

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 3

Promo 2022/2025

**UECP 31 – Pathologies Ostéo-articulaires
Partiel Blanc**

•

Tuteur Rédacteur

Silva Marina

•

Référent Pôle partiel 2A

Sourd Dorian

•

Durée : 20 minutes

Les gagnants ne lâchent jamais et ceux qui lâchent ne gagnent jamais

Vince Lombardi

Polytraumatismes

QCM 1 – 4 :

- A. Ils associent au moins 3 lésions
- B. L'étiologie la plus fréquente sont les accidents de travail
- C. Est la première cause de décès chez les 15-25 ans
- D. 50% meurent au cours de la première heure
- E. Le pronostic vital doit être engagé par une des lésions

QCM 2 – 4 :

- A. Arrivent souvent lors de la fracture des os longs des membres supérieurs
- B. Plus de 80% sont liées à une fracture diaphyse fémorale
- C. On utilise une attelle de Zimmer
- D. Sur une biologie on va surveiller l'anémie et le CIVD
- E. Touche surtout l'adulte jeune

Les fractures

QCM 3 – 4 :

- A. Sont dites de mécanismes directs si le trait est oblique long ou spiroïde
- B. Si l'énergie du traumatisme est absorbée par l'os puis les parties molles on parle de mécanisme direct
- C. Les traits transversales, obliques et spiroïdes sont des traits simples
- D. Une fracture articulaire peut entraîner un pronostic inflammatoire avec une arthrite
- E. Un valgus est un segment de membre qui se déplace vers l'intérieur par rapport à l'axe du corps

Les lésions

QCM 4 – 4 :

- A. Une subluxation est une modification des rapports normaux entre deux surfaces articulaires, avec perte de contact
- B. La laxité articulaire est un signe objectif de l'entorse
- C. l'élongation est un étirement ou déchirure de quelques fibres aponévrotiques et musculaires avec saignement
- D. Lors d'une contusion il peut y avoir présence d'une plaie
- E. Une luxation est un déplacement de la partie distale par rapport à la partie proximale

Fractures de l'extrémité inférieure du radius

QCM 5 – 4 :

- A. Ce sont des fractures métaphyso-diaphysaire
- B. Si elle est extra-articulaire cela signifie qu'elle est de forte énergie
- C. S'il y a une fracture par compression/flexion il y a déplacement antérieur de l'épiphyse radiale
- D. C'est la 1ère localisation fracturaire liée à l'ostéoporose
- E. Touche plus les femmes de plus de 60ans

Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur de l'adulte

QCM 6 – 4 :

- A. Il en existe 3 types
- B. Il y a une prédominance féminine
- C. Les fractures du col fémoral représentent 60% des fractures de l'extrémité supérieure du fémur de l'adulte
- D. Pour les fractures trochantériennes on utilise les prothèses
- E. La pandémie fractuaire se retrouve surtout dans les pays sur-développés

Ostéopathies fragilisantes, pathologies du métabolisme phosphocalcique et tumeurs osseuses

QCM 7 – 4 :

- A. La formation de l'os est faite par les ostéoclastes et la destruction par les ostéoblastes
- B. La contre-indication des modulateurs sélectifs du récepteur aux œstrogènes c'est le cancer du sein
- C. Pour l'ostéomalacie, lors des radiologies on peut voir des stries de Looser-Milkman
- D. L'hyperparathyroïdie primitive est la principale cause d'hypocalcémie
- E. Le traitement de la maladie de Paget c'est les bisphosphonates

Maladies musculosquelettiques rhumatologiques

QCM 8 – 4 :

- A. Lors d'une inflammation chronique, dans l'hémogramme on peut y voir une anémie et une thrombopénie
- B. Quand on a la goutte on a des dépôts de cristaux d'urate de calcium :
- C. Il y a 3 types d'atteintes pour la spondyloarthrite (axiale, périphérique, enthésitique)
- D. Lors d'une polyarthrite rhumatoïde il y a un tropisme cartilagineux prédominant
- E. L'arthrite infectieuse bactérienne est une atteinte mono articulaire

Pathologies dégénératives, spondyloarthropathies, pathologies inflammatoires et auto-immunes, IOA

QCM 9 - 4 :

- A. En signes physiques pour le rachis on va chercher une contracture intervertébrale
- B. Toute dorsalgie est symptomatique jusqu'à preuve du contraire
- C. On fait une imagerie en systématique pour les lombalgies et les cervicalgies mais pas pour les dorsalgies en absence de drapeaux rouges
- D. L'IRM et le scanner sont importants en cas de suspicion d'arthrose :
- E. Un pincement diffus, des érosions et une déminéralisation sont signes d'une lésion du cartilage

Pathologies abarticulaires chez l'adulte

QCM 10 – 4 :

- A. Une tendinite de la coiffe des rotateurs entraîne souvent une douleur au niveau de la face postérieure de l'épaule

- B. Les antalgiques n'ont pas vraiment d'effet pour le syndrome du canal carpien
- C. La maladie de Dupuytren touche le 3^e et 4^e doigts
- D. Les bursites peuvent souvent être localisées dans les bourses sous acromiales
- E. On parle de polyarthrite à partir de 5 articulations ou plus touchées