

DM n°X : Les vertèbres cervicales - présentiel

Tutorat 2024-2025 : 15 QCMS – Durée : 15 min



QCM 1 : A propos des vertèbres cervicales :

- A) La partie la plus caractéristique est le pédicule de la vertèbre
- B) La succession des foramens transversaires le long du rachis cervical forme le canal transversaire
- C) L'artère transversaire, la veine transversaire et le nerf transversaire y passent
- D) Le nerf spinal qui circule sur le processus transverse de C4 est le nerf spinal C4
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des vertèbres cervicales :

- A) Le nerf spinal qui circule sous le processus transverse de C4 est le nerf spinal C4
- B) Sur une vue antérieure de C6, on peut voir le nerf spinal C6 passer en avant du pédicule transverse
- C) Le plateau supérieur du corps vertébral présente des petits crochets appelés uncus
- D) Sur une vue supérieure de C6, on peut voir les surfaces des processus articulaires inférieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des vertèbres cervicales :

- A) Le canal médullaire est triangulaire à la section
- B) Le processus épineux est bifide
- C) Le processus transverse est pair et bi-tuberculeux
- D) Les processus articulaires inférieurs sont dirigés vers le bas et l'avant
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du rachis cervical :

- A) La gouttière du processus transverse héberge l'orifice vertébral
- B) C6 présente 9 surfaces articulaires
- C) Les mouvements de rotation latérale sont permis en majorité par les muscles de l'oculocéphalgyrie
- D) L'articulation entre C1 et C2 est dite en selle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos du rachis cervical :

- A) L'artère vertébrale pénètre le canal médullaire en C6
- B) La veine vertébrale pénètre le canal médullaire en C1
- C) Un traumatisme en « coup du lapin » peut entraîner une dissection de l'artère vertébrale
- D) Cette dissection de l'artère vertébrale peut entraîner un AVC du territoire antérieur de l'encéphale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos du rachis cervical supérieur :

- A) C1, aussi nommé l'axis, ne présente pas de corps vertébral
- B) C2 présente un processus en forme de dent, dit processus odontoïde
- C) Sur une vue antérieure, l'axis présente 5 surfaces articulaires
- D) Un tubercule à la face médiale des deux masses latérales de C1 permet la tension du ligament transverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos du rachis cervical supérieur :

- A) Dans la loge antérieure délimitée par le ligament transverse, on retrouve la dent de l'axis
- B) L'artère transversaire vascularise la partie postérieure de l'encéphale
- C) Sur une vue latérale de l'atlas, on peut voir l'artère vertébrale effectuer une rotation de 90° après avoir contourné la masse latérale
- D) Un traumatisme en « coup du lapin » peut être causé par une manipulation ostéopatique un peu trop brutale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos du rachis cervical supérieur :

- A) Les processus articulaires inférieurs de C2 présentent une orientation différente de ceux de la vertèbre cervicale type
- B) Le processus épineux de C1 est bifide
- C) Au niveau de l'atlas, les vestiges des processus articulaires prennent le nom de masses latérales
- D) Ces masses latérales s'articulent avec les condyles temporaux du crâne en supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

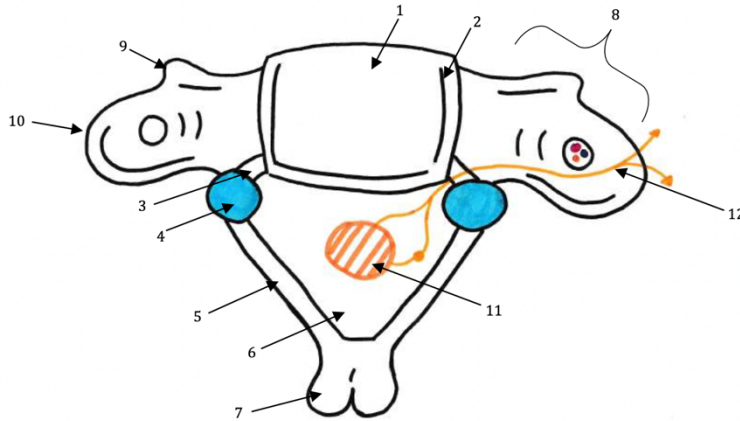
QCM 9 : A propos du rachis cervical supérieur :

- A) L'atlas ne présente pas de corps vertébral, en revanche elle présente un plateau vertébral supérieur
- B) Le plateau vertébral supérieur de C2 ne présente pas d'encroûtement cartilagineux
- C) La dent de l'axis s'articule en avant avec la face postérieure de l'arc antérieur de l'atlas
- D) Des fractures de l'odontoïde peuvent induire des défauts de rotation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des mouvements du rachis cervical :

