

جامعة دمشق - كلية الطب البشري - أسئلة أمراض الجهاز الحركي - سنة خامسة - فصل ثاني 2024

(5) السبب الاشيع للوفيات في الإصابات المزمنة في الذئبة الحمامية والروماتويد هو :

- A. الإصابة المفصلية
B. التصلب الوعائي

- C. الإصابة العصبية
D. الإصابة القلبية الدسامية

- E. الإصابة الدموية

(6) أي من الامراض التالية لا يصيب الرئة عادة :

- A. الداء الروماتويدي

- B. صلابة الجلد الجهازية

- C. التهاب الاوعية الحبيبيومي (داء واغنر)

- D. التهاب الشرايين ذو الخلايا العملاقة

- E. التهاب الاوعية الحبيبيومي مع الحمضات (داء شيرغ وستراوس)

(7) أي من الفحوص التالية ليس له علاقة بالالتهاب:

- A. تعداد البيض

- B. اضرار النوى

- C. الخضاب

- D. الصفيحات

- E. عيار C.R.P

(8) أي من الاعراض التالية مميز للإصابات المفصلية الالتهابية

- A. الألم

- B. تحدد الحركة

- C. اليبوسة الصباحية المديدة

- D. العجز الوظيفي

- E. الانتصاب المفصلي

(9) أي مما يلي من مكونات المناعة المكتسبة :

- A. -التأثيرات B-عناصر المتممة C-العدلات

- D-الحمضات H-القاتلات الطبيعية

(1) مريضة 25 سنة راجعت بتعب والام مفصلية خاصة صباحاً مع حرارة خفيفة متكررة منذ أسابيع - لاحظت المريضة بقعا من فقد الشعر في فروة الرأس كما لاحظت ان يديها تتحول للون الأبيض مع الشدة والبرد أي من الفحوصات التالية غير ضروري في هذه المريضة :

أ-تعداد عام وصيغة وصفيحات

ب-سرعة تنفّل وعيار C.R.P

ج-اضداد النوى D-اضداد 1-10-هوظائف الكلية

(2) مريضة مصابة بذئبة حمامية جهازية تسال عن الحمل الجواب الأفضل :

أ-تستطيع الحمل في أي وقت ولكن تكون تحت المراقبة

ب-تستطيع الحمل عندما تكون الإصابة هاجعة 2-6 شهر

ج-لا يفضل الحمل بوجود هذا المرض

د-يجب رفع جرعة الستيروئيدات عند بدء الحمل

ه-يجب البدء بمضادات التخثر عند بدء الحمل

(3) مريضة 60 سنة تشكو من ألم أثناء القرفصاء في الركبة اليسرى أخت المريضة تعاني من الداء الروماتويدي أي مما يلي هو الأفضل في إجابة المريضة عن تساؤلها:

- A. الإصابة على الاغلب روماتويدية لان أختها مصابة بالداء روماتويدي و المرض وراثي

- B. الروماتويد يصيب عادة المفاصل الكبيرة الحاملة للثقل

- C. 60 سنة هي قمة حدوث الداء الروماتويدي

- D. امراض المفاصل عادة غير وراثية ولكن هناك استعداد وراثي

- E. يجب اجراء دراسة صبغية لتأكيد التشخيص

(4) مريضة 30 سنة راجعت بنقاط حمراء على الساقين قيل لها انها فرغريات أي مما يلي ليس من صفات الفرغريات الوعائية :

ا-مجسوسة ب-متجمعة ج-متفرقة

د-موجودة على الوجه ه-غير مؤلمة



- 25) أضداد الدنا هامة في كل مما يلي ماعدا :
- A. الإصابة العصبية في سياق الذئبة
- B. الداء الروماتويدي الشديد
- C. الإصابة الكلوية في سياق الذئبة
- D. مريض 80 سنة يشكو من ألم في الركبتين
- E. طفلة 5 سنوات تشكو من التهاب مزمن في الركبتين
- 26) يكون العامل الروماتويدي إيجابياً في كل مما يلي ماعدا:

- A. الداء الروماتويدي
- B. التقدم في العمر
- C. التهاب الشغاف
- D. الساركويد
- E. داء ستيل
- 27) شابة تشكو من آلام بطنية متكررة منذ عدة سنوات تترافق بحرارة وتزول تلقائياً خلال عدة أيام ، للمريض أخ لديه شكوى مماثلة ، التشخيص الأكثر احتمالاً :

