

امتحان لمرحلة التطبيق العملي وترخيص الأطباء

القسم "ب"

العربية

24.02.2025

Examination for Medical License and Internship

Part B

Arabic

24.02.2025

1. ما هو الأمر الصحيح بالنسبة لانسداد الأمعاء المبكر بعد جراحة (acute postoperative bowel obstruction)؟

- أكثر من 90% من الحالات هي حالات انسداد جزئي وتختفي تلقائيًا دون جراحة.
- في غالبية الأحيان لا يكون انسداد الأمعاء بعد الجراحة التنظيرية مرتبطًا بنقطة عبور معينة.
- يجب إجراء جراحة في أسرع وقت ممكن.
- في هذه الحالات، لا يساعد الـ CT في تشخيص الانسداد.

2. أي من بين نتائج فحوص الدم التالية ترمز باحتمال كبير إلى فرط إفراز الدرقية الأولية (primary hyperparathyroidism)؟

- أ. كالسيوم منخفض، PTH مرتفع
- ب. كالسيوم مرتفع، PTH سليم
- ج. كالسيوم مرتفع، PTH منخفض
- د. كالسيوم منخفض، PTH منخفض

3. سيدة تبلغ 55 عامًا، تجري تصويرا يثير الشك بوجود ورم عصبي صماوي في البنكرياس. أي من بين المؤشرات التالية في الدم - يدعم التشخيص في حال ظهوره؟

- أ. (Carcinoembryonic antigen (CEA
- ب. Alpha fetoprotein
- ج. Chromogranin A
- د. CA19-9

4. أي من بين الحالات التالية ناتج، باحتمال كبير، عن False Diverticulum؟

- أ. التهاب الرتج السيني
- ب. التهاب الزائدة الدودية.
- ج. الرتج النزفي على اسم ميكيل (Meckel)
- د. Traction midesophageal diverticulum

5. لأي من متلقي العلاج التاليين هناك توجيه واضح لإجراء جراحة؟

- أ. شاب يبلغ 25 عاما بعد النوبة الأولى من التهاب الرتج السيني.
- ب. رجل يبلغ 65 عاما مصاب بالتهاب الرتج في الأمعاء الغليظة اليمنى
- ج. رجل يبلغ 68 عاما - خلال السنتين الماضيتين أصيب بنوبتين من التهاب الرتج البسيط
- د. رجل يبلغ 70 عاما مصاب بالتهاب الرتج السيني انشأ عنه ناسور في المثانة البولية وتجاوب مع المضادات الحيوية.

6. ما هو الصحيح بالنسبة للعلاج بـ ischemic colitis ؟

- أ. هناك حاجة لفقطرة مستعجلة لفتح الشريان المساريقي المتضيق
- ب. في غالبية الحالات تلبي المجازة الجراحية للشريان المساريقي المتضيق احتياجات متلقي العلاج دون الحاجة لاستئصال الأمعاء.
- ج. يشعر غالبية متلقي العلاج بالتحسن مع العلاج الداعم الذي يتضمن المضادات الحيوية، استراحة الأمعاء والسوائل، ولن يحتاجوا للجراحة.
- د. بعد استقرار الحالة الديناميكية للدم، يجب إجراء استئصال جراحي للمنطقة المتضررة.

7. أي من بين الأورام الحميدة التالية يزيد من مخاطر الإصابة بسرطان الأمعاء الغليظة (القولون)؟

- أ. HAMARTOMA
- ب. INFLAMMATORY POLYP
- ج. SESSILE SERRATED POLYP
- د. HYPERPLASTIC POLYP

8. أي من بين التدخلات يقلل احتمالات التسرب من الكيسة في الجهاز الهضمي؟

- أ. إجراء الجراحة عندما يكون الألبومين في الدم أكثر من 3.5 g/dl
- ب. إعطاء العلاج البيولوجي bevacizumab لمدة تصل إلى أسبوع من تاريخ الجراحة.
- ج. إعطاء الاستروئيدات اعتبارا من قبل الجراحة بأسبوع وحتى بعدها بأسبوع على الأقل
- د. إجراء كيسة للمريء بدلا من كيسة الأمعاء الدقيقة.

9. أي من بين العبارات التالية يصف الـ Z-Line بأكبر قدر من الدقة؟

- أ. الممر بين الظهارة المكعبة والظهارة الاسطوانية بين المستقيم وفتحة الشرج.
- ب. الممر بين الظهارة الاسطوانية والظهارة المكعبة في الممر بين المريء والمعدة.
- ج. نقطة الاتصال بين العضلات المستقيمة البطنية والخط الأبيض في جدار البطن.
- د. نقطة الاتصال بين عضلة internal oblique و External Oblique في القناة الفخذية.

10. أمامك صورة للجهاز الهضمي العلوي تم إجراؤها مع مادة تباين ذوابة في الماء.



ما هو الفحص الاختياري المفضل (gold standard) للتحقق من تشخيص هذا المرض؟

- أ. CT للصدر مع شرب مادة تباين عبر الفم
- ب. فحص الأشعة السينية للبلع باستخدام باريوم مخفف
- ج. اختبار حركية المريء
- د. تنظير الجهاز الهضمي

11. أي من بين الفروع التالية (Diverticuli) ينتج باحتمال كبير عن سيرورة التهابية أو عدوانية جدية في الغدد اللعابية؟

- أ. Mid esophageal diverticulum
- ب. Epiphrenic diverticulum
- ج. Kommerrel diverticulum
- د. Zenkers diverticulum

12. أي من بين الحالات الحميدة التالية هو الأكثر شيوعاً في الجهاز الهضمي العلوي؟

- أ. Paraesophageal Hernia
- ب. Heartburn
- ج. (Gastro-Esophageal Reflux disease (GERD
- د. Achalasia

13. رجل يبلغ 60 عاماً، مصاب بتشمع الكبد نتيجة استهلاك الكحول. تم احتساب مدى خطورة الفشل الكبدي بواسطة CHILD TURCOTTE PUGH وتم الحصول على نتيجة 12 نقطة (الدرجة C). متلقي العلاج مرشح لجراحة اختيارية لإصلاح فتق سُري.

بحسب هذه المعطيات، ما هي احتمالات موت متلقي العلاج حول العملية الجراحية؟

- أ. 3%
- ب. 10%
- ج. 20%
- د. 60%

14. امرأة تبلغ 57 عاماً، تم تشخيص إصابتها بورم من نوع invasive ductal carcinoma بحجم 2 سم في الثدي الأيمن، لم يتم تحسس عدد متورمة تحت الإبط. مرشحة لجراحة. ما هي الجراحة الأنسب التي يجب على متلقي العلاج أن تخضع لها؟

أ. لا توجد أفضلية لـ modified radical mastectomy من حيث إمكانية البقاء مقارنة بـ lumpectomy + radiation

ب. من المفضل إجراء radical mastectomy وليس modified radical mastectomy

ج. بسبب جيلها، يتم إجراء استئصال وقائي للثدي الآخر أيضاً خلال نفس الجراحة

د. تستوجب الجراحة استئصالاً كاملاً للغدد اللمفاوية الإبطية في نفس الجهة.