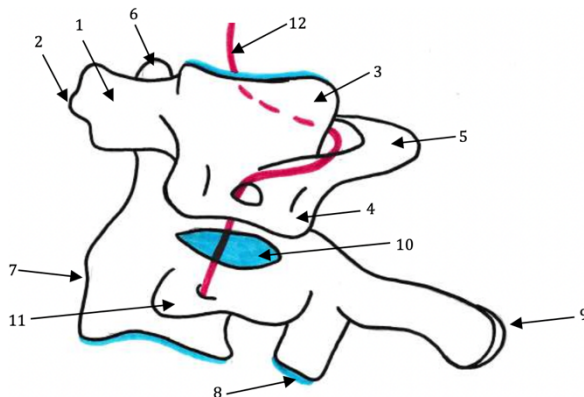
- A) Mouvements d'inflexion latérale
- B) Mouvements de rotation latérale
- C) Mouvements de pronation/supination
- D) Mouvements d'extension/flexion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de ce schéma :



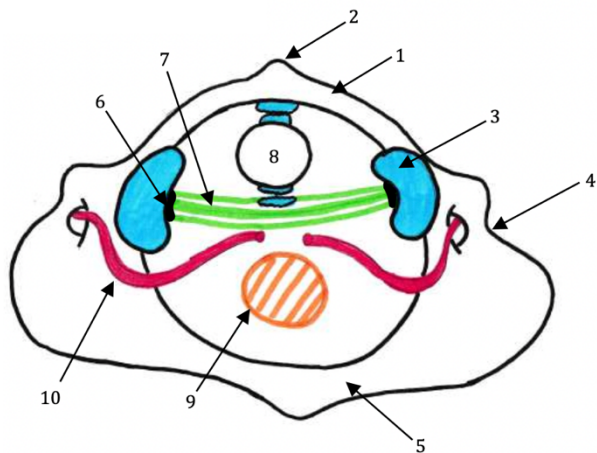
- A) Vue supérieure de la vertèbre cervicale type
- B) 2 → uncus
- C) 6 → foramen transversaire
- D) 5 → pédicule
- E) 3 → lame
- F) 8 → processus transverse bifide
- G) 7 → processus épineux bi-tuberculeux
- H) 4 → Surfaces articulaires orientées vers le bas et l'avant
- I) 11 → moelle spinale

QCM 12 : A propos de ce schéma :



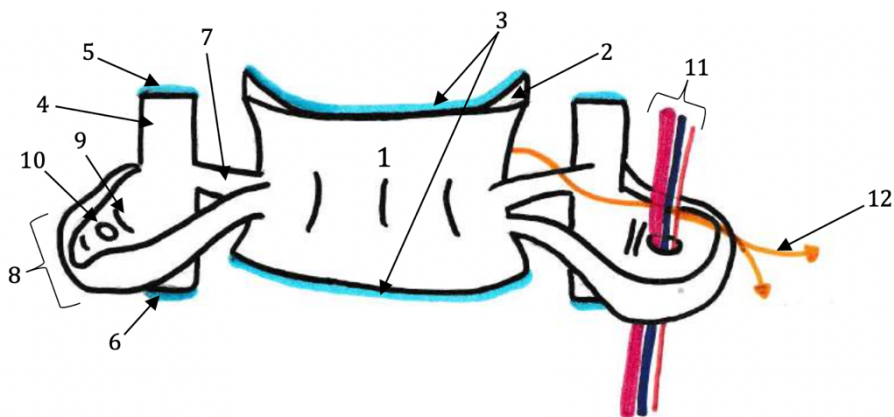
- A) Articulation dite en cerceau
- B) 11 → processus transverse de l'atlas
- C) 9 → processus épineux bifide
- D) 2 → tubercule antérieur de l'axis
- E) 6 → processus odontoïde
- F) 12 → artère vertébrale

QCM 13 : A propos de ce schéma :



- A) Vue supérieur de C1/l'atlas
- B) 3 → masse latérale
- C) 4 → processus transverse
- D) 10 → rotation de 180° de l'artère vertébrale
- E) 7 → ligament transverse
- F) 9 → moelle spinale (loge antérieure)
- G) 8 → processus odontoïde (loge postérieure)
- H) 1 → arc postérieur

QCM 14 : A propos de ce schéma :



- A) 7 → lame de la vertèbre
- B) 4 → colonne articulaire
- C) 9 → convexité supérieure
- D) 10 → foramen vertébral
- E) 11 → pédicule vertébral
- F) 12 → nerf vertébral et ses deux rameaux
- G) 6 → Surfaces articulaires orientées vers le bas et l'avant

QCM 15 : A propos du rachis cervical :

- A) La lordose est une de ses caractéristiques
- B) Il est composé de 7 vertèbres
- C) La vertèbre cervicale type (C6) est la vertèbre cervicale la plus commune
- D) C1 et C2 sont des vertèbres spéciales
- E) La tête&cou c'est la meilleure matière <3