- A. الحمى الدورية
- B. داء كرون
- C. التهاب كولون قرحي
- D. ألم بطني نفسي المنشأ
- E. متلازمة الأمعاء الهيجية
- 28) أي من الفحوص التالية غير ضرورية قبل البدء بالميثوتريكسات :
- A. تعداد بيض وصيغة وصفيحات
- B. سرعة التثفل ، عيار C.R.P
- C. وظائف الكلية D-خمائر الكبد E- عيار حمض البول
- 29) مريض معروف إصابته بداء واغز قيد المعالجة بالريتوكسيماب يراجع بنفث دم منذ 4 ساعات دون حرارة التشخيص الأكثر احتمالاً :

- A. نكس المرض
- B. تدرن رئوي
- C. اضطراب نزفي D-شدة نفسية E-انتان جرثومي

22) مريضة 20 سنة راجعت بآلم بطني وآلم مفاصل مع فرطريات مجسوسة على الطرفين السفليين ، أضداد النوى سلبية والمتممات سوية وفحص البول سوي ، التشخيص الأكثر احتمالاً :

- A. ذئبة حمامية جهازية
- B. التهاب أوعية كبيرة
- C. فرطرية هينوخ شون لاين
- D. فرطرية نقص الصفائح
- E. فرطرية محرضة بالمرض

- 23) مريضة 45 سنة تشكو من رينو منذ سنوات وشد في جلد الوجه والأصابع راجعت بعسرة بلع ، المريضة تسأل عن إنذار إصابتها ، أي مما يلي هو الجواب الأفضل :
- A. هذا المرض لا يشفى وستسوء الحالة تدريجياً
- B. ليس لهذا المرض حالياً دواء شاف ولكن المعالجة يمكن أن تسيطر على معظم الأعراض
- C. هذا المرض سيشفى خلال عدة أشهر من استعمال الدواء
- D. هذا المرض وراثي ويمكن أن يصاب أولادك وأحفادك
- E. يكفي تجنب البرد لتخفيف المرض وإيقافه

- 24) مريضة 60 سنة تشكو من حرقه في العينين وجفاف في الفم وآلام مفصلية ، أي من الاختبارات التالية غير مفيد في هذه المريضة :

- A. اختبار شيرمر
- B. اختبار إفراز اللعاب
- C. أضداد النوى
- D. فحص البول والراسب
- E. اختبار عدم تحمل السكر



39-أي من الأضداد التالية إيجابياً في الذئبة الدوائية :

A. أضداد النوى

B. أضداد الدنا

C. أضداد Sm

D. أضداد الهيستون

E. أضداد R.N.P

40-أي من الأضداد التالية يشير إلى احتمال حدوث إصابة رئوية في سياق صلاية الجلد :

A. أضداد التوبوايزوميراز

B. أضداد السنتروميير

C. أضداد النوى

D. أضداد الدنا

E. أضداد السيننتاز

41-أي من التهابات الأوعية التالية يستجيب للريتوكسيماب كخط علاج أول :

A. التهاب الشرايين من نوع تاكاياسو

B. التهاب الشرايين العديدي العقدي

C. التهاب الشرايين المتواسط بالأنكا

D. فرغرية هينوخ شون لاين

E. التهاب الأوعية الشروري

42-أي من الأدوية التالية لا يستعمل أثناء الأشهر الأولى للحمل في الداء الروماتويدي :

A. الميثوتريكسات B-الكوروكين C- السلفاسالازين

D-الستيروئيدات E-الايوبروفين

43-ماهو الدواء الذي يجب أن يعطى دائماً في الاستعمال المديد للستيروئيدات :

A. مثبطات مضخة البروتون

B. الكلس و الفيتامين D

C. مضادات الحموضة

D. هرمون جارات الدرق

E. الأندرونات

44-أي من الأمراض التالية يصيب المفاصل بين السلامية البعيدة عادة :

A. الداء الروماتويدي الكهلي

B. الداء الروماتويدي الشبابي

C. الصدف المفصلي

D. التهاب الفقار اللاصق

E. التهاب المفاصل المرافق لآفات المعوية الالتهابية

45-أي من الأمراض المفصالية التالية يصيب المراكز عادة :

A. الداء الروماتويدي الكهلي

B. داء ستيل

C. اعتلالات المفاصل الفقارية

D. الذئبة الحمامية الجهازية

E. صلاية الجلد

46-أي من الأمراض التالية لايسبب تليف رئوي عادة :

A. الداء الروماتويدي

B. صلاية الجلد

C. التهاب المفاصل في سياق الآفات المعوية

D. الذئبة الحمامية

E. التهاب المفاصل العديدي إيجابي المصل في الأطفال

47-ماهو المثبط المناعي المفضل في الإصابة المفصالية عند الأطفال :