15. شابة تبلغ 23 عاماً، توجهت لطبيب جراح بعد أن شعرت بوجود كتلة في الثدي. خلال فحصها، تم تحسس كتلة صلبة متحركة غير حساسة بقطر 3 سم. ما هو التشخيص الأكثر احتمالاً؟

أ. كسبة

ب. سرطان الثدي

ج. ورم عيبي

د. ورم غدي ليفي

16. شاب يبلغ 20 عاماً، مجند في وحدة قتالية، معافى بصورة عامة، تم فحصه في العيادة وتم تشخيص فتق فخذ في الجهة اليمنى لا يعيق أداءه اليومي إطلاقاً. ما هي التوصية الطبية؟

أ. يجب إجراء جراحة مستعجلة بسبب وظيفته.

ب. يجب إجراء CT للبطن للتأكد من التشخيص قبل الجراحة

ج. يجب التوصية بإجراء جراحة اختيارية للوقاية من المضاعفات المتعلقة بالفتق.

د. يمكن التفكير في المتابعة فقط في الحالات التي يكون فيها الفتق غير عرضي.

17. ما هو السبب الأكثر شيوعاً لانسداد الأمعاء الدقيقة؟

أ. ورم أولي في الأمعاء الدقيقة

ب. فتق محصور

ج. طعام عالق داخل الأمعاء (بازهر)

د. التصاق الأمعاء الخارجي بعد الجراحة

18. تتحسن كل الأعراض في مرض Crohn's خارج الجهاز الهضمي (extraintestinal) بعد جراحة استئصال الأمعاء، عدا:

- أ. Erythema nodosum
- ب. Ankylosing spondylitis
- ج. Uveitis
- د. Pyoderma gangrenosum

19. أي من بين الحالات التالية هو العامل الأكثر شيوعاً لانسداد الأمعاء الغليظة؟

- أ. التهاب الرتج
- ب. جسم غريب
- ج. البراز
- د. ورم خبيث

20. خلال جراحة تم فيها استئصال ورم من رأس البنكرياس، يتم بتر رأس البنكرياس بالدمج مع الإثني عشر. ما هو السبب؟

- أ. التزويد الدموي الشرياني مشترك بين رأس البنكرياس والإثني عشر.
- ب. يكون الورم في رأس البنكرياس، ممسكا دائما بجدار الإثني عشر
- ج. لأن القناة الصفراوية المشتركة تمر عبر رأس البنكرياس وتصب في الإثني عشر
- د. التصريف اللمفاوي مشترك بين رأس البنكرياس والإثني عشر.

21. أي من بين العناصر التالية قد يسبب تأخير تعافي الجرح في المراحل المبكرة ولماذا؟

- أ. نقص فيتامين C - ينعكس من خلال تأخير تعافي الجرح بعد الإصابة بعدة أيام
- ب. نقص الزنك - يؤخر تعافي الجرح، بالأساس في حالات الحروق الخطيرة
- ج. فائض الحديد - كثرة كريات الدم الحمراء - تمس بتعافي الجرح.
- د. فائض فيتامين A - يمسّ بتفعيل الخلايا الوحيدة.

22. أي من بين الحالات التالية تُمثل عامل الخطورة على الحياة والأكثر شيوعاً في حالات فرط ضغط الدم البابي؟

- أ. Acute Encephalopathy
- ب. Tense ascites
- ج. Esophagogastric Variceal bleeding
- د. Hepatorenal syndrome

23. أي من بين الأمور التالية هو العلاج الأنجع للنزيف من الدوالي في المريء، الناتج عن فرط ضغط الدم البابي؟

- أ. العلاج الدوائي بحاصرات بيتا وغليريسين
- ب. العلاج الجراحي لربط الشريان المعدي الأيسر (Left Gastric artery)
- ج. العلاج باللف داخل الأوعية الدموية لإدخال قثطار بين المنظومة البابية والمنظومة الوريدية (Transjugular intrahepatic portosystemic shunt-TIPS)
- د. العلاج التنظيري

24. أي من بين الأمراض التالية يمكن إيجاده بانتشار أوسع في Primary sclerosing cholangitis (PSC)؟

- أ. PSORIASIS
- ب. SYSTEMIC LUPUS ERYTHOMATOSUS
- ج. WEGENER GRANULOMATOSIS
- د. ULCERATIVE COLITIS

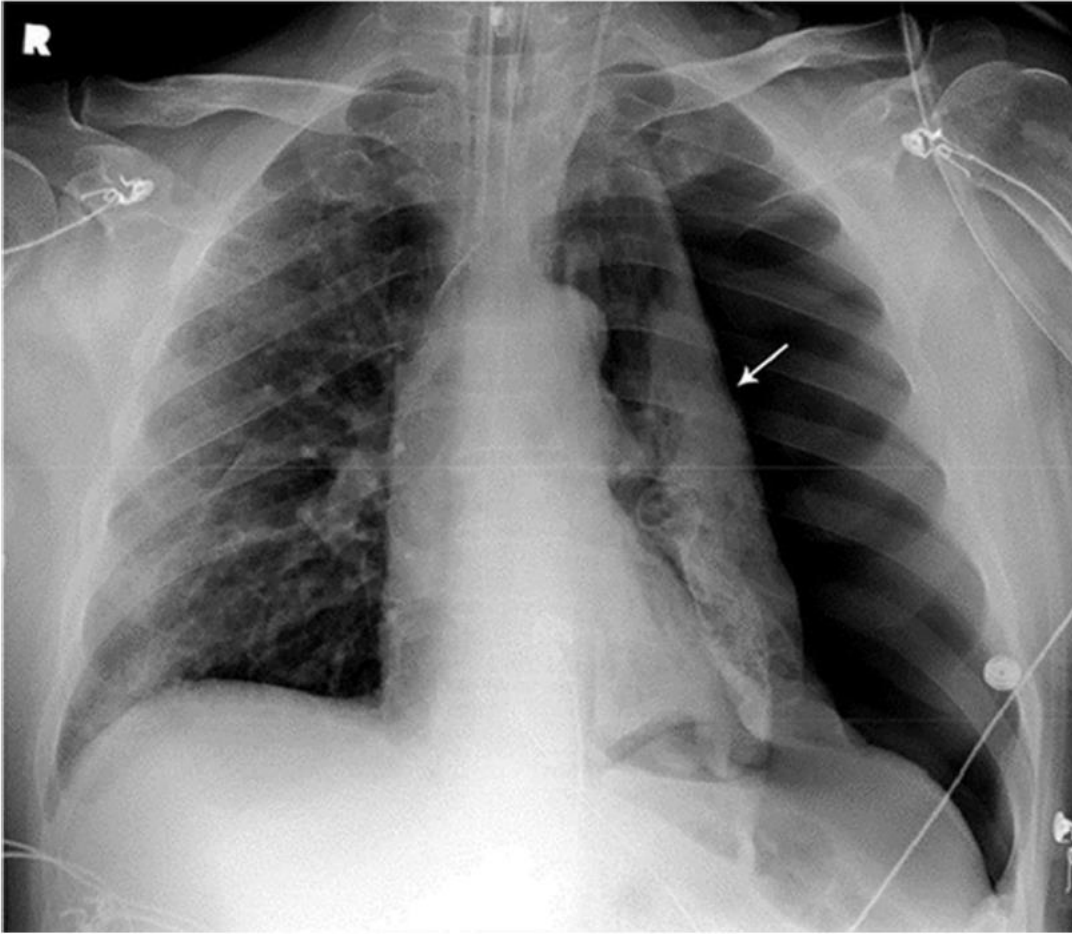
25. أي من بين متلقي العلاج التالي هو الملازم لجراحة السمنة المفصلة له؟

