



العام الدراسي: 2024-2023

السنة : الخامسة

المقرر: التصوير الطبي التشخيص الشعاعي 2

المدة: 90 دقيقة

عدد الأسئلة: 100

اختر الإجابة الوحيدة الصحيحة:

- B. إعادة الطبقى المحوري بنافاذة عظمية مع حقن
C. إعادة الطبقى المحوري بنافاذة عظمية بدون حقن
D. رنين مغناطيسي مع حقن

1-شابة في العشرين من العمر لديها شك بكتلة على حساب الغدة النخامية نبتداً دراستنا الشعاعية الاستقصائية لنفي وجود كتلة حالة لنواتئ السرج التركي ب:

- A. صورة بسيطة جانبية للجمجمة لدراسة السرج التركي
B. رنين مغناطيسي للنخامة
C. ومضان عظم
D. صورة عمر عظمي

7-كيسة عالية الكثافة بالطبقى المحوري للدماغ تتوضع في القسم الأمامي للبتين الثالث و تسبب استسقاء دماغي لدى سيدة تعاني من صداع مزمن غير متجاوب على العلاج التشخيص هو:

- A. كيسة عنكبوتية
B. كيسة ديرمويدي
C. كيسة غروانية
D. كيسة مائية

2- المعيار الذهبي لتقييم الكتلة السابقة شعاعياً هو :

- A. التصوير الظليل للشرابين
B. ومضان عظم
C. ايكو عبر اليافوخ
D. رنين مغناطيسي مع حقن

8-الكيسة السابقة تتميز بكل مما يلي ماعدا:

- A. تعزز بشكل كبير
B. سليمة
C. قد تسبب الوفاة في بعض الأحيان
D. لا تتكلس

3-الكتلة السابقة تبين بالرنين المغناطيسي أنها مفصصة غير متجانسة و غير واضحة الحدودتتوضع أعلى السرج التركي تتألف من عدة مركبات منها المركبة الكيسية يدل ذلك على أن الكتلة هي :

- A. ورم على حساب الفص العصبي للنخامة
B. ورم قحفي بلعومي ضاغط للنخامة
C. ضخامات عقدية لمفاوية كتلية
D. قيلة على حساب الخلايا الغרבالية

9- تحت الخلع بالتعريف هو:

- A. ازدياد المسافة المفصلية بين السطوح المفصلية دون افتراق
B. الافتراق التام بين السطوح المفصلية
C. تمزي الأربطة المرافقة للكسور
D. تفرق اتصال القشرة العظمية

4-طفل 10 بعمر أشهر لديه قصة سقوط من شاهق ما يمير خطوط الدروز الطبيعية عن خطوط الكسورهو:

- A. خطوط مستقيمة
B. عرض أكبر
C. عدمالتناظر
D. التوازي و التناظر

10-شدة الحقل المغناطيسي في المرنان المغلق أكبرمن:

- A. 0.5 تسلا
B. 1.5 تسلا
C. 1 تسلا
D. 3 تسلا

5- أجري للطفل السابق طبقي محوري للرأس بدون حقن فبتين وجود نرف محذب عالي الكثافة يتماشى مع :

- A. نرف تحت حاد فوق الجافية
B. نرف حاد فوق الجافية
C. نرف مستبطن
D. نرف عنكبوتي

11-لدى مقارنة المرنان المفتوح بالمغلق كل مما يلي صحيح ماعدا:

- A. المغلق أقوى و أدق
B. المفتوح يناسب مرضى رهاب الأماكن المغلقة
C. يستخدم المفتوح للحالات الدقيقة
D. الحقل المغناطيسي في المرنان المفتوح ضعيف

6-للتحري عن كسور الجمجمة لدى الطفل السابق نقوم بما يلي:

A. دراسة النافذة العظمية في الطبقي السابق



26- أفة حالة في النتوء المعترض للفقرة الظهرية 12 تبدي
منظر سوية سائلة سائلة بالرنين المغناطيسي التشخيص هو:

- A. كيسة أم دم عظمية
- B. تنشؤ عظمي
- C. ذات عظم ونقي
- D. كيسة عظم بسيطة

وتعطي مظهر العشب تتسبب بألم ليلي يعنو على
الأسبرين التشخيص هو:

- A. ورم غضروفي مستبطن
- B. ورم عظمومي عظمي
- C. ورم أرومة غضروفية
- D. ورم ايوزيني

27- أشيع أماكن إصابة الورم الأرومي العظمي هو:

- A. العمود الفقري
- B. الجمجمة
- C. الأطراف
- D. السلاميات

34- الورم السابق يتصف بما يلي ماعدا:

- A. الآفة الأساسية هي العشب
- B. والتصلب هو ارتكاس سمحاقى على الآفة
- C. الوسيلة الأفضل للتشخيص هو الطبقي المحوري
- D. الرنين المغناطيسي هو المعيار الذهبي و
الخط الأول في التشخيص

35- يشك بالخباثة في العرن العظمي عندما تزيد سماكة
القبة الغضروفية عن :

- A. 20مم
- B. 25مم
- C. 45مم
- D. 15مم

28- أفة حالة واضحة الحدود جانب مركزية دون حواف مصلبة
تتوضع بتماس السطح المفصلي دون ارتكاس سمحاقى أو
تكلسات الاحتمال الأعلى هو:

- A. ورم غضروفي مستبطن
- B. ورم خلايا عرطلة
- C. ساركوما إيونغ
- D. ورم ليفي غضروفي مخاطي

36- الرنين المغناطيسي في العرن العظمي هو الفحص
الأفضل لكل مما يلي ماعدا:

- A. لتقييم النخانة الغضروفية
- B. كشف الاستحالة الخبيثة
- C. كشف وجود الوذمة في العظم
- D. تحديد النوع الخلوي للاستحالة الخبيثة

29- بالومضان العظمي يبدي الورم السابق علامة واسمة هي :

- A. منطقة عالية القبط بالمركز
- B. منطقة ناقصة القبط بالمركز (علامة الدونت)
- C. منطقة مختلطة القبط بالمركز
- D. لا يوجد قبط على الإطلاق

37- فتاة بعمر 17 عاما تعاني من كتلة عثية في
كردوس عظم الفخذ الأيمن مع كتلة نسيج رخو
مرافقة وارتكاس سمحاقى من نمط مثلث كودمان
الاحتمال الأول للتشخيص هو:

- A. ساركوما إيونغ
- B. ذات عظم ونقي
- C. ساركوما غضروفية
- D. ساركوما عظمية

30- داء أولير Ollier Disease في اليد هو عبارة عن:

- A. أفات حالة حوافها واضحة متعددة في السلاميات.
- B. أفات مصلبة في السلاميات.
- C. أفات حالة تبدي تكلسات نمط البوشار.
- D. أفات عثية في السلاميات.

31- أفة حالة حواف مصلبة بتوضع مركزي في مشاش
عظم الفخذ لاتتجاوزطبق النمو عند طفل بعمر 10سنوات
التشخيص :

- A. ورم غضروفي مستبطن
- B. ورم أرومة عظمية
- C. ورم أرومة غضروفية
- D. ورم ايوزيني

38- المعيار الذهبي في تحديد امتداد الورم نحو المفصل
و مستوى البتر هو:

- A. الرنين المغناطيسي
- B. الطبقي المحوري
- C. الصورة البسيطة
- D. الايكو غرافي

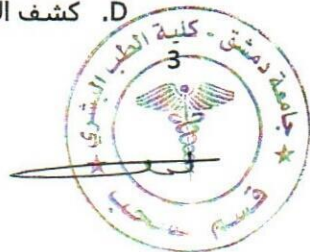
32- الورم السابق يتصف بالصفات التالية ماعدا:

- A. يحتوي تكلسات في 40 - 60% من الحالات
- B. أنصباب مفصلي في ثلث الحالات
- C. الارتكاس السمحاقى في حوالي 50% من الحالات
- D. تظهر السوية السائلة السائلة بشكل أكيد بالرنين
المغناطيسي

39- دور الطبقي المحوري الماسح في الحالة السابقة هو:

- A. تحديد المرحلة و البحث عن نقائل في الجسم
- B. تحديد مستوى البتر
- C. لادور له
- D. كشف الامتداد الورمي عبر النقي

33- طفل ذكر في العاشرة من العمر يعاني من
أفة قشرية في الفخذ الأيمن تزيد من سماكة القشر،



52- في ما يتعلق بالتشريح الشعاعي الغدة الكظرية:

- A. تبدو شعاعياً بشكل حرف V أو Y
- B. الغدة الكظرية اليمنى تقع أنسي الوريد الأجوف السفلي.
- C. الغدة الكظرية اليسرى خلف الطحال.
- D. تتوضع الغدتان الكظريتان خارج اللفافة الكلوية.