A-الميكروفوسفاميد B-الميثوتريكسات

C-الأزاثيوبرين D-الميكوفينولات E-سيكلوسبورين

48-أي من الأدوية التالية غير مفضل في ارتفاع الضغط لدى المصابين بصلاية الجلد :

A. حاصرات الخميرة

B. حاصرات مستقبل الخميرة

C. حاصرات الكلس

D. حاصرات بيتا

E. المشاركات الدوائية



60- في أي مرض يستخدم حقن البلازما الغنية بالصفائح
ضمن المفصل

- A. الداء الرثياني
- B. متلازمة خلوصي بهجت
- C. الداء التنكسي
- D. التهاب المفاصل الصدافي
- E. الساركونيد

61- أي من الأدوية التالية استطاب للإصابة المحورية
بالتهاب الفقار المقسط

- A. الميتوتركسات
- B. السلفاسالازين
- C. الفلوناميد
- D. العلاجات البيولوجية

62- يعد كل مما يلي من الإجراءات المستطبة عند مريض
التهاب الفقار المقسط ما عدا

- A. السباحة
- B. المشي
- C. النوم على البطن مع مخدة
- D. النوم بدون مخدة تحت الرأس
- E. تمطيط عضلات العمود القطني

63- شكى مريض 32 عاماً من ألم أسفل الظهر. تبين بالفحص
السريري وجود تحدد بحركات العمود القطني بسبب الألم مع
وجود تنفر اظافر. ما هو التشخيص؟

- A. ذاب حمامي جهازي
- B. التهاب فقار لا مميز
- C. التهاب مفاصل صدافي
- D. التهاب فقار مقسط
- E. التهاب فقار تال لافات امعاء التهابية

64- يشاهد التهاب المفاصل بين السلاصيات القاصية في كل
مما يلي ما عدا

- A. النشواني
- B. هشاشة العظام
- C. الداء التنكسي
- D. التهاب المفاصل الصدافي
- E. الساركونيد

65- في أي مرض يشاهد شعاعياً تشوه القلم بالكاس (الدواة
في المحبرة)

- A. الداء الرثياني
- B. متلازمة خلوصي بهجت
- C. الداء التنكسي
- D. التهاب المفاصل الصدافي
- E. الساركونيد

66- ما هي الفترة الذهبية لاستخدام المرخيات العضلية بالم
أسفل الظهر التشنجي

- A. الأسبوع الأول
- B. الأسبوع الثاني
- C. الأسبوع الثالث

D. الأيام العشرة الأولى - E. الأيام الثلاثة الأولى

67- تؤهب كل العوامل التالية لحدوث ألم أسفل الظهر
الالتهابي ما عدا

- A. المرضى مدمني المخدرات الوريدية.
- B. المرضى المثبطين مناعياً.
- C. جراحة حديثة
- D. رض أدى إلى بؤرة دخول للجراثيم
- E. قصور الدرق

68- تستخدم كل العلامات التالية لتقدير وظيفة العمود القطني
ما عدا

- A. علامة شوير
- B. علامة الإصبع الأرض
- C. الانحناء الجانبي
- D. الدوران الجانبي

69- ينجم ألم أسفل الظهر المشتد بالجلوس في كل مما يلي ما
عدا

- A. كسور العصب
- B. فتق النواة اللبية
- C. الداء التنكسي
- D. تشنج العضلات

70- تستخدم كل العلامات التالية لتحري فتق النواة اللبية ما
عدا

- A. كيرنغ
- B. لازك
- C. شوير
- D. لازك المقلوطة

71- يطلب المرئان لتقييم ألم أسفل الظهر في كل الحالات
التالية ما عدا

- A. قبل جراحة فتق النواة اللبية
- B. لتحري وذمة النقي في التهاب الفقار المقسط
- C. الاختلالات العصبية
- D. وجود رايات حمراء
- E. جراحة تضيق العمود الفقري



85- في التهاب المفاصل الخمجي كل مايلي صحيح
ماعدا :

أ- هو حالة تستوجب العلاج بشكل اسعافي

ب- ترتفع حرارة المريض

ج- العلاج يكون بالصادات الحيوية والبرزل المفصلي والتاهيل
الاعمال

د- زرع السائل المفصلي ايجابي في 90 %

هـ- أكثر الجراثيم المسببة شيوعا هي العقديات الحالة للدم

86- أثناء فحص طبي لشاب عمره 30 عاما سمع نفخة إنبساطية في

البؤرة الأبهريّة، وكان التوتر الشرياني 170/50 مم زئبقي، كل مايلي

يمكن ان يكون موجودا بالقصة المرضية ماعدا :

A- التهاب مفاصل منتقل مع التهاب بلعوم متكرر بالعقديات بالطفولة

B- التهاب مفاصل مع وجود بلورات إحصائية الشكل في فحص السائل
المفصلي

C- التهاب مفصل منتقل مع التهاب شغاف والتهاب عضلة قلبية
والتهاب تأمور

D- ألم أسفل الظهر أثناء الراحة يزول بالحركة والرياضة ويترافق
مع بيبوسة صباحية

E- التهاب بالعقبين وتر آشيل مع التهاب قميص عضلي وعائي
متكرر بعمر 20 سنة

87- في طفل عمره 12 سنة يشكومن ألم عضلية . كان عيار سرعة
التهفل 6ملم/سا1 , CRP سلبي , أضداد ASLO 1250 وحدة تود
لمرتئين

متتاليتين بفاصل شهر . كل مايلي صحيح ماعدا:

A- هي دليل على خمج سابق بالجراثيم العقدية

B- هي دليل على خمج حالي بالجراثيم العقدية

C- قد تكون مرتفعة عند الاطفال الاصحاء D- قد تبقى مرتفعة
عدة أسابيع عند عدم تكرار الانتان بالعقديات

E- الحمى الرثوية في 80% من الحالات تترافق مع ارتفاعها

88- في مريض يشكومن ألم وتورم في مفاصل اليدين والركبتين والكاحل
الأيمن منذ ثلاثة ايام كل ما يلي من الأسباب ماعدا :

A- التهاب الكبد البائي بالمرحلة قبل اليرقانية B- التهاب الشغاف الجرثومي

C- التهاب الكبد بالفيروس C بالمرحلة قبل اليرقانية D- الحمى الرثوية

E- انتان المفاصل المباشر بالبنيات

89- كل مايلي من العوامل المؤهبة لفطر حمض البول بالدم
والإصابة بالنقرس ماعدا :

A- قصور الغدة الدرقية B- الصدف الشديد C- القصور الكلوي

المزمن D- احمرار الدم E- الحمى الرثوية

90- في مريض مصاب بألم وتورم في المفصل المشطي السلامي الأول للقدم

اليسرى . أبدى فحص السائل المفصلي وجود كريات بيضاء بحدود 40 ألف

كرية / ميكروليتر ويدخلها بلورات سلبية الكسر للضوء . كل مايلي صحيح في
العلاج ماعدا :

A- إعطاء الكولشيسين وريديا مضاد استطباب

B- يجب عدم إعطاء الكولشيسين وخافضات حمض البول معا عند بدء الاعراض

C- يجب إعطاء الألوبيورينول مع الكورتيكوستيرويدات معا

D- إعطاء الكولشيسين أو أحد مضادات الالتهاب الالاستيروئيدية حتى زوال الأعراض

E- لا توجد طريقة علاج بحقن الكولشيسين داخل المفصل المصاب

91- كل مايلي خطأ في علاج النقرس ماعدا :

A- العلاج بمضادات الالتهاب الالاستيروئيدية يساهم بخفض

مستويات حمض البول لزيادتها الطرح الكلوي

B- العلاج بالساليصيلات يخفف من أعراض الهجمة ويساعد بعلاجها

C- يثبط الألوبيورينول خميرة الكزاننتين أو كسيداز ويثبط انتاج حمض البول

D - يجب أن يعطى الألوبيورينول في الساعات الأولى من هجمة النقرس E

E- النقرس يعتبر مرض غير مخرب ومشوه للمفاصل



10) أي من الخمائر التالية مسؤول عن تحويل الشكل غير
الفعال إلى الشكل غير الفعال من IL-1

أ-الكاسباز ب-الليباز ج-الليستاز د-الكزانيتين أوكسيداز
هـ-ترانسفيراز

11) أي من المجموعات التالية يشار إليها بالادوية التقليدية
المهجة للمرض (الداء الروماتويدي):

A. مضادات الالتهاب اللاستيروئيدية

B. الميثوتريكسات و الكورتيكوستيرويدات

C. أضداد - TNF D-الستيروئيدات E-الباراسيتامول

12) أي من الادوية التالية من مضادات الالتهاب
اللاستيروئيدية:

A. الباراسيتامول B. البريدلون C. الميثوتريكسات

D. الكلوروكين E. النابروكسين

13) أي من الآليات التالية أساس في أمراض المناعة الذاتية:

A. فقد التحمل المناعي B-ضعف المناعة الخلوية

C-اضطراب المناعة الخلطية

D-اضطراب الذاكرة المناعية

E-اضطراب المناعة الفطرية أو الخلقية

14) مريضة تشكو من سعال وضيق تنفس جهدي متروقي منذ
أشهر ابدى الطيفي المحوري عالي الدقة ارتشاحات
بشكل زجاج مغشى كل الاعراض التالية مؤشر على
سبب الإصابة عدا :

A. ظاهرة رينو B-التهاب مفاصل

C-عسرة البلع D-الإمساك E- الادوية

15) أي مما يلي ليس من أسباب نقص الكريات البيض :

A. الذئبة الحمامية الجهازية B- الانتانات الفيروسية

C-الادوية المثبطة للمناعة

D-الداء الروماتويدي E-داء جوغر

16) أي مما يلي ليس من التأثيرات الجانبية المعتادة
للأيبوبروفين :

A-التهاب المعدة النزفي B-انتقاب الكولون

C-القرحة الهضمية D-تفعيل نوبة ربو E-ارتفاع الضغط

17) أي من مضادات الالتهاب الاستروئيدية التالية ذو عمر
نصف مديد :

A. الأيبوبروفين

B. البيروكسيكام

C. الديكلوفيناك

D. الاندوميثاسين

E. البروفينيد

18) أي مما يلي ليس من التأثيرات الجانبية للستيروئيدات:

A. التهاب المعدة

B. ارتفاع الضغط

C. ارتفاع السكر

D. تحريض نوبة ربو

E. الشعرانية

19) كل الفحوصات التالية ضرورية قبل استعمال العلاجات
البيولوجية ماعدا :

A. تفاعل السلين

B. HCV-HBsAG

C. تعداد عام و صيغة و صفيحات

D. صورة صدر شعاعية

E. زرع دم

20) أي مما يلي أخطر اختلاط للاستعمال المديد للكلوروكين :

A-إصابة الشبكية B-تصبغات جلدية

C-حكة D-عدم تحمل هضمي E-غلاء السعر

21) مريضة 25 سنة تشكو من تغير لون أصابعها إلى
الأبيض ثم الأزرق ثم الأحمر عند التعرض للبرد والشدة
توصف هذه التبدلات ب :

A. علامة شوبر

B. ظاهرة رينو

C. اختبار التمنجل

D. ظاهرة الارتصاف Roloux

E. علامة بابنسكي



(30) أي من الفحوصات التالية أكثر نوعية في تشخيص التهاب مفاصل عديد + بيبوسة صباحية مديدة و تاكلات على صورة اليدين:

A. RF

B. HLAB27

C. Anti-CCP

D. ANA

E. DNA Anti

(31) مريضة داء روماتويدي تعالج بالميتوتريكسات . ألم و تورم مفاجئ في الركبة مع حرارة موضعية باقي المفاصل سوية ، التدبير الاهم :

A. صورة الركبة

B. بزل السائل للدراسة

C. اعطاء الستيروئيدات

D. زيادة الميتوتريكسات

E. MRI

(32) في مريضة 20 س مصابة بالتهاب مفاصل روماتويدي منذ سنوات تحضر لعملية استئصال كولون أي من الفحوص التالية لا يتوجب اجراؤها قبل العملية:

A. صورة للعمود الرقبي

B. صورة لليدين

C. إيكو دوپلر للطرفين السفليين

D. وظائف رئة

E. إيكو قلب

(33) أي من الاصابات الشبابية التالية تتطلب فحص دوري للعين كل 3 اشهر خلال السنة الاولى للاصابة:

A. طفل 8 سنوات مصاب بداء ستيل الشكل الجهازى

B. طفلة 5 سنوات مصابة بالتهاب في الركبتين

C. شابة 18 سنة مصابة بالتهاب مفاصل عديد ايجابي المصل

D. طفل 12 سنة مصاب بالتهاب في الكاحلين والم ظهر

E. مريضة 55 سنة مصابة بالتهاب مفاصل عديد سلبي المصل

(34) أي من الاصابات التالية لا ترتفع فيها سرعة التثفل:

A. الامراض الالتهابية

B. الامراض الانتانية

C. فقر الدم المنجلي

D. ارتفاع الغاماغلوبين

E. الاورام

(35) مريضة مصابة بالذئبة الحمامية تسالك عن الزواج ، الجواب الأفضل :

A. يفضل عدم الزواج

B. الزواج لا يشكل مشكلة لكن الحمل يجب أن يخطط له

C. لا مشكلة في الزواج والحمل

D. الزواج ممكن لكن الحمل ممنوع

E. يمكن استعمال كل الأدوية أثناء الزواج والحمل

36- مريضة 70 سنة تشكو من آلام في الكتفين و بيبوسة صباحية مديدة ، سرعة التثفل 90 ملم/سا تم نفي الانتانات والأورام ، اهم عرض يسأل عنه في هذه المريضة :