- أ. رجل يبلغ 47 عاماً، BMI = 37، بدون أمراض مزمنة، يخضع لجراحة تكميم المعدة.
- ب. سيدة تبلغ 58 عاماً، BMI = 38، لديها فشل كلوي، تخضع لجراحة BILIOPANCREATIC DIVERSION
- ج. طفل يبلغ 12 عاماً، BMI = 41، بدون أمراض مزمنة، يخضع لجراحة ROUX N Y (RYGB)
- د. سيدة تبلغ 41 عاماً، BMI = 31 مع سكري غير متوازن، تخضع لجراحة ربط المعدة (LAP GASTRIC BAND).

26. شاب يبلغ 18 عاماً، تعرض لإصابة بحادث طرق. في أعقاب دخول الهواء المنخفض في الجهة اليسرى، تم تنويمه وإعطائه التنفس الاصطناعي في الميدان. مرفق صورة تم أجرؤها عند وصوله إلى غرفة الصدمات. ما هي الخطوة التالية في التعامل مع الحالة؟

- أ. CT لكل الجسم
- ب. EXTENDED FOCUSED ABDOMINAL SONOGRAPHY IN TRAUMA
- ج. إدخال إبرة (NEEDLE) من الجهة اليمنى
- د. إدخال أنبوب تصريف للصدر من اليسار

تمונה מס' 1



27. أي من بين النتائج التالية تشير إلى الصدمة النزفية من الدرجة 3 لدى المصاب بالصدمة؟

- أ. ضغط نبضي (pulse pressure) زائد
- ب. النبض المقاس 105 في الدقيقة
- ج. 23 حالة تنفس في الدقيقة
- د. إدرار 8 سم/مكعب من البول في الساعة

28. رجل يبلغ 55 عاماً، خضع لاستئصال جزء من الأمعاء الدقيقة قبل 10 سنوات. حضر إلى غرفة الطوارئ وهو يعاني من حالات تقيؤ منذ يومين. تم إجراء صورة (مرفقة). ما الذي تتوقع العثور عليه في فحوص الدم؟



- أ. فرط مغنيسيوم الدم
- ب. هيماتوكريت منخفض
- ج. نقص صوديوم الدم
- د. نقص بوتاسيوم الدم

29. رجل يبلغ 56 عاماً، توجه لغرفة الطوارئ في أعقاب آلام بطن وحالات تقيؤ. في ماضيه، جراحة لاستئصال الطحال في أعقاب صدمة. مرّت حالات شبيهة في الماضي دون تدخل جراحي. الآن، لا يمكنه تمرير الغازات أو الإفرازات. ما هي فحوص التصوير التي ستدعم، بأكبر احتمال، القرار بشأن التشخيص؟

- أ. تصوير البطن الحاد
- ب. US للبطن
- ج. تصوير الصدر بوضعية الوقوف
- د. MRI للبطن

30. رجل يبلغ 38 عاماً، معافى بصورة عامة يشكو من ضعف وشحوب طفيف. في المختبر - فقر الدم الناتج عن نقص الحديد مع حالات متكررة من التغوط الدموي. تنظير الجهاز الهضمي سليم، تنظير القولون بدون أي نتائج.

ما هي المرحلة التالية من الاستيضاح؟

- أ. تنظير البطن التحقيقي
- ب. كبسولة الفيديو
- ج. حقنة باريوم
- د. فحص تفريغ المعدة

31. أي من بين الأمور التالية مشمول ضمن مبادئ الرقابة على الأضرار (Damage Control Resuscitation)؟

- أ. الاهتمام بضغط دم انقباضي فوق 110
- ب. إعطاء الكريستلويديات بكمية 2 لتر على الأقل
- ج. الاستخدام المبكر للدم ومشتقاته
- د. تجنب الأدوية مثل tranexamic acid

32. رجل يبلغ 77 عاماً، تم تشخيصه باللمفوما من نوع هودجكينز، وهو الآن في مرحلة الهدأة (remission)، من المفترض أن يخضع لجراحة لاستئصال الغدة اللمفاوية المشتبهة بالتكرار. أي من بين العوامل التالية يعتبر معيقاً لتعافي جرح العملية؟

- أ. نقص فيتامين D
- ب. العلاج بأدريمايسين (دوكسوروبيسين)
- ج. العلاج بهيدروكسي يوريا.
- د. فرط كوليسترول الدم

33. أي من بين الأوصاف التالية يميّز آلام البطن في حال التهاب البنكرياس؟

- أ. آلام مغصية (بأمواج)
- ب. آلام متواصلة
- ج. آلام تمتد إلى الكتف اليمنى
- د. ألم نابض يتم الشعور به مع نبض القلب

34. أي من بين الجراحات التالية تعتمد على منظومة عمل اقتصارية فقط؟

- أ. تكميم المعدة (SLEEVE GASTRECTOMY)
- ب. ربط المعدة (LAP BAND)
- ج. المجازة المعدية (ROUX EN Y GASTRIC BYPASS)
- د. DUODENAL SWITCH

35. شاب يبلغ 18 عاماً، سقط عن دراجة هوائية وأصيب في بطنه بسبب مقود الدراجة. في غرفة الطوارئ

تم تشخيص إصابة شديدة في البنكرياس. ما هو الأمر الصحيح في سياق الإصابة؟

- أ. في غالبية الحالات، المنطقة التشريحية المصابة هي جسم البنكرياس
- ب. غالباً ما تكون إصابة البنكرياس معزولة، بدون المس بأعضاء إضافية
- ج. يتم التشخيص من خلال فحص US مركّز لمنطقة البنكرياس
- د. مستوى الأميلاز المرتفع عند الاستقبال هو شرط ضروري لتشخيص الإصابة.

36. يستخدم الجسم خلايا مختلفة أثناء التعافي من إصابة. أي من بين الخلايا التالية هي أول من تظهر في

الجرح المتعافي؟

- أ. الخلايا المتعادلة (العدلات)
- ب. الخلايا البلعومية الكبيرة
- ج. الخلايا المولدة الليفية
- د. الخلايا اللمفاوية

37. تساعد كل الطرق التالية في تقييم المخاطر خلال تقييم ما قبل الجراحة، عدا:

- أ. ASA
- ب. ACS NSQIP
- ج. MELD
- د. SOFA

38. أي من الأمور التالية يعتبر الأكثر شيوعاً كمسبب لالتهاب البنكرياس الحاد لدى الأطفال؟

- أ. مرض الحصى في القنوات الصفراوية
- ب. العلاج الدوائي
- ج. كدمة في البطن
- د. فرط شرب الكحول

39. سيدة تبلغ 48 عاماً، معافاة بصورة عامة بدون أمراض مزمنة، تخضع لجراحة استئصال الورم الليفي في الرحم في أعقاب حالات نزيف مهبلي. أثناء الجراحة، يلاحظ الطبيب الجراح نتيجة في الفص الأيمن من الكبد بقطر 10 سم مع ندبة مركزية مع حواجز (Central fibrosis and radiating septa). أي من بين التشخيصات التالية ملائم لما تم العثور عليه في الكبد؟

- أ. Focal nodular hyperplasia
- ب. Cholangiocarcinoma
- ج. Hemangioma
- د. Liver adenoma

40. أي من بين أمراض القنوات الصفراوية التالية يشكل عامل الخطورة الأساسي للإصابة بسرطان القنوات الصفراوية (سرطانية الأقنية الصفراوية) لدى شريحة البالغين؟

- أ. Choledocholithiasis
- ب. Primary sclerosing cholangitis
- ج. Chronic cholecystitis
- د. Choledochal cyst

41. أي من بين الأمور التالية هو الموقع التشريحي الأكثر شيوعاً للقرحة الهضمية في المعدة؟

- أ. في الانحناء الصغير بالقرب من ثنية المعدة
- ب. في جسم المعدة
- ج. في الانحناء الكبير بالقرب من قاع المعدة
- د. ما قبل البواب (الجزء السفلي من المعدة)

42. أي من بين الأمور التالية هو منظومة التعويض التي يتم تفعيلها في المرحلة الأولى كردة فعل على انخفاض الحجم داخل الأوعية الناتج عن فقدان نسبة دم كبيرة؟

- أ. Increased renal blood flow
- ب. Increase in parasympathetic inhibition
- ج. Increase in sympathetic activity
- د. Increase in the intravascular compartment hydrostatic pressure

43. أثناء إخراج المستحضر الجراحي خلال جراحة لاستئصال الأمعاء الغليظة، تسرب محتوى الأمعاء على جرح العملية. ما هو تعريف جرح العملية بحسب الـ CDC ؟

- أ. Clean
- ب. Clean contaminated
- ج. Contaminated
- د. Dirty-infected

44. ما هو السبب الأكثر شيوعاً لتواجد متلقي العلاج على قائمة انتظار زرع الكلية؟

- أ. MPGN – membranoproliferative glomerulonephritis
- ب. IGA NEPHROPATHY
- ج. DIABETES MELLITUS
- د. Focal segmental glomerulonephritis-FSGS

45. جميع النتائج التالية مشمولة ضمن معايير ABCDE للآفة المشتبهة كميلانوما

عدا:

أ. اللون المتغير في الآفة

ب. عمق الآفة

ج. حدود غير منتظمة للآفة

د. التغير مع مرور الوقت

46. أي من بين الأورام العظمية الحميدة التالية هو الأكثر تفاقماً؟

أ. OSTEIOD OSTEOMA

ب. GIANT CELL TUMOR

ج. ENCHONDROMA

د. OSTEOCHONDROMA

47. ما هو اسم الفتق المحصور وسطياً بين عضلة المستقيم والخط الهلالي أفقياً؟

أ. LUMBAR Hernia

ب. LITTRE Hernia

ج. AMYAND Hernia

د. SPIGELIAN hernia

48. رجل يبلغ 83 عاماً حضر لغرفة الطوارئ مع كتلة محصورة في الفخذ. الموقع التشريحي الدقيق للكتلة مفصل أدناه:

الحد العلوي - Iliopubic tract

الحد السفلي - Cooper ligament

الحد الأفقي - Femoral vein

الحد الوسطي - Lacunar ligament

في أي نوع فتق ستشبهه عندما تأتي لعلاج متلقي العلاج؟

أ. Direct inguinal hernia

ب. Indirect inguinal hernia

ج. Femoral hernia

د. Sliding hernia

49. أي من بين العبارات التالية صحيحة بالنسبة لفحص الأمواج فوق الصوتية (US) للثدي؟

- يساعد الفحص في التمييز بين الآفة الصلبة والآفة الكيسية
- يستخدم الفحص كفحص لاختيار الاستعراض (Screening) الروتيني لسرطان الثدي
- يقلل فحص الأمواج فوق الصوتية (US) الذي يضاف إلى فحص الماموغرافيا احتمالات الـ false positive.
- الفحص أقل نجاعة في حالات النساء ذوات الثدي الكثيف (dense)

50. أي من بين الأمور التالية هو أحد عوامل الخطورة لسرطان الثدي؟

- الجيل المتأخر للطمث الأول
- الجيل المتأخر لانقطاع الطمث
- عدد كبير من الولادات
- أول حمل كامل قبل عمر 18 عاما

51. طفل يبلغ من العمر 3 سنوات، يتواجد قيد المتابعة في أعقاب مشية مترنحة، في الماضي تم تشخيص إصابته مرتين بالتهاب الرئتين، وفي فحص العيون توجد دلائل على النتائج الموصوفة في الصورة. ما هو الفحص الذي يجدر تجنبه خلال الاستيضاح؟



- تصوير الصدر
- البزل القطني (LP)
- بزل المثانة البولية (SPA)
- الأمواج فوق الصوتية (US) للبطن

52. طفل يبلغ شهرين، يتغذى على الرضاعة فقط، تم إحضاره لإجراء تقييم بسبب خروج براز مخاطي يشاهد فيه أحيانا القليل من الدم. يبدو الطفل جيدا، بدون ارتفاع حرارة، يزداد بالوزن بصورة جيدة. الأم تنفي حالات التقيؤ، الطفح الجلدي، ضيق التنفس أو انعدام الهدوء. في العائلة، ليست هناك حساسية معروفة. ما هي المرحلة الأولية الأنسب لمعالجة الحالة؟

- أ. فحص الحساسية للحليب وللصويا - لدى الطفل.
- ب. التوقف عن الإرضاع والانتقال إلى بدائل الحليب الصناعية على أساس الصويا.
- ج. مواصلة الإرضاع مع تجنب الأم لتناول منتجات الحليب والصويا
- د. التوقف عن الإرضاع والانتقال لبديل حليب مفكك (لا يسبب الحساسية).