53- في ما يتعلق بالتشريح الشعاعي للفاة الكلوية كل مما

يلي صحيح ماعدا:

- A. لفاة كلوية أمامية و لفاة كلوية خلفية.
- B. تفصل الشحم إلى منطقتين حول الكلية و حول اللفافة الكلوية.
- C. تظهر شعاعياً كشريط ناقص الكثافة.
- D. لأهمية سريرية لكل ما سبق .

54-الكيسة القشرية البسيطة تتصف بكل مما يلي ماعدا:

- A. يرتبط وجودها دائما بمتلازمة الكلية عديدة الكيسات .
- B. كيسة محتواها رائق رقيقة الجدار غير محجبة .
- C. شائعة جدا وغالبا لاعرضية .
- D. لاحتياج إلى علاج

55-في تشريح الجهاز التناسلي الاثوي عند الطفلة بعمر 4 سنوات :

- A. حجم المبيض كبير متأثرا بالهرمونات الوالدية
- B. لا يوجد جريبات ناضجة
- C. طول جسم الرحم يساوي طول عنق الرحم .
- D. حجم المبيض يساوي ثلث حجم المبيض عند البالغين.

56-في تقييم كيسة المبيض شعاعيا كل مما يلي صحيح ماعدا:

- A. الأمواج فوق صوتية هي الخط الأول في التقييم
- B. الكيسات أكبر من 5سم بحاجة للجراحة
- C. لا يستطب الرنين المغناطيسي للحوض إطلاقاً
- D. وجود السائل الحرفي دوغلاس دليل على تمزق الكيسة

57-فتاة في العشرين من العمر تعاني من ألم بطني شديد

مفاجئ أظهرت الأمواج فوق صوتية كيسة مبيض أيمن كل

مما يلي صحيح ماعدا :

- A. انفتال مبيض هو التشخيص التفريقي الأول .
- B. مشاهدة سائل حر في البطن من علامات الانفتال.
- C. انعدام التوعية المركزية يؤكد انفتال المبيض .
- D. يظهر المبيض بالايكو عندانفتاله ككتلة ناقصة الصدى دون مشاهدة أي جريبات في محيطه.

58-سيدة 30 عاما تشكو من آلام حوضية يسرى مزمنة أجري لها طبقي محوري مع الحقن كل الموجودات التالية صحيحة ماعدا:

- A. لوحظ وجود توسع مغزلي الشكل كيسسي
- B. لأنبوب فالوب الأيسر .
- B. جدار أنبوب فالوب الأيسر يعزز المادة الظليلة .

- C. قد تتطور الأمور لخراجة حوضية .
- D. لايشاهد إطلاقاً أي ارتشاح بالشحم المحيط حول الملحقات اليسرى

59- الورم الليفي كل مما صحيح ماعدا:

- A. له ثلاث توضعات تشريحية مختلفة.
- B. الورم الليفي علي الكثافة أو ناقص الكثافة أو مختلط الكثافة بالطبقي المحوري.
- C. الورم الليفي تحت المخاطية قد يؤثر في الإنجاب
- D. نسبة الاستحالة الخينة للورم الليفي عالية.

60- ألم بطني شديد لدى سيدة 20عاما لديها تفاعل حمل إيجابي دون مشاهدة كيس حمل ضمن الرحم صدوبا كل مما يلي صحيح ماعدا:

- A. سائل حر في البطن.
- B. كتلة ملحقات مختلطة الصدى تبدي توعية شديدة محيطية.
- C. التشخيص حمل هاجر.
- D. التوضع البطني هو التوضع الأشيع للحمل الهاجر.

61- طفلة صغيرة بعمر 10سنوات أجري لها صورة طبقي محوري بسبب آلام بطنية قديمة يميني مبهمة أظهرت الصورة وجود تيرانوما أي من العبارات التالية تستخدم لوصف الشعاعي الدقيق:

- A. كيسة حوضية
- B. كيسة حوضية يميني تبدي كثافات مختلفة غير متجانسة.
- C. كيسة حوضة على حساب الملحقات اليمنى تبدي كثافات شحمية و تكلسات محيطية.
- D. كيسة محتواها رائق جدارها رقيق.

62-أجري للطفلة السابقة رنين مغناطيسي للحوض:

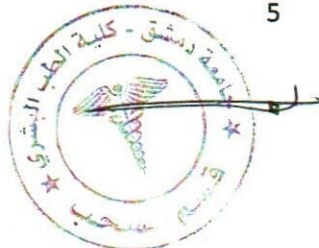
- A. تبدي الأفة السابقة بؤر عالية الإشارة بالزمين الأول والثاني.
- B. تترافق الأفة السابقة بانتقالات عظمية في 2% من الحالات.
- C. بتكنيك حذف الشحم لا تبدل إشارة الأفة السابقة.
- D. الأفة السابقة سليمة بنسبة 98%.