A. الصداق

B. الألم المفصلي في المفاصل الصغيرة

C. السعال D- الألم البطني E- خدر القدمين

37- في شاب يشكو من قلاع فموي وتناسلي وآفات جلدية بشرية ، يفضل إجراء أي من الاستشارات التالية :

A. عينية B- هضمية C- عصبية D- غدية E- كلوية

38- مريض 16 سنة يشكو من حرارة يومية مع طفح جلدي أثناء الحرارة منذ أسابيع وآلام مفصالية ، سرعة التثفل 60 ملم/سا وال C.R.P ايجابي بشدة والفيريتين 2000 ، بعد 3 اشهر الانتانات والخبثات أي مما يلي التشخيص الأكثر احتمالاً :

A. داء ستيل

B. متلازمة تفعيل البالعات

C. الحمى الدورية

D. ذئبة حمامية جهازية

E. التهاب او عية متوسطة



49- أي من الإصابات التالية لا يرفع سرعة التنفّل عادة :

- A. الذنبه الحاميه
- B. فقر الدم
- C. الداء الروماتويدي
- D. داء بهجت
- E. احمرار الدم

50- مريض 60 سنة راجع بصداع وحيد الجانب منذ أيام يتحسن بالباراسيتامول ، سرعة التنفّل 80 ملم/سا ، التشخيص الأكثر احتمالاً :

- A. صداع توترى
- B. التهاب شرايين ذو الخلايا العملاقة
- C. صداع ارتفاع ضغط
- D. صداع احتباس Co_2 -صداع رضى

51- يشكو رجل بعمر 76 سنة من ألم ظهري بدأ فجأة قبل ثلاثة أيام إثر تغوط حيث لديه امساك مزمن، ووجد شعاعياً انهزام الفقرة الظهرية الرابعة ما هو التشخيص الاقرب لهذه الحالة

- A. التهاب المفاصل الارتكاسي
- B. ورم نقوي عديد
- C. داء بوت
- D. سرطان بروتينات
- E. هشاشة عظام

52- يشكو رجل بعمر 76 سنة من ألم ظهري بدأ فجأة قبل ثلاثة أيام إثر تغوط حيث يشكو من امساك، ووجد شعاعياً انهزام الفقرة الظهرية التاسعة. شخص للمريض تخلخل عظام بالفحوص المناسبة. ما هو العلاج الأفضل لهذه الحالة.

- A. بروتيلوس
- B. كالسيتونين أنفياً
- C. رالكسيفين
- D. الندرونات فموياً

53- شكت سيدة عمرها 87 عاماً من ألم مفاجئ عقب النهوض الفجائي بأسفل الظهر ينتشر بشكل زناري حول الفقرات، كل مما يلي متوقع لديها بالتقييم المخبري ما عدا:

- A- سرعة تنفّل طبيعىة B- كلس الدم طبيعى
- C- النوسفاتاز القلوية مرتفعة D- البروتين الارتكاسي C مرتفع
- E- فوسفور الدم طبيعى

54- مريضة 57 سنة، تشكو منذ عدة أشهر من آلام ظهرية وقطنية، تشدد بالحركة، وتحسن بالراحة، تنتشر أحياناً للطرفين السفليين بدون خدر أو نمل، مع انزعاج بسيط عند الاستيقاظ الفحص السريري سلبي باستثناء مضض عند تحريك العمود القطني. أبدت صبرة العمود القطني البسيطة مناقير على حواف الفقرات مع انقراص في الفاصل القطني العجزي. الخضاب والهيماوكريت وسرعة التنفّل سوية. ما هي المقاربة الأمثل في هذه المريضة:

- A. اجراء ومضان عظام.
- B. اجراء قياس كثافة عظمية.
- C. المريض ليست بحاجة لاستقصاءات إضافية.
- D. اجراء مرنان للعمود الفقري.
- E. اجراء رحلان بروتينات كهربي

55- أي مما يلي يترافق مع حدوث هجمات نقرس أكثر

- A. الداء الرثياني
- B. متلازمة خلوصي بهجت
- C. الداء التنكسي
- D. التهاب المفاصل الصدافي
- E. الساركونيد

56- في أي من الامراض التالية تزداد سمية الكبد أكثر

- A. الداء الرثياني
- B. متلازمة خلوصي بهجت
- C. الداء التنكسي
- D. التهاب المفاصل الصدافي
- E. الساركونيد

