

DM : Les voies de la sensibilité de Sherrington

Tutorat 2024-2025 : 11 QCMS – Durée : 11min



Hello !

Ce DM permet d'aborder toute la partie sur les voies de la sensibilité selon Sherrington. C'est une partie du cours qu'il faut bien connaître et qui peut tomber +++

Je compte sur vous pour bien bosser votre cours et vous tester avec ce DM 😊

QCM 1 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La sensibilité extéroceptive est la sensibilité de la vie intérieure
- B) La sensibilité extéroceptive se divise en 2 : consciente et inconsciente
- C) La sensibilité proprioceptive consciente est divisée en 2 : celle du tronc et celle des membres
- D) Le tact protopathique permet la sensibilité du tact fin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le corps cellulaire du protoneurone se situe toujours dans le ganglion spinal, quelque soit le type de sensibilité
- B) La voie de la sensibilité extéroceptive protopathique emprunte le cordon de substance blanche postérieur
- C) Le protoneurone de la sensibilité extéroceptive protopathique fait synapse au niveau de la base de la corne dorsale
- D) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive protopathique emprunte le faisceau spino-thalamique ventral pour rejoindre le thalamus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone de la voie de la sensibilité proprioceptive consciente fait synapse dans le thalamus
- B) Le protoneurone de la voie de la sensibilité proprioceptive consciente fait synapse dans le tronc cérébral
- C) Le deutoneurone de la voie de la sensibilité proprioceptive consciente va du myélocéphale au thalamus homolatéral
- D) Le protoneurone de la voie de la sensibilité proprioceptive consciente emprunte le cordon postérieur de substance blanche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le trajet du 3^{ème} neurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique va du thalamus au cortex
- B) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique traverse la ligne médiane en avant du canal de l'épendyme
- C) Le protoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique fait synapse au niveau de l'apex de la corne dorsale
- D) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique emprunte le cordon de substance blanche antérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le corps cellulaire du protoneurone de la sensibilité extéroceptive épicrotique est situé dans le ganglion spinal
- B) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive épicrotique rejoint le myélocéphale par le cordon de substance blanche postérieur
- C) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive épicrotique traverse la ligne médiane en avant du canal de l'épendyme
- D) La voie de la sensibilité extéroceptive épicrotique ne décusse pas au niveau médullaire et ne fait pas de synapse au niveau de la moelle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La voie de la sensibilité proprioceptive consciente est anatomiquement la même que la voie de la sensibilité extéroceptive protopathique
- B) La voie de la sensibilité extéroceptive épicrotique est anatomiquement la même que la voie de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour les membres
- C) La voie de la sensibilité proprioceptive consciente est anatomiquement la même que la voie de la sensibilité extéroceptive épicrotique
- D) La voie de la sensibilité extéroceptive épicrotique est anatomiquement la même que la voie de la sensibilité extéroceptive thermoalgique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique emprunte faisceau spino-thalamique dorsal pour rejoindre le thalamus
- B) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique emprunte faisceau spino-cérébelleux dorsal pour rejoindre le cervelet
- C) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique emprunte faisceau spino-thalamique ventral pour rejoindre le thalamus
- D) Le deutoneurone de la sensibilité extéroceptive thermoalgique emprunte faisceau spino-cérébelleux ventral pour rejoindre le cervelet
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le tabes engendre une perte du tact épicrotique
- B) La neurosyphilis engendre des douleurs importantes
- C) Le syndrome cordonal postérieur entraîne une perte de la proprioception consciente
- D) La syphilis avancée entraîne des pertes d'équilibre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le protoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour les membres fait synapse au niveau de l'isthme de la corne ventrale de la moelle spinale
- B) Le deutoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour les membres emprunte le faisceau spino-cérébelleux ventral pour aller au cervelet
- C) Le deutoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour les membres traverse la ligne médiane en passant en arrière du canal de l'épendyme
- D) Le deutoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour les membres va rejoindre le thalamus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La sensibilité proprioceptive consciente est la sensibilité qui permet d'avoir conscience de la position de ses membres et articulations
- B) La sensibilité thermoalgique fait partie de la sensibilité proprioceptive
- C) L'intéroception, qui n'est pas une sensibilité consciente en générale, correspond à la sensibilité de la vie intérieure
- D) La sensibilité épicrotique fait partie de la sensibilité extéroceptive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des voies de la sensibilité selon Sherrington, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le corps cellulaire du protoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour le tronc se situe au niveau du noyau thoracique de l'isthme de la corne dorsale de la moelle spinale
- B) Le deutoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour le tronc emprunte le faisceau spino-cérébelleux dorsal
- C) Le deutoneurone de la sensibilité proprioceptive inconsciente pour le tronc décusse au niveau de la moelle spinale (il passe en avant du canal de l'épendyme)
- D) La voie de la sensibilité intéroceptive est mal définie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses