

UNIVERSITE CONSTANTINE 3 SALAH BOUBNIDER
FACULTE DE MEDECINE PR. B. BENSMAIL
DEPARTEMENT DE MEDECINE

CYCLE CLINIQUE, 5eme ANNEE MEDECINE
MODULE DE RHUMATOLOGIE, ROTATION DU 02.5.21 AU 20.5.2021
PR. BOUDERSA

Le 24 Mai 2021

Nom & Prénom :

CONTROLE DE RHUMATOLOGIE

1. Une lombosciatalgie droite aiguë, chez un homme de 60 ans, ayant régressé spontanément après un repos au lit de 10 jours, est une des propositions suivantes :
 - A. Poussée d'arthrite rhumatoïde
 - B. lombarthrose
 - C. lombosciatique commune par conflit disco-radicaire
 - D. Accès de goutte
 - E. Névralgie cervicobrachiale

2. Des lombalgies inflammatoires avec raideur matinale chez un adulte jeune est fortement évocatrice de :
 - A. Spondyloarthrite ankylosante
 - B. Lombosciatique commune S1
 - C. Ostéomalacie
 - D. Lombodiscarthrose
 - E. Polyarthriterrhumatoïde

3. Le staphylocoque est le germe fréquemment en cause dans :
 - A. La pseudopolyarthrite rhizomélique
 - B. L'arthrite septique
 - C. La maladie de Paget
 - D. La bursite rétro-olécranienne
 - E. Les arthrites microcristalline

4. Le bacille tuberculeux, en infectant l'appareil locomoteur entraîne :

- A. Une syndesmophytose étagée
- B. une arthrite post-infectieuse
- C. un pincement du disque intervertébral
- D. une désorganisation de l'architecture osseuse
- E. une rupture tendineuse

5. Quel signe radiologique est habituel dans une coxarthrose ?

- A - Pincement supéro-externe de l'interligne coxofémoral
- B - Déminéralisation sous chondrale
- C - Image en coquille d'œuf
- D - Ostéophytose pubienne
- E - Normalité des clichés standard

6. L'Ostéomalacie par déficit en vitamine D est responsable de l'apparition d'un seul signe parmi les signes cliniques suivants, lequel ?

- A. Déficit musculaire proximal
- B. lombalgie avec irradiation douloureuse selon le trajet de la racine L5
- C. déviation des doigts en coup de vent cubital
- D. cyphose dorsale
- E. abolition des réflexes ostéo tendineux tibial postérieur achilléen

7. Quelle est la proposition exacte concernant la maladie osseuse de Paget :

- A - pas de traitement
- B - Elle n'expose pas à une dégénérescence maligne
- C - Elle peut déterminer une surdité
- D - Elle n'entraîne pas de déformation osseuse
- E - aucun signe neurologique ne peut être retrouvé

8. La hernie disco lombaire, à l'étage L4-L5, peut être à l'origine de toutes les Manifestations suivantes sauf une, laquelle ?

- A. douleur lancinante du genou
- B. douleur de la face externe de la jambe
- C. douleur du bord externe du pied
- D. fourmillements de l'avant pied
- E. déficit neurologique des releveurs du pied

9. Quel signe paraclinique est caractéristique de la rhizomélie ?
A - Vitesse de sédimentation élevée
B - Positivité à l'urée
C - Augmentation de la créatinine
D - ...

9. Quel signe paraclinique est habituel dans une pseudo-polyarthrite rhizoméliquema maladie ?

- A - Vitesse de sédimentation supérieure à 80 mm à la 1ère heure
- B - Positivité de la sérologie rhumatoïde
- C - Augmentation des enzymes musculaires
- D - Infiltrat inflammatoire interstitiel sur la biopsie musculaire
- E - Pincement de l'interligne gléno-huméral

10. La douleur mécanique est calmée par :

- A. le repos
- B. la station debout
- C. l'injection intra articulaire de corticoïdes
- D. la synoviorthèse
- E. le Methotrexate

