

DM n°1 : Articulation temporo-mandibulaire

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMs



QCM 7 : A propos des muscles de l'articulation temporo-mandibulaire, on peut dire que :

- A) On retrouve 9 muscles masticateurs au total : 4 pour l'occlusion et 3 pour l'ouverture
- B) Le muscle masséter s'insère du processus zygomatique jusqu'au tubercule massétérique de la mandibule
- C) Tous les muscles masticateurs sont innervés par le nerf alvéolaire inférieur
- D) Le muscle temporal est séparé en 2 : occlusif dans sa partie antérieure et rétropulseur dans sa partie postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos du muscle ptérygoïdien latéral, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il s'agit d'un muscle de l'occlusion
- B) En plus d'être occlusif, il est rétropulseur
- C) Il est dirigé vers le bas et le dehors
- D) Il s'insère dans la concavité des 2 ailes du processus ptérygoïdien et au niveau de l'angle de la mandibule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La tête et le col de la mandibule se trouve au niveau du corps de la mandibule
- B) Les forces de pressions appliquées sur les condyles lors de la mastication atteignent 100kg
- C) La mandibule était autrefois appelée le maxillaire inférieur
- D) Le ligament stylo-mandibulaire est un épaississement capsulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Cette articulation est soumise à des pathologies comparables à celles du ménisque présent au niveau du genou
- B) On y trouve un fibrocartilage d'interposition ou disque intra-articulaire qui peut être luxé vers l'avant en cas d'occlusion trop importante de l'articulation
- C) La surface articulaire située au niveau de la mandibule est composée de 2 parties
- D) Les muscles de l'ouverture sont nommés sus-hyoïdiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le disque intra-articulaire à la forme d'une casquette à visière antérieure et à concavité supérieure
- B) Le mylo-hyoïdien est innervé par un rameau du nerf hypoglosse (XII)
- C) Le muscle temporal s'insère de la fosse temporale jusqu'au processus zygomatique
- D) Le muscle masséter est dirigé vers le bas et l'arrière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tendon intermédiaire séparant les 2 ventres du muscle digastrique passe dans une coulisse fibreuse sur la petite corne de l'os hyoïde
- B) Le génio-hyoïdien est rétropulseur
- C) le mouvement de diduction entraîne une antépulsion bilatérale de la tête de la mandibule et une rotation autour d'un axe vertical
- D) Le tubercule articulaire (= condyle temporal) est convexe vers le haut
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM), indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle présente une cavité articulaire avec membrane synoviale comme toutes les articulations synoviales
- B) L'axe vertical de l'ATM passe par chacune des 2 articulation, il est responsable du mouvement de latéralisation
- C) Le ligament collatéral latéral est tendu entre le tubercule articulaire antérieur et le col de la mandibule
- D) Ce dernier n'est pas visible sur une vue médiale de l'ATM
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du disque intra-articulaire de l'articulation temporo-mandibulaire, on peut dire que : (QCM annale 2018)

- A) Il est translaté en avant lors de l'occlusion
- B) Il a la forme d'un fragment de cylindre
- C) Il a la forme d'un tore

- D) Le muscle ptérygoïdien interne le dynamise et entraîne sa propulsion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos des muscles moteurs de l'articulation temporo-mandibulaire, on peut dire que : : (QCM annale 2017)

- A) Le muscle temporal est occlusif et innervé par un rameau du V3
- B) Les muscles abaisseurs de la mandibule sont le hyo-glosse et le génio-glosse
- C) Le muscle ptérygoïdien interne présente un faisceau qui s'insère sur la capsule et le disque intra-articulaire
- D) Le muscle masséter s'insère sur l'arc zygomatique ou processus zygomatique et la partie antérieure du corps de la mandibule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 :

L'articulation temporo-mandibulaire peut être la cible de déformation ou de déchirement du disque au niveau de la jonction coiffe/visière

PARCE QUE

Les forces de pression pendant la mastication peuvent atteindre les 100kg