53. فتاة بعمر 12 عاما قصيرة القامة، قفص صدري واسع، بدون تطوّر جنسي حتى الآن (الصورة مرفقة)



أي فحص مشمول، باحتمال كبير، كجزء من متابعة الحالة المرضية؟

- أ. فحص كالبروتكتين في البراز
- ب. فحص العيون بواسطة مجهر القرنية
- ج. صدى القلب وقياس ضغط الدم في الأطراف الـ 4
- د. فحص أداء الرئتين بعد موسع الشعب الهوائية

54. لدى فتى يبلغ 16 عاماً، تم قياس ضغط دم 160/70 في اليد اليمنى. في فحص القتطرة القلبية تم قياس المؤشرات التالية:

(Chamber Saturation (%)	Pressure (mm Hg)
Superior vena cava	75
Right atrium	75 8
Left atrium	10
Right ventricle	75 25/8
Left ventricle	100 160/10
Pulmonary artery	75 10/5
Ascending aorta	100 160/70
Descending aorta	100 100/80

اعتماداً على المعطيات التالية، من أي مشكلة بنيوية في القلب يعاني الشاب؟

- أ. Large secundum atrial septal defect
- ب. Moderate ventricular septal defect
- ج. Coarctation of the aorta
- د. Aortic valve stenosis

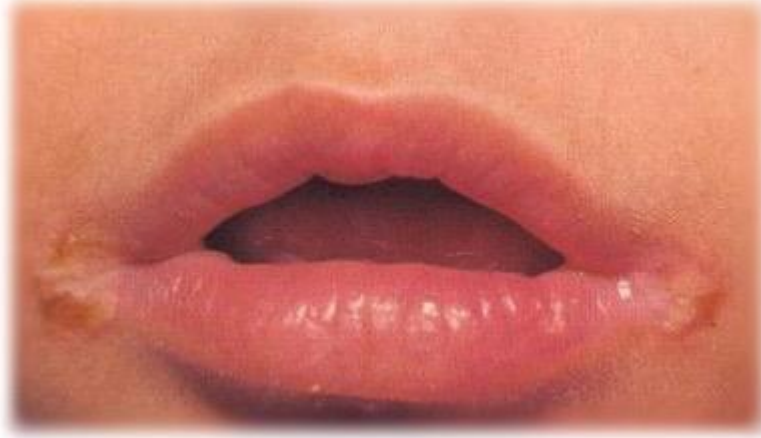
55. طفل يبلغ 4 أعوام، تم فحصه بعد أن عانى من عدوى فيروسية في مجاري التنفس العلوية بأسبوعين. في الفحص، بدون حرارة مرتفعة، 40 حالة تنفس في الدقيقة، عند الإصغاء نبض قلب غير منتظم مع gallop، لغط انقباضي 6/2 في رأس القلب وتضخم في الكبد عند فحص البطن. عدا ذلك كان الفحص بدون نتائج. ما هو التشخيص الأكثر احتمالاً؟

- أ. Infective endocarditis
- ب. Acute rheumatic fever
- ج. Viral myocarditis
- د. Paroxysmal atrial fibrillation

56. طفل يبلغ 5 سنوات، يعاني منذ 6 أيام من حرارة حتى 39.5°C مصحوبة بتضخم العقد اللمفاوية، طفح جلدي بقعي حطاطي، إفرازات من العينين وشفتين متشققتين. خلال فحصة، عدم هدوء، في فحص الدم دلائل على ترسب دم محسوس وفرط ألبومين الدم. ما هو العلاج الأصح في هذه الحالة؟

- أ. بدء العلاج بالمضادات الحيوية عبر الوريد
- ب. بدء العلاج بالمضادات الحيوية عبر الوريد بالدمج مع الستيروئيدات
- ج. إعطاء غلوبولينات مناعية (IVIG) وأسبرين عن طريق الفم
- د. إعطاء سوائل عبر الوريد وأدوية لخفض الحرارة

57. طفل يبلغ 4 سنوات، يتواجد قيد المتابعة في أعقاب فشل النمو (FTT). خلال النصف سنة الأخيرة يعاني من فرط إفراز الدمع (lacrimation)، التهابات في العينين مع التهاب القرنية، غدد دهنية. في فحصه هناك دلائل على لسان ناعم والنتيجة الظاهرة في الصورة:



أي من بين النواقص التالية يمكن أن يشرح حالته باحتمال كبير؟

- أ. نقص فيتامين B1 Thiamine
- ب. نقص فيتامين B2 Riboflavin
- ج. نقص فيتامين A Retinol
- د. نقص فيتامين E Tocopherol

58. طفل يبلغ سنتين، حضر إلى غرفة الطوارئ بعد أن عثر عليه في المراحيض مع قنينة مفتوحة تحتوي على مادة لتنظيف المراض. يقول الأهل إنه تقيأ عدة مرات منذ حصلت الحادثة، يشكو من آلام بطن وشعور حرقة في الفم. في الفحص الفيزيائي يبدو مع لعب غزير وتنفس سريع. ما هو العلاج الفوري الأكثر توصية في هذه الحالة؟

- إعطاء الفحم النشط بصورة مستعجلة لتحبيد المادة.
- إعطاء السوائل عبر الوريد ومتابعة المؤشرات الحيوية
- غسل المعدة الفوري لإخراج المادة من المعدة
- إعطاء الاستروئيدات لتخفيف الوذمة.

59. طفل يبلغ 3 سنوات وصل إلى غرفة الطوارئ بعد أن ابتلع عدة أقراص من دواء لعلاج ضغط الدم المرتفع وجدها على الطاولة في المنزل. في الفحص الأولي، يشعر الطفل بالنعاس، مع نبض بطيء وضغط دم منخفض. ما هو الـ Antidote الأنسب لعلاج هذه الحالة؟

- Glucagon
- Flumazenil
- N-Acetylcysteine
- Pyridoxine

60. طفلة تبلغ 8 سنوات وصلت إلى العيادة بسبب ألم رأس (صداع) قوي ومركّز في كلا جانبي الرأس. ألم الرأس مصحوب بالغثيان والحساسية للضوء. تقول الأم إن الألم يظهر في أحيان متقاربة بعد الليالي التي لا تنام فيها جيداً. لا توجد بلاغات عن حالات تقيؤ أو الاستيقاظ من النوم. ما هو العلاج الأولي الموصى به في هذه الحالة؟

- التحويل الفوري لغرفة الطوارئ
- إعطاء الاستروئيدات.
- إعطاء Amitriptyline
- إعطاء Ibuprofen.