11. Une élévation de la vitesse de sédimentation globulaire à plus de 50 mm/heure est habituelle au cours de ces maladies, sauf une, laquelle ? :

- A - Myélome multiple
- B - Maladie de Horton (artérite temporale)
- C - polyarthrite rhumatoïde
- D - Cryoglobulinémie
- E - spondylarthrite

12. La corticothérapie peut être indiquée au cours des traitements suivants sauf un, lequel ?

- A. le traitement de l'arthrite brucellienne
- B. le traitement de la pseudopolyarthrite rhizomélique
- C. le traitement de la maladie de Horton
- D. le traitement de l'arthrite rhumatoïde
- E. le traitement du myélome multiple

13. L'épanchement articulaire survient au cours des pathologies suivantes sauf une, laquelle ?

- A. névralgie S1
- B. gonarthrose fémoro-patellaire
- C. Arthrite rhumatoïde du carpe
- D. Arthrite septique du genou à staphylocoque
- E. Arthrite microcristalline

14. En présence d'une maladie de Horton, indiquez parmi les thérapeutiques médicamenteuses suivantes celle qui est le traitement de choix :

- A - Anti-inflammatoires non stéroïdiens
- B - Héparinothérapie
- C - Antivitamines K
- D - Corticothérapie
- E - Antiagrégants plaquettaires

15. La déminéralisation osseuse est observée au cours des maladies rhumatologiques suivantes sauf une, laquelle ?

- A. la polyarthrite rhumatoïde
- B. la spondylarthrite ankylosante
- C. l'arthrite septique
- D. l'arthrose
- E. l'ostéoporose sénile

16. Les anti- TNF α sont utilisés dans le traitement d'une seule pathologie parmi les suivantes, laquelle ?

- A. La maladie de Paget
- B. La tuberculose vertébrale
- C. La spondylarthrite axiale
- D. Artérite temporale
- E. L'arthrose digitale

17. Le dépistage du terrain génétique HLA B27 est fréquemment positif au cours d'une seule parmi les maladies suivantes, laquelle ?

- A. maladie de Horton
- B. maladie arthrosique diffuse
- C. polyarthrite rhumatoïde
- D. la spondyloarthrite ankylosante
- E. le diabète de Fanconi

18. Au cours de la spondyloarthrite il ya un seul signe radiologique parmi les suivants, lequel ?

- A. pincement de l'interligne articulaire
- B. désaxation des phalanges
- C. mise au carré des vertèbres
- D. rupture du mur vertébral postérieur
- E. vertèbre en ivoire

19. Les signes radiologiques suivants appartiennent à l'arthrite septique à germe banal sauf un, Indiquez lequel :

- A - Ostéophytes
- B - Pincement articulaire
- C - Géodes en miroir
- D - Déminéralisation sous-chondrale
- E - Epaissement des parties molles

20. Le bilan phosphocalcique au cours de l'ostéomalacie carentielle calcépénique objective :

- A. une hypercalcémie
- B. une hypocalcémie avec une phosphatémie normale
- C. une calcémie normale
- D. une calciurie normale
- E. hypercalciurie

21. Les stries de Looser Milkman sont des :

- A. fractures vertébrales
- B. des pseudofractures
- C. des anomalies congénitales
- D. des vices architecturaux
- E. des varices

22. Dans la maladie de Horton, la corticothérapie générale a pour objectif principal de :

- A - Calmer les douleurs
- B - Restaurer l'état général
- C - Prévenir les arthrites possibles
- D - Prévenir la cécité
- E - Prévenir la thrombose de l'artère temporale

23. De ces cinq cancers lequel donne le plus souvent des métastases ostéocondensantes

- ? A - Cancer de prostate
- B - Cancer de vessie
- C - Cancer du testicule
- D - Cancer du rein
- E - Cancer de l'ovaire

24. Le diagnostic différentiel de l'accès de goutte se fait avec les pathologies suivantes sauf une, laquelle ?

- A. l'arthrite septique
- B. le rhumatisme articulaire aigu
- C. rhumatisme inflammatoire
- D. arthrose
- E. autres arthrites microcristallines

