

Université Constantine III
 Faculté de Médecine
 Département de Médecine

Le 8 décembre 2013

1^{er} Rotation

CONTROLE DES CONNAISSANCES - MODULE DE RHUMATOLOGIE
 5^e ANNEE MEDECINE
 PR. N. BOUDERSA MEGHRAOUI

Lisez bien et cochez votre bonne réponse :

Une femme de soixante ans se présente au service de rhumatologie pour des douleurs inflammatoires intenses au niveau des épaules, du genou et des hanches. Le début remonte à 1 semaine. Il y a une fièvre et une altération de l'état général. La mobilité active est très limitée. La mobilité passive est possible.

1. A quoi pensez-vous ?
 - a Une polyarthrite rhumatoïde
 - b Une arthrite septique
 - c Une polyarthrite chronique
 - d Une pseudopolyarthrite rhizomélique
 - e Une spondylarthrite ankylosante

2. La douleur inflammatoire a les caractéristiques suivantes sauf une, laquelle ?
 - a Est maximale au lever
 - b A recrudescence nocturne
 - c Entraîne des réveils nocturnes
 - d N'est pas calmée par le repos
 - e N'est pas déclenché par le mouvement

3. L'arthrite inflammatoire est caractérisée par :
 - a Le gonflement articulaire
 - b Le gonflement articulaire douloureux, chaud, accompagné de limitation articulaire et parfois d'un épanchement stérile
 - c La douleur articulaire avec parfois un gonflement
 - d Une arthralgie nocturne
 - e Un gonflement articulaire indolore

4. La mobilité passive est la pratique des mouvements :

- a Par le malade
 - b Par l'examineur
 - c Lors de l'exercice physique
 - d Lors du repos
 - e Lors de la marche
5. Quels examens complémentaires sont-ils nécessaires pour vous ?
- a VS, CRP, Facteur rhumatoïde, TGO, TGP, enzymes musculaires
 - b Ac-CCP, Waaler-Rose, CRP, Ac- antinucléaires, calcémie
 - c IRM cervico-scapulaire
 - d Radiographies des épaules et du genou
 - e Radiographie du bassin de face
6. La VS est revenu à 80 / 160 mm. Le reste des examens est négatif. Allez vous rechercher :
- a Un myélome multiple
 - b Un cancer secondaire des os
 - c Une ostéomalacie
 - d Une maladie de Horton
 - e Une ostéoporose post-ménopausique
7. Comment confirmez-vous le diagnostic ?
- a Examens des pouls temporal, radial et poplité
 - b Examens des pouls temporal, radial et poplité avec Echo-doppler artériel et biopsie de l'artère temporale
 - c TDM cervical
 - d Biopsie synovial du genou
 - e Examen bactériologique du liquide synovial
8. Le reste de l'examen physique ainsi que les autres explorations sont sans particularités. Quel est votre traitement ?
- a AINS
 - b METHOTREXATE
 - c CORTICOTHERAPIE à forte dose
 - d CORTICOTHERAPIE à 15 à 20 mg/j
 - e AC- anti TNF alpha

19. Les anticorps antiTNF alpha sont indiqués dans le traitement de :

- a La polyarthrite rhumatoïde
- b La maladie de Horton
- c L'hyperparathyroïdie
- d Le cancer secondaire des os
- e L'ostéoporose cortisonique

10. Le METHOTREXATE est le traitement de fond essentiel au cours d'une des pathologies suivantes, laquelle :

- a Arthrose
- b Polyarthrite rhumatoïde
- c Maladie de Paget
- d Lombosciatique
- e La goutte

11. La maladie de Horton est une :

- a Maladie de système
- b Vasculite des artères de moyens et de gros calibre
- c Rhumatisme dégénératif
- d Ostéonécrose focalisée
- e Mal de dos

12. Les complications redoutables de la maladie de Horton sont :

- a L'ankylose vertébrale
- b La déformation des doigts en coup de vent cubital
- c La cécité irréversible
- d L'attitude scoliotique du rachis
- e La boiterie

13. Au cours de la maladie de Horton, il existe :

- a artérite focale
- b une pan artérite segmentaire et focale
- c une atteinte isolée de l'intima

- d une thrombose de la veine porte
- e une atteinte du plexus brachial

14. la cécité au cours de la maladie de Horton peut-être en rapport avec :

- a Une ischémie du nerf optique
- b Une thrombose de la veine de la rétine
- c Une dégénérescence de la macula
- d Une inflammation aigue des conjonctives
- e Sans cause évidente

15. Au cours de la PPR, la VS est :

- a Constamment augmentée
- b Fréquemment augmentée
- c Jamais augmentée
- d Sans intérêt
- e Jamais demandé

16. Les radiographies des articulations atteintes au cours de la PPR.

Sont :

- a Anormales
- b Normales
- c Jamais demandées
- d Montrent une déminéralisation diffuse
- e Objectivent des syndesmophytes

17. Quel est le signe histologique , parmi les suivants, ~~est~~ présent sur la biopsie guidée d'une artère atteinte de maladie de Horton :

- a Une nécrose fibrinoïde
- b Une nécrose caséuse
- c Un infiltrat inflammatoire diffus
- d Un épaissement de l'adventice avec destruction de l'intima
- e Un épaissement isolé de l'adventice avec intima conservée

18. La PPR. Peut-être observée à un âge jeune :

- a Possible
- b Jamais
- c A été décrite
- d Fréquemment
- e Dans la population caucasienne

19. La femme est la plus touchée par la PPR. :

- a Vrai
- b Faux
- c Parfois
- d Non vérifié
- e La seule touchée par la maladie

20. La PPR. Est liée au terrain génétique HLA B27

- a Vrai
- b Faux
- c Parfois
- d Non vérifié
- e En cas d'association à la maladie de Horton

BON COURAGE





Université de Constantine 3

Faculté de Médecine Pr B. Bensmail

affichage

2^e rotation

Département de Médecine de Constantine - Epreuve de RHUMATO_A5_R1_DEC13 .F.

Date de l'épreuve : 08/12/2013

Page 1/1

Corrigé Type

Barème uniforme : 1 point(s) par question

N°	Rép.
1	D
2	A
3	B
4	B
5	A
6	D
7	B
8	D
9	A
10	B
11	B
12	C
13	B
14	A
15	B
16	B
17	D
18	B
19	A
20	B

Dr. N. BOUDERSA
Médecin chef de Service
Rhumatologie
CHU Constantine