57- أي جرثومة منتقلة بالجنس الأشيع احداثاً لالتهاب المفاصل الارتكاسي

- A. الكلاميديا B- البنيات
- C. اللقمو البسيط D- العقبول التناسلي
- E- الافرنجي

58- أين تشاهد عقيدات هيردن و بوشارد

- A. الداء الرثياني
- B. التهاب المفاصل الصدافي
- C. الداء التنكسي
- D. ادواء خزن الغليكوچين
- E. النشواني

59- ما هو اشيع مفصل يصاب بالداء التنكسي

- A. الورك
- B. الركبة
- C. العمود الرقيبي
- D. العمود القطني
- E. اليد



72- يشاهد الم اسفل الظهر الالتهابي في كل الأمراض التالية

ما عدا

- A. التهاب الفقار المقسط
- B. التهاب الفقار التالي لافات الامعاء الالتهابية
- C. التهاب المفاصل الصدافي
- D. التهاب المفاصل اللامميز
- E. داء بوت

73- يسبب كل مما يلي الما رجيعا بالعمود الفقري ما عدا

- A. ام دم ابهرية
- B. قولنج كلوي
- C. التهاب بانكرياس
- D. تمزق حمل هاجر
- E. التهاب مفاصل غير مميز

74- يشاهد العرج العصبي في كل الامراض التالية ما عدا

- A. انزلاق الفقرات
- B. فتوق النواة اللبية
- C. كسور الفقرات
- D. تضيق القناة الشوكية

75- يعد كل مما يلي من العلامات الحمراء ما عدا

- A. العمر اكثر من 55
- B. وجود قصة سرطان
- C. اعراض انحباس بول و براز
- D. الم مستمر
- E. تساقط اشعار

76- في اي مرض نقيم وجود العلامات الحمراء:

- A. الداء الرثائي
- B. الم اسفل الظهر
- C. التهاب الفقار المقسط
- D. صلابة الجلد
- E. التهاب الجلد و العضلات

77- كل مما يلي صحيح في الم اسفل الظهر النفسي المنشأ ما عدا

- A. يتراجع و يشفى B- يوجد اصابة عصبية
- C- لا يستجيب على اي علاج D- الفحص الفيزيائي طبيعي
- 78- يعد أي مما يلي من الاصابات الاسعافية بالم اسفل الظهر

- A. الشد العضلي
- B. متلازمة ذيل الفرس
- C. داء شورمان D- الجنف الوضعي
- E- انزلاق الفقرات

79- كل مما يلي صحيح في داء شورمان ما عدا

- A. ااشيع عند المراهقين
- B. تلعب الوراثة دورا بحدوثه
- C. له علاقة بممارسة الرياضة
- D. يشفى
- E. من العلاجات المسكنات

80- في اي مرض تشاهد عقيدات شمورل على الصور الشعاعية البسيطة

- A. صلابة الجلد
- B. التهاب الاوعية
- C. التهاب الكبد و الكلية
- D. الداء النشواني
- E. داء شورمان

81- الوقاية البدئية من الاصابة بالحمى الرثوية تكون :

- ا- اعطاء اللقاح ضد المكورات العنقودية الحالة للدم ب-
- علاج الانتان البلعومي بالعقيدات لمدة 10 ايام
- ج- استئصال اللوزات والناميات د- اعطاء البنسلين
- المديد شهريا ه- اعطاء السلفاديازين

82- ترتفع اضداد ASLO في كل مايلى ماعدا:

- ا- الداء الرثائي ب- داء تاكياشو ج- الاطفال
- الاصحاء د- فرقية هينوخ شونلاين
- ه- الحمى الرثوية في 100% من الحالات

83- كل مايلى من المعايير الصغرى للحمى الرثوية

ما عدا:

- ا- الارتفاع الحروري ب- الالام المفصلية ج- ارتفاع
- البروتين الارتكاسي د- تطاول PR على تخطيط القلب
- ه- الفرقة المفصلية

84- تتميز الاصابة المفصلية بالحمى الرثوية بمايلي

ما عدا :

- ا- التهاب مفاصل متقل غالبا ب- هي اصابة مشوهة
- ومخرية

ج- قد تكون بشكل التهاب مفاصل عديد د- اصابة

العمود الرقبي ليست نادرة

ه- قد تكون الاصابة في المفاصل الصغيرة مع اصابة

المرتكزات



97- في مريض يشكو من ألم وتورم في إبهام القدم اليمنى كل مايلي مؤهب للإصابة ماعدا :