25. Parmi les cinq maladies suivantes, lequel ne donne pas d'une hypercalcémie ?

- A - La sarcoïdose
- B - Le cancer bronchopulmonaire
- C - métastase osseuse
- D - Le myélome multiple
- E - L'ostéomalacie

26. Dans l'ostéoporose commune on peut observer les manifestations suivantes sauf un :

- A - Calcémie normale
- B - phosphorémie normale
- C - altération de l'état général
- D - tassements vertébraux étagés
- E - fracture de Pouteau Colles

27. En présence d'une déminéralisation diffuse, quel(s) élément(s) oriente(nt) vers myelome multiple sauf un ?

- A - Vitesse de sédimentation globulaire élevée
- B - Hypercalcémie
- C - Phosphorémie normale
- D - Protéinurie
- E - Hémoglobine = 07 g/dl

28. Le bilan radiologique au cours du myélome multiple comporte les radiographies suivantes, sauf une, laquelle ?

- A. radio du crane
- B. radio du bassin
- C. radio du rachis
- D. radio des os longs
- E. Abdomen sans préparation

29. Le syndrome d'hypercalcémie aiguë peut s'accompagner d'un ou de plusieurs des signes suivants sauf un :

- A - Polydypsie
- B - Epigastralgie
- C - Diarrhée
- D - Nausées
- E - Troubles de la vigilance

30. Le signe histologique le plus caractéristique d'une ostéomalacie est :

- A - Diminution du volume trabéculaire osseux
- B - Hyperostéïdose
- C - Augmentation de l'épaisseur des corticales osseuses
- D - Nécrose des ostéolyses
- E - Augmentation des lacunes de résorption ostéoclastique

31. Tous les examens suivants peuvent être pratiqués au cours du myélome multiple sauf un, lequel ?

- A. EEG
- B. ECG
- C. IRM
- D. Biopsie de l'artère temporale
- E. Biopsie ostéomédullaire

32. Les manifestations suivantes peuvent compliquer un myélome multiple sauf une, laquelle ?

- A. Pancytopenie
- B. fracture pathologique de l'humérus
- C. Amylose
- D. compression vertébrale
- E. dégénérescence sarcomateuse

33. Parmi les signes suivants, lequel ne s'observe pas dans un syndrome fémoro-rotulien ?

- A - Douleur à la descente des escaliers
- B - Tiroir antérieur
- C - Signe de rabot
- D - Douleur à la station assise prolongée
- E - gonalgie antérieure

plusieurs des

maladies suivantes, laquelle?

- A. polyarthrite rhumatoïde
- B. spondyloarthrite ankylosante
- C. Ostéoporose sénile
- D. arthrite septique à streptocoque
- E. lombosciatique commune

35. la maladie de Paget comporte un risque faible de :

- A. évolution ankylosante
- B. association à une vascularite
- C. dégénérescence sarcomateuse
- D. surinfection microbienne
- E. développement d'abcès vertébral

36. Dans un rhumatisme inflammatoire des ceintures, le signe doit faire évoquer une maladie de Horton sauf un ?

- A - Des céphalées temporales
- B - Une claudication intermittente des mâchoires
- C - Une baisse brutale de l'acuité visuelle
- D - Une uvéite
- E -AVC

37. L'antibiothérapie au cours de l'arthrite septique doit être :

- A. spécifique instaurée après résultats bactériologiques
- B. à large spectre bactéricide synergique instaurée en urgence
- C. à base de molécule de dernière génération
- D. utilisée en injection intra articulaire
- E. simultanée à une rééducation intensive et précoce

38. le traitement physique permet de :

- A. lutter contre les attitudes vicieuses
- B. soigner les déformations des mains rhumatoïdes
- C. augmenter la densité osseuse
- D. corriger une hyperuricémie
- E. corriger une hypercalcémie

39. Le traitement de fond et de première ligne d'une polyarthrite rhumatoïde est le :

- A. les anti-TNF α
- B. Le Methotrexate
- C. les immunomodulateurs
- D. les corticoïdes
- E. les AINS