63- الكيسة المصلية للمبيض تتصف ب:

- A. كيسة حميدة تنشأ من البوق.
- B. سميكة الجدران متعددة الحجب.
- C. ثنائية الجانب في 75% من الحالات.
- D. محتواها سائل رائق.

64- كسر الترقوة يحدث في معظم الحالات في :

- A. الثلث الوحشي
- B. الثلث المتوسط
- C. الثلث الأنسي
- D. المتوسط و الوحشي معاً



76- لدى المسن السابق في حال كانت الإصابة توضع

ثانوية ماهو المصدر البدني الأشيع:

- A. رئة
- B. بروتينات
- C. ثدي
- D. لمفوما

77- كل التظاهرات الشعاعية التالية للورم النقوي العديد

صحيحة ماعدا:

- A. كسور انضغاط الفقرات وتسطح الفقرات
- B. منظر الملح و الفلفل في الجمجمة
- C. انهدام الفقرات
- D. تآكل للطبقة الخارجية للعظم

78- أشيع أورام الحفرة الخلفية عند الأطفال الأقل دون خمس

سنوات:

- A. الورم الأرومي النخاعي
- B. ورم العصب السمعي
- C. الورم السحائي
- D. النقائل

79- من صفات الورم السابق أنه :

- A. لا ينزف
- B. لا يتكلس أبدا
- C. منخفض الخلوية
- D. ينشأ من سقف البطين الرابع و يتوضع على الخط الناصف

80- أهم ميزات جهاز الرنين المغناطيسي (الخطأ):

- A. غير مؤلم
- B. غير مؤين
- C. يحتاج وقت أطول للدراسة
- D. جرعته الشعاعية منخفضة

81- مريض لديه شظية معدنية ضمن الدماغ الوسيلة الاستقصائية التي تعتبر مضاد استطباب مطلق:

- A. الرنين المغناطيسي
- B. الطبقي المحوري
- C. ومضان العضم
- D. ايكو

82- عند دراسة صورة الرنين المغناطيسي للدماغ كل مما يلي صحيح ماعدا:

- A. السائل الدماغي الشوكي عالي الإشارة بالزمن الثاني
- B. زمن الفلير هو الزمن الثاني مع حذف إشارة السائل

C. زمن الانتشار يفيد في تشخيص المراحل المتأخرة للاحتشاء

D. زمن STIR يستخدم لحذف إشارة الشحم

83- عند إجراء الحقن بالرنين المغناطيسي يلابد أن يكون ضمن الزمن التالي :

- A. الأول
- B. الثاني
- C. الفلير
- D. زمن الانتشار

84- في توسع البطينات الدماغية الضموري حدد الخطأ

- A. يشاهد في الأعمار المتقدمة و في حالات التجفاف و نقص التغذية
- B. يلاحظ فيه توسع منتشر في البطينات الدماغية الجانبية و في البطين الثالث
- C. يلاحظ فيه توسع الصهاريج الدماغية و توسع الأثلام فوق سطح الدماغ
- D. أشيع سبب هو أورام الدماغ في الحفرة الخلفية و في الزاوية الجسرية المخيخية

85- يتم استخدام المرنان الطيفي M.R.S في الحالات التالية عدا واحدة :

- A. في تقييم المستلقبات الدماغية في الآفات الدماغية المختلفة
- B. في تأكيد الخباثات الورمية.
- C. في تأكيد النخرة و الاحتشاءات الدماغية
- D. في تفريق كسور الجمجمة عن الدروز القحفية .

86- الشريان الأكثر شيوعاً بتشكيل العصاد بالبرانشيم الدماغي:

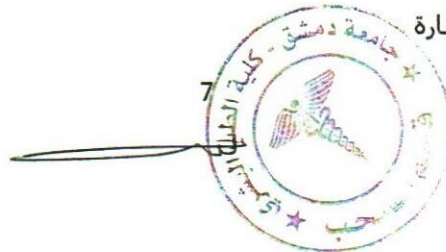
- A. الشريان السباتي الباطن
- B. الفقري
- C. القاعدي
- D. المخي الأوسط

87- طفل بعمر سنتين لديه ورم على حساب الغدة الصنوبرية يبدي تكلسات محيطية و كأنها انفجار بصورة الطبقي المحوري التشخيص هو:

- A. كيسة عجائبية
- B. ورم أرومة صنوبرية
- C. ورم نجمي الخلايا
- D. أم دم وعائية

88- الدورة الدموية الخلفية في حلقة ويلس تتألف من :

- A. الشريان الفقري
- B. الشريان القاعدي
- C. الشريان المخي الخلفي
- D. الوريد الوصالي الخلفي



12-التهاب المفاصل التنكسي في المفصل الحرقفي
الفخذي يصيب :

- A. كامل السطح المفصلي
- B. المسافة الأفقية
- C. المسافة العمودية
- D. لا يصيب المسافة المفصالية أبداً

13-شابة بعمر 14عانا لديها انقراض في مفصل الركبة الأيمن الأنسي فقط مع مناقير عظمية و تصلب سطوح مفصالية يدل ذلك على:

- A. داء تنكسي نموذجي
- B. داء تنكسي غير نموذجي
- C. داء رثياني
- D. عقابيل ذات عظم و نقي

14 -أشيع المفاصل التي تصاب بالداء الرثياني كل مما يل ماعدا :

- A. السنعية السلامية
- B. المفاصل بين السلامية الدانية
- C. الناتئ الإبري الزندي
- D. المفاصل بين السلامية البعيدة

15-مريضة شابة تعاني من ألم أسفل الظهر لديها وذمة ثنائية الجانب في المفصل الحرقفي العجزية متناظرة بالرئين المغناطيسي مع قسط في المسافة المفصالية الاحتمال التشخيصي الأول هو:

- A. التهاب فقار مقسط
- B. داء تنكسي غير نموذجي
- C. داء رثياني
- D. ألم تشنجي

16- مع تقدم المرض لدى الشابة في السؤال السابق تتظاهر لدينا العلامات الشعاعية التالية ماعدا:

- A. أجسم الفقرات تأخذ شكلا مربعا
- B. منظر عمود الخيزران (بامبو)
- C. التهاب مفاصل تآكلي في المفاصل الكبيرة
- D. إصابة المفاصل بين السلامية القريبة

17-أشيع الأمراض الاستقلابية التي تصيب العظام عند البالغين هو :

- A. تخلخل العظم
- B. تلين العظم
- C. الخرع
- D. فرط نشاط جارات الدرق

18-سيدة في ال70 من العمر تعرضت لكسر عنق فخذ أيمن بعد رض بسيط الاجراء الأمثل بعد شفاء هذه السيدة لتقييم كثافة العظم هو :

- A. رنين مغناطيسي للفخذ
- B. كثافة عظمية
- C. ومضان عظم
- D. طبقي محوري ماسح مع الحقن

19-الالية المرضية التي تسببت بالإصابة السابقة هي:

- A. تخلخل عظام
- B. ورمية
- C. مناعي ذاتي
- D. انتاني

20-لقياس الكثافة العظمية لدى السيدة السابقة التي لديها تنكس شديد في العمود القطني تجري صورة كثافة عظمية ل:

- A. المعصم
- B. عنق الفخذ المصاب
- C. عنق الفخذ السليم
- D. العمود القطني

21- كل ممايلي صحيح في الموجودات الشعاعية في الخرع ماعدا:

- A. اتساع صفيحة النمو .
- B. عدم انتظام وهشاشة في صفيحة النمو من جهة الكردوس .
- C. صدر على شكل القرية
- D. سبحة الخرع

22-مريض شاب لديه قصور كلية مزمن يعاني من ترسبات كلسية في صيوان الأذن و الغضاريف الهلالية في الركبة بسبب:

- A. فرط نشاط جارات درق أولي
- B. فرط نشاط جارات درق ثانوي
- C. حثل عظمي كلوي
- D. تلين عظام

23-أكثر أنماط الارتكاس السمحاقى عدوانية هو:

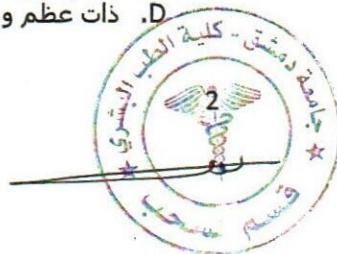
- A. Codman's ونمط كودمان
- B. Spiculated المشوك
- C. Lamellated الصفائحي
- D. (Solid) النمط السليم

24 - شاب بعمر 20 عاما" لديه أفة حالة حواف مصلبة قشرية التوضع تقيس 10مم و تُصنف ضمن الأفات السليمة التي تشفى بشكل عفوي :

