Module : Appareil Locomoteur 4^{ème} année de Médecine

COURS DE RHUMATOLOGIE

Pr Najia HAJJAJ-HASSOUNI

Eléments aidant à la classification et au diagnostic des affections ostéo-articulaires : 2h

Volume horaire: 22 heures

Objectifs:

- 1- Reconnaître le caractère mécanique ou inflammatoire d'une affection
 - · Analyser les caractères de la douleur par l'interrogatoire
 - · Rechercher les signes de l'inflammation par l'inspection et l'examen physique
 - · Hiérarchiser les examens complémentaires utiles au diagnostic
- 2- Classer les affections rhumatismales
 - · Classer une affection mécanique
 - · Classer une affection inflammatoire
 - · Identifier les signes évocateurs d'une algoneurodystrophie
 - · Classer une arthropathie nerveuse

La polyarthrite rhumatoïde (PR): 3h

Objectifs:

- 1. Reconnaître histologiquement une synoviale normale, une synoviale rhumatoïde, un nodule rhumatoïde
- 2. Savoir évoquer une PR débutante au niveau des mains
- 3. Décrire les déformations des mains à la phase d'état
- 4. Savoir rechercher les autres localisations articulaires particulières à la maladie
- 5. Identifier les localisations articulaires qui compromettent le pronostic
- 6. Décrire les localisations péri-articulaires de la PR
- 7. Savoir prescrire les examens biologiques utiles au diagnostic de PR
- 8. Identifier les facteurs pronostiques de la PR
- 9. Savoir prescrire un traitement symptomatique dans la PR
- 10. Savoir prescrire un traitement de fond dans la PR

Les spondylarthropathies: 2h

Objectifs:

- 1. Définir le concept de spondylarthropathies
- 2. Faire le diagnostic précoce de spondylarthrite ankylosante
 - a. Reconnaître une atteinte axiale débutante
 - b. Reconnaître une atteinte périphérique débutante
 - c. Reconnaître les autres modes de début de la SPA
- 3. Décrire cliniquement une sacroilite à la phase d'état
- 4. Rechercher une atteinte axiale à la phase d'état
- 5. Identifier une atteinte périphérique
- 6. Rechercher une atteinte extraarticulaire
- 7. Décrire les signes radiologiques de l'atteinte sacro-iliaque
- 8. Décrire les signes radiologiques de l'atteinte rachidienne
- 9. Utiliser les examens biologiques
- 10. Décrire les formes cliniques de la maladie
- 11. Identifier les étiologies de la maladie
- 12. Utiliser les critères de diagnostic
- 13. Comprendre les principes du traitement des spondylarthropathies

La goutte: 2h

- 1. Comprendre la physiopathologie de la goutte
- 2. Décrire l'accès goutteux et ses formes cliniques
- 3. Reconnaître les dépôts goutteux intratissulaires et la goutte chronique
- 4. Identifier les étiologies de la goutte
- 5. Savoir demander les examens complémentaires utiles au diagnostic
- 6. Savoir traiter un accès de goutte
- 7. Savoir traiter une goutte chronique

Diagnostic d'une monoarthrite: 1h30

Objectifs

- 1. Savoir reconnaître une monoarthrite
- 2. Savoir éliminer ce qui n'est pas une monoarthrite
- 3. Comprendre l'analyse du liquide articulaire
- 4. Identifier les causes des monoarthrites aigues
- 5. Identifier les causes des monoarthrites chroniques

L'arthrose: 1h30

Objectifs:

- 1. Comprendre les mécanismes conduisant à l'arthrose
- 2. Savoir reconnaître les signes cliniques de l'arthrose
- 3. Savoir reconnaître les signes radiologiques de l'arthrose
- 4. Identifier les principales formes topographiques de l'arthrose
- 5. Connaître les caractéristiques du liquide articulaire arthrosique
- 6. Orienter les principales indications thérapeutiques

L'Ostéoporose: 1h

Objectifs:

- 1. Connaître la définition de l'ostéoporose
- 2. Comprendre les mécanismes du remodelage osseux
- 3. Savoir rechercher les principaux facteurs de risque de l'ostéoporose
- 4. Différencier l'ostéoporose post-ménopausique de l'ostéoporose sénile
- 5. Connaître l'intérêt et les indications de l'ostéodensitométrie
- 6. Différencier un tassement vertébral bénin d'un tassement vertébral malin

L'Ostéomalacie : 1h

Objectifs:

- 1. Savoir définir l'ostéomalacie
- 2. Connaître les étiologies de l'ostéomalacie
- 3. Savoir rechercher les signes cliniques de l'ostéomalacie
- 4. Savoir reconnaître les signes radiologiques de l'ostéomalacie
- 5. Diagnostiquer précocement l'ostéomalacie
- 6. Savoir interpréter les résultats d'un bilan phosphocalcique
- 7. Connaître les principes du traitement curatif de la maladie
- 8. Connaître les principes du traitement préventif de la maladie

Diagnostic d'une hanche douloureuse chronique de l'adulte : 2h

Objectifs:

- 1. Reconnaître l'origine articulaire de la douleur
- 2. Eliminer une douleur de la région ne trouvant pas son origine dans la coxo-fémorale
- 3. Savoir analyser une radiographie standard du bassin de face
- 4. Savoir analyser un faux profil de Lequesne

- 5. Connaître les angles de la coxométrie
- 6. Savoir hiérarchiser les examens complémentaires
- 7. Raisonner devant les données de la radiographie standard

Rhumatismes ab-articulaires: 1h

Objectifs:

- 1. Reconnaître les différents types de rhumatismes ab-articulaires
- 2. Identifier les signes fonctionnels communs
- 3. Identifier les signes physiques communs
- 4. Connaître les particularités des différentes localisations
- 5. Comprendre les principes du traitement

Diagnostic d'une épaule douloureuse : 1h

Objectifs:

- 1. Savoir examiner une épaule douloureuse
- 2. Connaître les incidences radiologiques utiles
- 3. Reconnaître les différents tableaux d'épaule douloureuse
- 4. Savoir identifier les urgences diagnostiques devant une épaule aigue
- 5. Comprendre les principes du traitement

Les lombalgies : 2h

Objectifs:

- 1. Connaître le rôle du disque dans la survenue d'une lombalgie
- 2. S'assurer que la douleur est bien en relation avec le rachis
- 3. Identifier le segment rachidien symptomatique
- 4. Reconnaître les signes de suspicion des affections rachidiennes graves
- 5. Retrouver les éléments nécessaires au diagnostic de pathologie vertébrale commune
- 6. Connaître les examens iconographiques utiles au diagnostic
- 7. Connaître les examens biologiques utiles au diagnostic
- 8. Savoir hiérarchiser les examens complémentaires

Les radiculalgies : 2h

Objectifs:

- 1. Connaître le rôle du disque dans la survenue d'une radiculalgie
- 2. Reconnaître la topographie d'une sciatique L5
- 3. Reconnaître la topographie d'une sciatique S1
- 4. Retrouver un syndrome rachidien
- 5. Savoir rechercher des troubles neurologiques
- 6. Savoir indiquer les examens complémentaires de première intention
- 7. Savoir conduire la prise en charge thérapeutique de première intention
- 8. Savoir indiquer les examens complémentaires de deuxième intention
- 9. Savoir conduire la prise en charge thérapeutique de deuxième intention
- 10. Identifier une sciatique symptomatique
- 11. Connaître le trajet douloureux des autres radiculalgies