61. طفلة تبلغ 4 أشهر، وصلت إلى غرفة الطوارئ بعد أول اختلاج (نوبة صرع) عام في حياتها، والذي استمر لنحو دقيقة. ليست هنالك مشاكل عصبية معروفة أو خلفية عائلية من نوبات الصرع. في فحص الطفلة: درجة حرارة جسمها 39°C ، بوعي كامل، يافوخ سوي، بقية الفحوص سليمة. ما هي الخطوة التالية الأكثر منطقية في التعامل مع الحالة؟

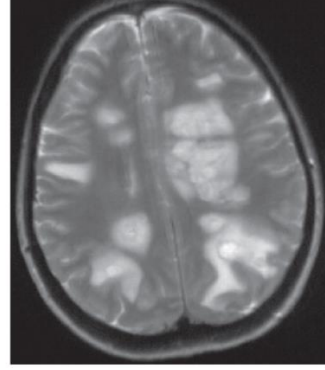
- أ. بدء العلاج بمضادات الصرع
- ب. إعطاء أدوية لخفض الحرارة والمتابعة.
- ج. إجراء بزل قطني لاستبعاد التهاب السحايا.
- د. إجراء تصوير للدماغ في أسرع وقت ممكن.

62. طفلة تبلغ 5 سنوات، وصلت للعيادة مع شكوى بشأن تراجع حدة الرؤية. في فحصها، تم العثور على النتائج الظاهرة في الصورة المرفقة. تقول الأم إن لديها نتائج شبيهة أيضا. ما هي الخطوة التالية الواجب القيام بها؟



- أ. تصوير الدماغ
- ب. العلاج بالليزر.
- ج. علاج بيولوجي
- د. خزعة من الجلد

63. طفلة تبلغ 6 سنوات عانت من ارتفاع الحرارة وآلام عضلات قبل أسبوع، حضرت الآن في أعقاب تراجع حالة وعيها، ضعف في الأطراف وانعدام التوازن أثناء المشي. في فحص الـ MRI للدماغ تمت مشاهدة النتائج الواردة في الصورة المرفقة. ما هو العلاج الموصى به في هذه المرحلة؟



- أ. العلاج واسع النطاق بالمضادات الحيوية.
- ب. إعطاء الستيرويدات بجرعة مرتفعة.
- ج. إعطاء السوائل وأكاملول للمتابعة فقط.
- د. إعطاء Fresh Frozen Plasma.

64. طفل يبلغ 10 سنوات توجه لغرفة الطوارئ في أعقاب ضعف متقدم بدأ قبل نحو 5 أيام في الرجلين واستمر بالصعود باتجاه اليدين والوجه. قبل نحو أسبوعين عانى من حالات إسهال، ومنذ ذلك الحين وهو يشتكي من التعب الشديد. يزداد الضعف بسرعة، يواجه صعوبة في الإمساك بالأغراض بيديه ورفع رجله عن السرير، ويشتكي من صعوبة التنفس. في الفحص، تبين أن هناك ضعفا تناظريا في الأطراف، وردود فعل ضعيفة.

ما هو العلاج الأنسب في هذه الحالة؟

- أ. إعطاء تطعيم نشط وغير نشط ضد مسبب المرض
- ب. العلاج بالمضادات الحيوية لمرض الإسهال
- ج. المراقبة فقط وانتظار التعافي التلقائي
- د. إعطاء غلوبولينات مناعية عبر الوريد (IVIG)

65. طفل يبلغ 8 سنوات، يتلقى العلاج منذ عدة أشهر بواسطة الأدوية في أعقاب تشخيص جديدة لقصور الغدة الكظرية. خلال السنة الأخيرة، حصل تراجع في تحصيله العلمي، صعوبات في التركيز واضطرابات سلوكية. في إطار استيضاح اضطراب اختلاحي جديد، يتم إجراء MRI للدماغ يظهر آفات منتشرة في المادة البيضاء. ما هو الفحص المخبري الذي سيساعد، باحتمال كبير، في تحديد تشخيص الطفل؟

- أ. مستوى 17 هيدروكسي بروجستيرون في المصل
- ب. مستوى نشاط الإنزيم 21 - هيدروكسيلاز
- ج. مستوى الأجسام المضادة للكظر في المصل
- د. مستوى الأحماض الدهنية طويلة السلسلة في المصل

66. أي من بين النتائج المخبرية يميز فرط كالسيوم الدم الناتج عن قصور جارات الدرقية؟

- أ. مستويات فوسفاتاز قلوي مرتفعة
- ب. مستويات فوسفات مرتفعة
- ج. مستويات فيتامين D مرتفعة
- د. مستويات مغنسيوم مرتفعة

67. طفل يبلغ 10 سنوات، تم توجيهه لاستيضاح تطوري في أعقاب قصر القامة. اعتباراً من عمر سنتين، يتواجد ضمن المئوي الـ 5 من حيث الطول وفي المئوي 20 من حيث الوزن. في العائلة - الأهل في المئوي 75 من حيث الطول، بدأ الأب بحلاقة ذقنه متأخراً حول عمر الـ 18 عاماً. في الاستيضاح الأولي - تظهر صورة راحة اليد عمل عظام ملائم لسن 8 سنوات. الكيمياء الموسعة، تعداد الدم، المصل للسيليكا وأداء الغدة الدرقية - ضمن النطاق الطبيعي. ما هو تشخيص الطفل، باحتمال كبير؟

- أ. Constitutional Delay
- ب. Familial Short Stature
- ج. Laron Syndrome
- د. Growth Hormone deficiency

68. أي من بين الحالات التالية يشكل مؤشراً لإجراء خزعة كلوية في تشخيص Post Streptococcal

Glomerulonephritis؟

- أ. إفراز البروتين ضمن النطاق الكلوي
- ب. مستوى C3 منخفض في الانعكاس
- ج. عمر أقل من 5 سنوات
- د. عدم وجود قصة سريرية من حالات العدوى العقدية

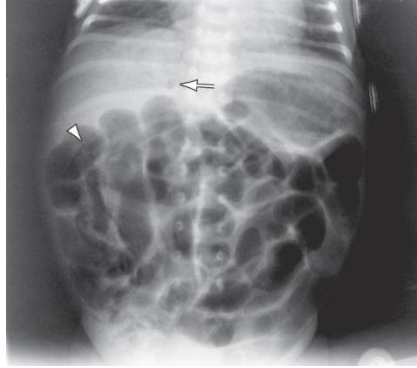
69. طفل يبلغ 4 سنوات، يعاني منذ نحو أسبوع من مرض حمى وحالات إسهال دموية. خلال اليوم الأخير ظهر شحوب، ضعف وخمول. في فحص المختبر - صورة لفشل كلوي حاد، فقر الدم ونقص الصفائح الدموية. ما هو التعريف الأنسب لفقر الدم ضمن تشخيص الطفل المحتمل؟