- A. ورم ليفي غير معظم
- B. عيب ليفي قشري
- C. داء بوت
- D. ساركوما إيونغ

25- كسر معترض في العضد الأيمن عند طفل بعمر 6 سنوات يظهر بالصورة البسيطة علامة الشدفة الساقطة Fallen Fragment Sign التشخيص هو :

- A. كسر على أرضية كيسة عظم بسيطة
- B. كسر على أرضية كيسة ام دم عظمية
- C. كسر على أرضية نقيلة
- D. ذات عظم و نقي



40- رجل في الخمسين من العمر يعاني من كتلة حالة عثية على حساب لوح الكتف الأيمن بصورة الأشعة تبدي تكلسات نمط البوشار الاحتمال التشخيصي الأول:

- A. ايونج
- B. ذات عظم ونقي
- C. ساركوما غضروفية
- D. ساركوما عظمية

41- دور الطبقي المحوري في تقييم الكتلة السابقة هو:

- A. كشف الاختراق القشري و مشاهدة التكلسات الغضروفية بنسبة 94%
- B. تحديد مستوى البتر
- C. لادور له
- D. كشف الامتداد الورمي عبر النقي

42- أفة حالة واضحة الحدود تتوضع ضمن النقي لدى شاب في العشرين من العمر في منتصف الفخذ التشخيص الأكيد لهذه الأفة يتم من خلال:

- A. الخزعة
- B. الرنين المغناطيسي
- C. الطبقي المحوري
- D. الأمواج فوق صوتية

43- تبين من خلال الخزعة أنها ورم حبيبي إيوزيني وهذا الورم يصنف من ضمن الأفات العظمية :

- A. الحميدة
- B. الخبيثة
- C. مرحلة ما قبل ورمية
- D. ساركوما موضعة

44- لتحديد مستوى البتر في الأورم العظمية الخبيثة الفحص الذهبي هو:

- A. الرنين المغناطيسي
- B. الطبقي المحوري
- C. ومضان العظم
- D. PET SCAN

45- مضادات استقلاب حقن المادة الظليلة في الطبقي

المحوري هي:

- A. القصور الكلوي
- B. قصة فرط حساسية
- C. اللمفومات.
- D. قصة ربو

46- في التكلسات الدماغية حدد الخطأ:

- A. لتوضع التكلسات الدماغية الفيزيولوجية في الغدة الصنوبرية وفي الضفائر .
- B. تشاهد تكلسات مرضية في الأطفال المصابين بمتلازمة COCCAYNE
- C. المرزان أدق في اكتشاف كافة أنواع التكلسات

D. تشاهد تكلسات مرضية في داء فاهر و في الذئبة وفي اعتلال الدماغ بالايذر

47- تتصل بطينات الدماغ مع بعضها بفوهات وأقنية ومسالات كل ما يلي صحيح ماعدا:

- A. يتصل البطينان الجانبيان مع البطين الثالث عبر ثقبتي مونرو.
- B. يتصل البطين الثالث مع البطين الجانبي عبر قناة سيلفيوس (المسال المخي).
- C. توجد على جانبي البطين الرابع ثقبتي لوشكا.
- D. تصل ثقبه ماجندي ما بين البطين الرابع و المسافة تحت العنكبوتية داخل أو خارج المحور.

48- طفل بعمر سنة لديه كيسة بين البطينان الجانبيان تتوضع بين ورقتي الحاجز الشفاف في المسافة تحت عنكبوتية محتواها رائق تتماشى الموجودات مع:

- A. كيسة غشاء شفاف
- B. كيسة عنكبوتية
- C. خراجة دماغية
- D. كيسة مائية

49- طفل عمره 10 سنوات، يشكو من صداع، غثيان، وإقياء وُجد على الصورة الرنين الموجودات التالية توسع شديد في البطينات تمطت شديد في الجسم الثفني كتلة على حساب السقيفة Tectum تسد المسال تتوهج بعد الحقن التشخيص هو :

- A. استسقاء انسدادى غير متصل بسبب الكتلة.
- B. استسقاء غير انسدادى متصل.
- C. استسقاء خارجي.
- D. استسقاء الرأس السليم في الطفولة.