40. L'absence d'un pédicule sur une radiographie de vertèbre de face (vertèbre borgne) fait évoquer :

- A - Une métastase osseuse
- B - Une séquelle de traumatisme
- C - Un spina bifida
- D - Une maladie de Paget
- E - Une ostéoporose

41. Le signe de Lasègue positif est recherché pour confirmer :

- A. une sciatique vertébrale
- B. une raideur lombaire
- C. une cyphose dorsale
- D. une dorsalgie inflammatoire
- E. l'absence d'anomalie rachidienne

42. La ou les anomalie(s) radiologique(s) peuvent être rencontrée(s) dans une hanche arthrosique sauf une :

- A - les ostéophytes
- B - la décalcification sous-chondrale
- C - le pincement articulaire
- D - les géodes osseuses
- E - la condensation de l'os sous-chondral

43. Une femme de 65 ans souffre de scapulalgies inflammatoires évoluant depuis une semaine. Il y a une limitation des mouvements des épaules, une raideur matinale, pas d'altération de l'état général et un syndrome inflammatoire biologique. Quel est votre diagnostic :

- A. une polyarthrite rhumatoïde débutante
- B. une spondylarthrite ankylosante
- C. une ostéomalacie
- D. une arthrose
- E. une arthralgie mécanique

- ... comment confirmer votre diagnostic ?
 - B. demande de dosage du facteur rhumatoïde
 - C. demande de dosage des anticorps nucléaires
 - D. demande de dosage des anti-CCP
 - E. demande de dosage de la calcémie
- 45. La VS est accélérée, allez-vous demander un examen parmi les suivants :
 - A. une FNS
 - B. une électrophorèse des protéines sériques
 - C. une chimie urinaire
 - D. une CRP
 - E. une calcémie
- 46. Il ya une ostéoporose post-ménopausique modérée sur le bilan radiologique de la patiente , vous recommandez :
 - A. une supplémentation vitamino -calcique
 - B. une réduction des apports calciques
 - C. une immobilisation
 - D. un repos strict au lit
 - E. unecorticithérapie
- 47. Les biphosphonates sont des médicaments de la famille des :
 - A. antibiotiques
 - B. AINS
 - C. Anti- résorbeurs osseux
 - D. Anabolisants osseux
 - E. Antagonistes des récepteurs des oestrogènes
- 48. Une déminéralisation osseuse avec plusieurs tassements vertébraux peut-être due à :
 - A - Un traitement par les corticoïdes
 - B -acromégalie
 - C - Une maladie hyperostosante
 - D - Une chondrocalcinose
 - E - Une scoliose rachidienne
- 49. La mise en décharge est une mesure thérapeutique indispensable au cours de :
 - A. l'arthrite septique
 - B. l'arthrite rhumatoïde
 - C. l'arthrite microcristalline
 - D. l'ostéoporose
 - E. la maladie de Paget

50. La ponction articulaire est un acte médical qui doit satisfaire une des conditions suivantes :

- A. L'asepsie rigoureuse
- B. une hémoglobinémie à 12 g/ dl
- C. absence de l'infection articulaire
- D. le matin à jeun
- E. une glycémie inférieure à 1.26 g/l

BON COURAGE

Département de Médecine de Constantine-Epreu
RHUMATOLOGIE-A5-R2-(théorie+pratique) le 26-0

Date de l'épreuve : 23/05/2021

Corrigé Type

Barème par question : 0.400000

N°	Rép.
1	C
2	A
3	B
4	C
5	A
6	A
7	C
8	A
9	A
10	A
11	D
12	A
13	A
14	D
15	D
16	C
17	D
18	C
19	C
20	B
21	B
22	D
23	A
24	D
25	E
26	C
27	C
28	E
29	C
30	B
31	D
32	E
33	B
34	A
35	C

N°	Rép.
36	D
37	B
38	A
39	B
40	A
41	A
42	B
43	A
44	C
45	B
46	A
47	C
48	A
49	A
50	A

Pr. Boudessa Nidia

UNIVERSA
UNIVERSITY OF CONSTANTINE