plexus brachial quelle est ou quelles sont les propositions juste(s)?**
- * A- Dans le canal brachial, le nerf ulnaire est situé en dedans de l'artère humérale.
* B- Au pli du coude le nerf médian est en rapport médialement avec le muscle rond pronateur.
C- Au poignet le nerf médian est en rapport latéralement avec le muscle court fléchisseur du pouce.
* D- Dans le sillon bicipital latéral le nerf radial est accompagné de l'artère collatérale radiale et l'artère récurrente radiale.
E- Le nerf digital dorsal latéral de l'index est une branche terminale de la branche profonde du nerf radial.

FIN