50- مريض شاب يعاني من أعراض فصامية لدى تصوير الدماغ بالرنين المغناطيسي تبين بالزمن الأول بالمقطع السهمي أن لديه سماكة الجسم الثفني 5مم التشخيص هو :

- A. غياب جسم ثفني
- B. ترقق جسم ثفني
- C. لمفوما جسم ثفني
- D. وذمة جسم ثفني

51- شاب يعاني من صداع حاد وحرارة و تغيمم وعي أجري له رنين مغناطيسي للدماغ بدون حقن فتبين أن لديه مناطق ناقصة الإشارة بالزمن الأول و عالية بالزمن الثاني التشخيص الغالب هو:

- A. التهاب دماغ عقبولى
- B. التهاب دماغ جرتومي
- C. ورم دماغي
- D. احتشاء دماغي



65_ كسر فوق اللقمتين :

- A. من كسور العضد الأكثر شيوعاً عند البالغين
- B. نتيجة السقوط على يد معطوفة.
- C. القطعة العظمية التي تنكسر أسفل المرفق
- D. شائع عند الأطفال بعمر 9-12 سنة .

66- سالتر هاريس كل ما يلي صحيح ما عدا:

- A. النمط الأول كسر في طبق النمو.
- B. النمط الثاني كسر طبق النمو و المشاش.
- C. النمط الرابع كسر طبق نمو و كردوس و المشاش .
- D. النمط الخامس كسر انضغاطي لطبق النمو .

67- كسر الغصن النضير عند الأطفال يعامل معاملة:

- A. كسر شعري
- B. كسر متبدل
- C. كسر متداخل
- D. كسر مفتوح

68- يتضمن التشخيص التفريقي شعاعياً بالطبقي المحوري للجراحة الدماغية كل مايلي عدا واحدة:

- A. الأورام البدئية .
- B. النزوف تحت العنكبوتية.
- C. الأورام الثانوية.
- D. احتشاء الدماغ تحت الحاد .

69- العلامات الشعاعية التي تشخص ارتفاع أو (فرط) التوتر داخل القحف على الصورة البسيطة للجمجمة كل مايلي صحيح عدا:

- A. افتراق الدروز القحفية .
- B. ظهور تكلسات غزيرة في صفائح الجمجمة.
- C. انتفاخ و بروز اليافوخ الأمامي .
- D. كبر حجم الرأس و بروز الجبهة.

70- في أورام الصفائر المشيمية حدد الخطأ

- A. تشاهد عند البالغين بمستوى البطين الرابع و بمستوى البطينات الجانبية عند الأطفال.
- B. كتلة مرتفعة الكثافة بالطبقي المحوري مع تعزيز متجانس .
- C. أورام الصفائر المشيمية تبدو بالزمن الأول مرتفعة الإشارة .
- D. تبدو الأورام في الزمن الثاني غير متجانسة الإشارة بالمرنان .

71- حدد العبارة الخاطئة فيما يلي:

- A. المرنان أدق لتقييم الوذمة الدماغية المرافقة للأورام.
- B. المرنان مع الحقن أدق في اكتشاف الأورام الصغيرة و في الانتقالات.

- C. -أشيع الأورام الدماغية التي تعبر الخط المتوسط الورم الدبقي متعدد الاشكال واللمفوما و الورم السحائي و كيسة الديرموئيد
- D. الورم الدماغى الحاوي على النخر و الذي يبدي تعزيز شديد و غير متجانس , و تكون حوافه غير منتظمة يوجه نحو سلامة الأفة .

72- في الأورام الدماغية حدد الإجابة الخاطئة:

- A. الورم MEDULLOBLASTOMA أشيع عند الأطفال.
- B. ورم الصفائر المشيمية يشيع عند الأطفال و يبدو مفصص الحواف ويحوي تكلسات
- C. ورم CENTRAL NEUROCYTOMA ورم بدئي متكلس بشدة و يتوضع في الحفرة الخلفية و يرتشح بالسحايا و لا يصيب البطينات الدماغية .
- D. تشيع التكلسات في أورام الغدة الصنوبرية و تكون محيطية التوضع.

73- في الورم القحفي البلعومي

CRANIOPHARYNGIOMA حدد الخطأ

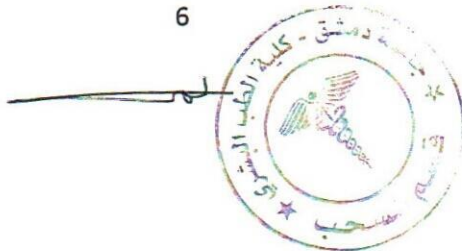
- A. يتوضع في السرج و ماحول السرج التركي .
- B. تشيع فيه التكلسات بشكل غزير خاصة عند الأطفال .
- C. تشاهد مركبات كيسية في حوالي 70% من الحالات
- D. يلتبس تشخيص الورم القحفي البلعومي مع حالات التوكسوبلازموز حيث يلاحظ تعزيز كامل و متجانس في الحالتين .