- أ. Aplastic Anemia
- ب. Iron Deficiency Anemia due to GI Bleeding
- ج. Coombs Positive Hemolytic Anemia
- د. Microangiopathic Hemolytic Anemia

70. طفل يبلغ 7 سنوات، قبل نحو شهر أنهى دورة علاجية بالاستروئيدات في أعقاب تشخيص متلازمة كلوية كاملة الدقة. الآن تم إدخاله إلى المستشفى في أعقاب حالة متكررة من الوذمة المنتشرة، بروتين 3+ على عصا فحص البول، مستوى ألبومين منخفض في الدم وفرط شحيمات الدم. ما هو الأصح بالنسبة لمعالجة الحالة الآن؟

- أ. يجب بدء العلاج بالاستروئيدات
- ب. يجب إجراء خزعة كلوية لأجل اتخاذ قرار بشأن العلاج
- ج. هناك حاجة لتقييد السوائل فقط
- د. يجب بدء العلاج بسيكلوفوسفاميد

71. خديج يبلغ 14 يوما، ولد في الأسبوع 29، منذ عدة ساعات يعطي انطباعا بالخمول، بطن منتفخة وحساسة. تم إجراء صورة للبطن - انظر الصورة المرفقة. أي مما يلي يشكل عامل حماية في التشخيص المحتمل



للطفل؟

- أ. إعطاء البروبيوتيك
- ب. التغذية المقتصرة على حليب الأم
- ج. الولادة القيصرية
- د. تغذية مضادة للطفلكس

72. طفل ولد في الوقت المحدد، وزن الولادة - 1900 غرام، محيط الرأس تحت المئوي 3، في إطار الاستيضاح تم إجراء سونار للدماغ أظهر تكلسا وطائيا مجاورا للبطين. تم إجراء التشخيص من خلال فحص PCR للمسبب في البول. ما هي المضاعفة الأكثر شيوعاً في التشخيص المحتمل؟

- أ. اضطراب سمعي عصبي حسي
- ب. ساد مبكر
- ج. تشوه في شكل الأسنان
- د. تضيق الشريان الأورطي

73. طفل يبلغ 8 سنوات تم فحصه في أعقاب آلام مزمنة في مفاصل الفخذين والركبتين، لا سيما بعد النشاط الرياضي المكثف، مع تفاقم تدريجي في الأسبوع الأخير. في الفحص الجسدي: تقييد في تحريك مفصل الفخذ من اليسار، لا سيما عند التدوير الداخلي. بدون حرارة أو أعراض إضافية. صور الأشعة مرفقة.



ما هي التوصية الأولية بشأن العلاج في التشخيص الأكثر احتمالاً؟

- أ. تقييد النشاط الرياضي
- ب. إعطاء الكالسيوم وفيتامين D
- ج. العلاج بالاستروئيدات
- د. مضادات حيوية عبر الفم

74. طفل يبلغ 8 سنوات يشكو منذ سنة تقريبا من التعب والآلام في أسفل الظهر بعد النشاط البدني. في الفحوص المخبرية: مستويات سليمة من Vitamin D، الكالسيوم، الفوسفور، PTH و Alkaline Phosphatase. من خلال الاستيضاح، دلائل على كثافة عظام منخفضة. تظهر صورة الأشعة كسرا انضغاطيا في الفقرة القطنية.

أي من بين التشخيصات التالية هو الأكثر احتمالا؟

- أ. Hyperparathyroidism
- ب. Juvenile idiopathic osteoporosis
- ج. Osteogenesis imperfecta
- د. Juvenile Idiopathic Arthritis

75. فتى يبلغ 14 عاما، لاعب كرة سلة، حضر مع آلام في الركبتين في كلا الجهتين تتواجد تحت الرضفة. يزداد الألم عند الركض والقفز. يظهر الفحص النتيجة التي في الصورة.



ما هي التوصية العلاجية الأولية؟

- أ. الراحة
- ب. الجراحة الفورية
- ج. المضادات الحيوية
- د. العلاج بالاستروئيدات

76. طفلة تبلغ 6 سنوات حضرت لغرفة الطوارئ بسبب ألم في مفصل الفخذ الأيمن، حصل بصورة مفاجئة بعد مرض حمى خفيف بأسبوع. في الفحص الجسدي، تتجنب تحريك الرجل مع ألم يتزايد عند محاولة رفع أي وزن.

الفحوص المخبرية، وبضمنها تعداد الدم وقيمة CRP ضمن النطاق الطبيعي.
تظهر الأمواج فوق الصوتية سائلا صافيا بكمية صغيرة في مفصل الفخذ.
ما هو العلاج الموصى به في تشخيص الطفلة المحتمل؟

أ. Non-steroidal Anti-inflammatory drugs

ب. Broad spectrum antibiotic treatment

ج. Systemic steroidal therapy

د. Surgical intervention

77. ما هو السبب الأهم لإجراء فحص الكروموزومات لدى الطفل الظاهر في الصورة؟



أ. لتأكيد التشخيص السريري

ب. لتشخيص انتقال كروموزومي

ج. لاستبعاد متلازمة وراثية أخرى

د. لتشخيص الفسيفساء الجينية

78. طفلة تبلغ 3 سنوات، تم تشخيصها مع حلق مشقوق، تأخر لغوي وتأخر حركي. في الخلفية حالات عدوى (تلوث) متكررة في المجاري التنفسية. في فحص الدم تمت مشاهدة مستوى منخفض من الكالسيوم.
ما الذي يوصى القيام به في إطار المتابعة في تشخيص الطفلة المحتمل؟

أ. وظائف الكبد

ب. متابعة الضغط داخل العين

ج. مستويات الصفائح في الدم.

د. صدى القلب

79. طفل يبلغ أسبوعا، ولد في ولادة منزلية. حضر للعيادة في أعقاب حالات تقيؤ، نقص التوتر، ضعف عام ورفض تناول الطعام منذ عمر يومين. في اليوم الأخير، يواجه صعوبة في الرضاعة ويتجأوب بصورة أقل مع المحفزات الخارجية. يقول والداه إنه توجد للبول رائحة «حلوة».

ما هي الفحوص التي ستدفع نحو التشخيص باحتمال كبير؟

- مستويات الأحماض الدهنية في الدم
- مستوى الكيتونات في البول
- مستوى الأحماض الأمينية في الدم
- نظائر نواقل الحديد البروتينية في الدم

80. طفل يبلغ أسبوعين تم تحويله لغرفة الطوارئ بسبب حالات تقيؤ كثيرة، شهية منخفضة وانخفاض الوزن منذ الولادة. في فحصه، شاحب، خامل، عند تحسس البطن - كبد متضخم.

