

MEMBRE SUPÉRIEUR

Cette année le Professeur Bronsard a complètement changé le chapitre sur le membre supérieur. Je n'ai donc pas détaillée la correction comme pour le rachis ou le locomoteur. Si vous avez des questions n'hésitez pas.

Q1-2004 A propos de l'humérus

- A- La tête regarde en haut en avant et en dedans
- B- Les condyles huméraux sont rétroversés
- C- Le nerf radial croise la face postérieure de la diaphyse de haut en bas et de dedans en dehors.
- D- La gouttière du biceps est entre l'épicondyle et l'épitrochlée
- E- La gouttière du nerf ulnaire est sur la face antérieure du condyle huméral latéral.

Q2-2004 Si sur une radiographie de contrôle après réduction d'une fracture de l'extrémité inférieure du radius la surface articulaire inférieure du radius regarde 10° en avant et 20° en dedans, on peut dire que la réduction est satisfaisante **parce que** ces valeurs sont celles des angles normaux du radius.

Q3-2005 A propos des deux os de l'avant bras

- A- La styloïde radiale descend moins bas que la styloïde ulnaire
- B- Dans son ensemble le radius est plat et rectiligne
- C- L'ulna présente une courbure supinatrice et une courbure pronatrice
- D- La tête du radius est un fragment de cylindre
- E- La tête de l'ulna est un fragment de poulie

Q4-2006 Le corps de la scapula est très épais **parce que** l'épine de la scapula est postérieure.

Q5-2006 Les fractures de la diaphyse de l'humérus sont souvent associées à une paralysie du nerf médian **parce que** ce nerf s'entoure autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

Q6-2007 La clavicule présente un canal médullaire **parce que** c'est un os long

Q7-2008 A propos de l'humérus

- 1- Le col est rétroversé
 - 2- La palette humérale est déjetée en avant
 - 3- La fossette coronoïde est au-dessus du capitulum
 - 4- La fossette olécraniennne est en avant
 - 5- La tête à la forme d'un $\frac{3}{4}$ de sphère
- A. 1 B. 12 C. 123 D. 1234 E. 12345

Q8-2008 A propos des os du pied :

- 1. Le talus s'articule avec le cunéiforme médial
 - 2. Le sustentaculum tali est sur la face médiale du calcaneus
 - 3. Le calcaneus s'articule avec l'os naviculaire
 - 4. Le premier métatarsien s'articule avec l'os naviculaire
 - 5. Le cinquième métatarsien s'articule avec l'os naviculaire
- A 1 B 12 C 2 D 2345 E 12345

Q9-2010 Les os de la première rangée du carpe sont :

- A- Le scaphoïde
- B- Le lunatum (semi-lunaire)
- C- Le triquétrum (pyramidal)
- D- Le pisiforme
- E- Le capitulum

Q10-2010 Les os de la deuxième rangée du carpe sont :

- A- Le trapèze
- B- Le trapézoïde
- C- Le capitatum (grand os)
- D- L'hamatum (os crochu)
- E- Le cuboïde

Q11-2010 A propos du radius on peut dire que :

- A) La tête du radius est un fragment de sphère
- B) La courbure supérieure est la courbure supinatrice
- C) La courbure inférieure est la courbure pronatrice
- D) La styloïde radiale descend plus bas que la styloïde ulnaire
- E) La surface articulaire carpienne regarde en bas et en avant

Q12-2010 A propos de l'ulna on peut dire que :

- A) Il a la forme d'un « s » italique
- B) Il présente à son extrémité inférieure un col, une tête et une apophyse styloïde
- C) La tête de l'ulna est un fragment de cylindre
- D) L'olécrâne est une apophyse située au niveau de son extrémité supérieure
- E) L'apophyse coronoïde de l'ulna est antérieure

Q13-2010 A propos de l'humérus, donnez la fausse :

- A. Le col est dirigé en haut, en avant et en dedans
- B. Le nerf radial passe dans la gouttière de torsion de l'humérus
- C. Le nerf radial sort de la gouttière de torsion de l'humérus 4 travers de doigt au dessus de l'épicondyle latérale
- D. Le nerf ulnaire passe dans une gouttière située en arrière et en dedans de la palette humérale
- E. Le nerf axillaire (circonflexe) cravate la jonction métaphyso-diaphysaire de l'humérus

Q14-2013 A propos de l'humérus, on peut dire que : donnez la/les vraie/s

- A) le col présente un angle de rétroversion
- B) la tête est un fragment de sphère
- C) l'extrémité inférieure ou distale est dans son ensemble élargie et antéversée
- D) la gouttière du nerf radial est sur la face postérieure de la diaphyse et est oblique en bas et en dehors
- E) ABCD fausses

Q15-2013 Le nerf ulnaire peut présenter au niveau du coude un syndrome de compression du type syndrome canalaire **Parce qu'**il passe dans une gouttière osseuse située sur la face postérieure de l'extrémité distale de l'humérus, en dehors du capitulum.