74- في الأورام الدماغية حدد الإجابة الخاطئة

- A. تشيع الأورام فوق الخيمة عند الكبار و أورام تحت الخيمة عند الأطفال.
- B. تشيع ظهور (الانتقالات) الدماغية من التنشؤات الخبيثة البدئية في الرئة /التدي /الميلانوما .
- C. أشيع أورام الدماغ خارج المحور : الورم السحائي /الورم القحفي البلعومي / الشوانوم .
- D. شخص الأورام الدماغية بكافة اشكالها بالطبقي المحوري بدون حقن و لا يمكن مشاهدتها بالرنين المغناطيسي

75- مسن تطور لديه فجأة أعراض تغييم وعي و دوام و غثيان أجري له تصوير رنين مغناطيسي للدماغ فتبين أن لديه عدة أفات بؤرية منتظمة الحواف تتوضع فوق الخيمة تبدي تعزيز حلقي مع وذمة محيطية التشخيص :

- A. خراجات متعددة
- B. لمفوما دماغية
- C. التهاب دماغ
- D. نقاتل دماغية



89- الاحتشاءات الفجوية تتصف بكل مما يلي ما عدا:

- A. تكون متعددة
- B. تتوضع في المناطق العميقة من الدماغ
- C. غالباً بسبب انسداد شريان وحيد و ثاقب
- D. الصمة هي السبب الأشيع يليها تصلب العصيدي

90- وسيلة شعاعية مهمة في تقييم أوعية العنق , سريعة و بدون تعريض شعاعي هي:

- A. الطبقي المحوري بدون حقن.
- B. الطبقي المحوري مع الحقن
- C. الايكو دوبلر الملون
- D. الرنين المغناطيسي

91- التيموس الطبيعية تشاهد على صورة الصدر الطبيعية عند الأطفال حتى عمر:

- A. سنتين و تبقى حتى أربع سنوات أحياناً
- B. 10 سنوات
- C. 5 سنوات
- D. 7 سنوات

92- أشيع أورم المنصف الأمامي عند الأطفال (الخطأ):

- A. الورم العجائبي
- B. ورم الخلايا التائية
- C. الورم المائي الكيسي
- D. ورم أورومة عصبية

93- طفل خديج لديه داء أغشية هيالينية كل العلامات الشعاعية التالية تشاهد على صورة الصدر البسيطة ما عدا:

- A. منظر زجاج مطحون
- B. التوزع ناعم منتشر متناظر
- C. علامة الارتسام القصبي
- D. انصباب جنب ثنائي الجانب

94- ذات الرئة عند حديثي الولادة تتظاهر شعاعياً بالعلامات التالية عدا:

- A. كثافات بقعية غير متناظرة حول السرتين الرئويتين.
- B. علامات فرط تهوية رئوية.
- C. تشوهات ضلعية مرافقة.
- D. ضخامة قلبية و انصباب تامور

95- طفل تعرض لرض على الساق الاحتمال الأكبر في

حال وجود كسر هو:

- A. كسر الطنبوب فقط

B. كسر الشظية فقط

C. كسر الطنبوب و الشظية بنفس المستوى

D. كسر الطنبوب و الشظية بمستويات مختلفة.

96- خلع ليسفرانس يصيب المفاصل الرصغية المشطية التالية ما عدا:

- A. الثاني
- B. الرابع
- C. الخامس
- D. الأول

97- كسر في المشط الثاني في القدم اليمنى لدى مجند يترافق مع ارتكاس سمحاقى التشخيص هو:

- A. كسر جونز
- B. كسر بينت
- C. كسر جهدي
- D. كسر انقلابي

98- في خلع الكتف الأمامي رأس العضد يتوضع بالنسبة لمفصل الكتفي العضدي:

- A. أسفل و أنسي المفصل
- B. أعلى و وحشي المفصل
- C. أسفل و وحشي المفصل
- D. أعلى و أنسي المفصل

99- الصورة التي نلجأ لها لتشخيص ابتلاع جسم أجنبي لدى طفل هي:

- A. شهيقية امامية خلفية
- B. شهيقية خلفية أمامية
- C. زفيرية
- D. اضطجاع ظهري

100- سيدة في العقد الرابع من العمر لديها كتلة كلوية تعزز المادة الظليلة بشكل شامل باستثناء ندبة مركزية منظر الدولاب بالطور الإفرازي تماشى الموجودات مع:

- A. ورم المنتجات
- B. ورم خلية راتقة
- C. ورم خلية إنتقالية
- D. كيسة كلوية

انتهت الأسئلة

مع التمنيات بالتوفيق