أ- استخدام المدرات ب- استخدام الكولشيسين

ج- الكحول

د- استخدام الالوبرينول

هـ - الإصابة بالصداف

98- مريضة 57 سنة صحيحة تماما, الوزن 50 كغ. شكت من ألم مفاجئ في الظهر وأبدت الصورة الشعاعية انهداماً في الفقرة الظهرية 12, أي الموجودات المخبرية تتوافق مع الحالة

A- كلس سوي - فوسفور سوي - فوسفاتاز قلووية سوية - سرعة تثفل سوية

B- كلس مرتفع - فوسفور سوي - فوسفاتاز قلووية سوية - سرعة التثفل 100 ملم/سا

C- كلس ناقص قليلا - فوسفور منخفضة - فوسفاتاز قلووية مرتفعة - سرعة التثفل سوية

D- كلس منخفضة - فوسفور مرتفع - فوسفاتاز قلووية مرتفعة

E- كلس مرتفع - فوسفور منخفض - فوسفاتاز قلووية مرتفعة

99- مريضة 40 سنة أم لعشرة اطفال تشكو من آلام معممة منذ عدة اشهر وتجد صعوبة في النهوض من وضعية القرفصاء

A- كلس سوي - فوسفور سوي - فوسفاتاز قلووية سوية - سرعة تثفل سوية

B- كلس مرتفع - فوسفور سوي - فوسفاتاز قلووية سوية - سرعة التثفل 100 ملم/سا

C- كلس ناقص قليلا - فوسفور منخفضة - فوسفاتاز قلووية مرتفعة - سرعة التثفل سوية

D- كلس منخفضة - فوسفور مرتفع - فوسفاتاز قلووية مرتفعة

E- كلس مرتفع - فوسفور منخفض - فوسفاتاز قلووية مرتفعة

100- في مريضة عمرها 40 سنة تعاني من اضطراب في الدورة الطمثية منذ عدة أشهر, كما تعالج والدتها لإصابتها بتخلخل عظام, كل مايلي من عوامل الخطورة للإصابة بتخلخل العظام ماعدا :

A- الوارد العالي من البروتين في الغذاء

B- العلاج بهرمون جارات الدرق بشكل منقطع

C- العلاج بالهيبارين لفترة طويلة

D- قصة علاج ربو قصبي

E- الذئبة الحمامية الجهازية

92- في مريض مصاب بألم وتورم في مفصل الركبة الأيمن منذ عدة ساعات كل مايلي خطأ ماعدا :

أ- وجود قصة إصابته بفقر الدم المنجلي يفسر تكرار الإصابة

ب- بزل السائل المفصلي مفيد لوضع التشخيص فقط

ج- عند مستاصلي الطحال الجرثوم الأكثر شيوعا هو البروسيللا

د- الجرثوم الأكثر احداثا للخمج في الاشهر الستة الاولى المكونرات البنية

هـ- سلبات الغرام هي السبب المهم لاحداث الخمج المفصلي

في العمر بين 20 - 50 سنة

93- يشكو مريض عمره 60 سنة من ألم وتورم في مفصل الركبة اليمنى منذ عدة أشهر, بالفحص السريري هناك انصباب مفصل

ركبة اليمنى, سرعة التثفل 100 ملم/سا, البروتين الارتكاسي إيجابي, ASLo 800 وحدة تود. التشخيص الأغلب :

أ- التهاب مفصل بالبنيات ب- حمى رئوية ج- ذأب حمامي

جهازية د- التهاب مفصل درني هـ- التهاب زليل زغابي عقيدي

94- كل الأدوية التالية تعمل على إنقاص الارتشاف العظمي فقط ماعدا :

أ- البيسفوسفونات ب- الكالسيونين ج- الكلس والفيتامين د

د- الراكسيفين هـ- PTH

95- في مريضة 40 سنة, لوحظ بقياس الكثافة العظمية

بطريقة الDEXA أن الT-score = -2,7 في الفقرات

الطنئية. يجب السؤال عن كل مايلي ماعدا :

أ- قصة تناول كورتيكوستيروئيدات ب- قصور الاقناد

ج- قصة تناول مضادات الصرع د- قصة تناول الهيبارين لفترة

طويلة هـ- قصة فرط شحوم وتناول ستاتينات

96- يعتبر المريض الذي عنده ارتفاع اعداد العقديات ASLo

مصابا بالحمى الروماتزمية اذا توافر :

أ- ترفع حروري مع ارتفاع سرعة التثفل

ب- ألم مفصلي مع ترفع حروري

ج- حمامي عقدة مع التهاب مفاصل

د- عقد تحت الجلد مع التهاب قلب شامل

هـ- هداء الرقص مع تطاول PR