Q16-2013 Les fractures de la diaphyse de l'humérus donnent fréquemment des paralysies du nerf ulnaire **Parce que** le nerf ulnaire passe en regard d'une gouttière osseuse située en arrière et en dedans de la palette humérale

Q17-2013 A propos des os de la main, on peut dire que : donnez la/les vraie/s

- A) le scaphoïde s'articule, entre autre, avec la tête de l'ulna
- B) le capitatum s'articule avec le lunatum, le scaphoïde, le triquetrum, le trapézoïde et l'hamatum ;
- C) la deuxième rangée des os du carpe comprend : trapèze, trapézoïde, capitatum, triquetrum ;
- D) la première rangée des os du carpe comprend : scaphoïde, lunatum, hamatum, pisiforme
- E) ABCD fausses

Q18-2013 On pratique les injections intramusculaires dans le muscle deltoïde au-dessus du processus acromial **Parce que** le risque des injections intra-deltaïdiennes est de léser le nerf radial qui passe dans le deltoïde à quatre travers de doigts au-dessous de la saillie du processus acromial

Q19-2014 A propos du squelette de l'avant bras, on peut dire que :

- A) la courbure supinatrice du radius est la courbure supérieure de cet os
- B) tête du radius est un fragment de sphère pleine
- C) la tête de l'ulna est un fragment de sphère creuse
- D) la styloïde du radius est en dedans de la métaphyse distale de cet os
- E) ABCD fausses

Q20-2014 Une fracture de la diaphyse humérale peut donner une paralysie du nerf radial **parce que** le nerf radial est le nerf de l'extension de la main et du coude.

Q21-2015 Lorsqu'un patient a une fracture de la diaphyse de l'humérus on recherche chez ce patient une paralysie du nerf radial **car** le nerf radial passe dans une gouttière sur la face postérieure de la diaphyse de l'humérus et l'on dit qu'il « s'entoure » autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

Q22-2015 On dit que la tête de l'humérus regarde en haut et en arrière et en dedans **car** le col de l'humérus présente un angle d'inclinaison de 125° et de rétroversion de 60°.

Q23-2015 Au niveau de la face postérieure de l'extrémité inférieure de l'humérus on voit les surfaces articulaires de la trochlée et du capitulum **car** la trochlée humérale a la forme d'une poulie et le capitulum est un fragment de sphère apposé en avant de l'extrémité inférieure de l'humérus.

Q24-2015 Les os du carpe sont au nombre de huit de chaque côté et présentent deux rangées, l'une est supérieure et l'autre est inférieure **car** dehors en dedans, les os de la rangée supérieure sont le scaphoïde, le lunatum, le triquetrum et le pisiforme ; et les os de la rangée inférieure sont le trapézoïde, le trapèze, le capitatum et l'hamatum

Q25-2015 Le lunatum est encroûté de cartilage sur toutes ses faces et porte ce nom **car** il a la forme d'une pleine lune

Q26-2015 La tête du radius a la forme d'une sphère pleine **car** la tête de l'ulna a la forme d'un fragment de sphère creuse.

Q27-2016 Lorsqu'un patient présente une plaie postérieure et interne du coude on craint une paralysie du nerf radial. Parce que le nerf radial passe au niveau de la palette humérale dans une gouttière qui est en dedans de la trochlée (surface articulaire ulnaire de l'humérus) et sur la face postérieure de la palette humérale

Q28-2017 Un blessé qui présente une fracture du condyle huméral peut présenter une lésion du nerf ulnaire, **Parce que** le nerf ulnaire passe dans une gouttière qui est en dedans et en arrière du condyle huméral.

Q29-2017 Un blessé qui présente une fracture du col chirurgical de l'humérus présente fréquemment une paralysie du nerf huméral, **Parce que** le nerf huméral s'entoure autour de l'humérus comme un drapeau autour de sa hampe.

Q30-2018 A propos de l'humérus, on peut dire que :

- A) Le col de l'humérus est dirigé en haut, en avant et en dedans
- B) Le nerf axillaire entoure la diaphyse de l'humérus
- C) Le nerf huméral entoure le col chirurgical de l'humérus
- D) Le nerf ulnaire passe dans une gouttière postérieure au niveau de l'épicondyle latéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

Q31-2018 A propos des deux os de l'avant-bras, on peut dire que :

- A) La tête du radius a la forme d'un fragment de sphère
- B) La tête du radius n'est encroûtée de cartilage qu'au niveau de sa face supérieure
- C) La tête de l'ulna a la forme d'un fragment de sphère
- D) La courbure supinatrice du radius est la courbure distale de l'os
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

Q32-2018 — Les os de la rangée proximale du carpe sont de dehors en dedans :

- A) Scaphoïde, naviculaire, lunatum, capitatum
- B) Scaphoïde, lunatum, hamatum, pisiforme
- C) Scaphoïde, lunatum, trapeze, pisiforme
- D) Pisiforme, triquetrum, lunatum, scaphoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses.

2) Membre supérieur

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	C	C	D	E	D	B	C	E	E	A	A	A	ABCD	C	D	B	E	A	B	A	C	D	C	C	E	E
28	29	30	31	32																						
E	E	E	E	E																						