في الفحوص المخبرية: نقص سكر الدم - في فحص البول - بدون كيتونات.

ما هو التشخيص الأكثر احتمالا؟

- Glycogen storage disease type 2 (Pompe)
- Maple Syrup Urine Disease- MSUD
- Glucose 6 phosphate dehydrogenase deficiency- G6PDD
- Medium-chain acyl-coenzyme A dehydrogenase deficiency- MCADD

81. فتاة تبلغ 14 عاما، لديها منذ شهرين تضخم في الغدة اللمفاوية العنقية. تتحدث عن تعب، انخفاض طفيف في الوزن وتعرق ليلي. تلقت العلاج بالمضادات الحيوية لمدة 10 أيام دون تحسن. في الفحص الفيزيائي، غدة لمفاوية متضخمة، صلبة، غير مؤلمة عند اللمس وغير متحركة. لا توجد دلائل على احمرار أو سخونة موضعية. في الفحوص المخبرية تمت مشاهدة مستويات هيموغلوبين سليمة، ارتفاع طفيف في الكريات البيضاء، وارتفاع في مستويات LDH.

ما هي المرحلة التالية الموصى بها من الاستيضاح؟

- فحص النخاع العظمي
- MRI للعنق
- خزعة من الغدة
- المتابعة فقط لمدة شهر إضافي

82. طفل يبلغ 5 سنوات، تم فحصه في أعقاب النتائج الظاهرة في الصورة. في فحصه : الحالة العامة جيدة، دون حالات نزيف نشطة، بدون تضخم في الكبد، الطحال أو العقد اللمفاوية، بدون حمى أو ألم. ينفي الأهل أي نزيف من الأنف أو من الفم. في تعداد الدم : مستوى صفائح دموية 25 ألف، بقية أسطر الدم سليمة. في اللوحة الدموية الطرفية - بدون دلائل على إصابات انفجارية (Blast).



ما هي المرحلة التالية من علاج الطفل؟

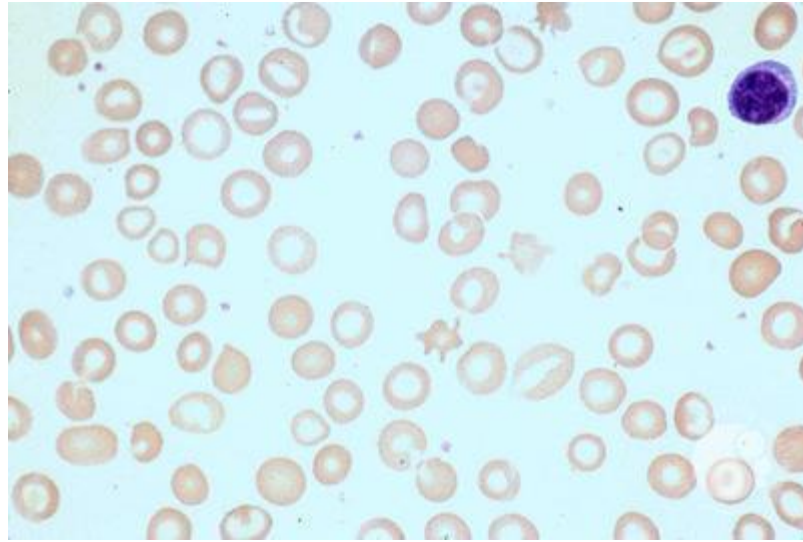
- أ. العلاج بالاستروئيدات عبر الوريد
- ب. العلاج بالغلوبيولينات المناعية - IVIG
- ج. المتابعة السريرية والالتزام بتجنب الكدمات
- د. العلاج بواسطة ريتوكسيماب - Anti CD20

83. في فحص تعداد الدم الروتيني الذي تم إجراؤه لطفل يبلغ من العمر سنة وثلاثة أشهر، تمت مشاهدة:

القيم الطبيعية	القيمة المقاسة	
Hgb	8.2	14-10.5
MCV	68	85-70
RBC	3.1	4.9-2.7
RDW	18	16-13

في فحصه - بدون تشوه جسدي، بدون تضخم في الكبد والطحال.

تم إجراء لطخة دموية كما تظهر في الصورة:



أي من بين الحالات التالية يمكن أن يشرح الحالة؟

- أ. تعرض للقول لأول مرة
- ب. يكثر من شرب حليب البقر
- ج. يكثر من أكل النشويات
- د. يتلقى جرعة مفرطة من فيتامين D

84. طفل يبلغ 10 سنوات، حضر للاستيضاح في العيادة بسبب تعب، شحوب وحالات نزيف متكررة من الأنف واللثة. في الخلفية يتحدث عن إفراز متواصل للدمع، التهاب رئوي متكرر وقصر قامة. في فحصه، نقص الرموش والنتائج الواردة في الصورة.



في الفحوص المخبرية:

القيم الطبيعية	القيمة المقاسة	
14-10.5	9.1	Hgb
15000-5500	2500	WBC
8400-1500	900	Neut.
150K-450K	23000	PLT

أي من بين التشخيصات التالية يشكل أحد المضاعفات المميزة لمرض الطفل؟

- تشمع الكبد
- الفشل الكلوي
- اضطرابات نظم القلب
- اللوكميا النخاعية الحادة

85. طفلة تبلغ 4 سنوات حضرت للعيادة مع والديها، والذين يشتكون من أنها تكثر من مصّ الإبهام، بالأساس قبل النوم وأثناء الاستراحة. في الفحص، تبين أن الطفلة معافاة تماما وبدون مشاكل سلوكية إضافية. الفحص الجسدي سليم.

ما هي التوصية العلاجية الأنسب في هذه المرحلة؟

- أ. استخدام المراهم المرة لمنع مصّ الأصبع
- ب. تجاهل مصّ الأصبع وتشجيع السلوكيات البديلة
- ج. التوجيه للعلاج النفسي السلوكي
- د. إجراء تدخل فوري لتقويم للأسنان



86. طفل يبلغ 11 سنة توجه في أعقاب حرارة حتى 38.3°C وسعال جاف منذ عدة أيام. لاحقا، ظهرت النتائج الظاهرة في الصور المرفقة، في تعداد الدم، فقر دم جديد. أي من بين مسببات العدوى التالية هو، باحتمال كبير، المميز للمرض؟



- أ. *Streptococcus pneumonia*
- ب. *Streptococcus pyogenes*
- ج. *Mycoplasma pneumonia*
- د. *Hemophilus influenzae*

87. طفلة تبلغ 15 عاما، تم إدخالها إلى المستشفى في أعقاب حمى منذ أسبوع. تجدر الإشارة إلى أنه قد ظهر، في بداية المرض، احمرار في ملتحمة العينين، قشعريرة وآلام عضلات. في الفحص الجسدي، طفح بقعي حطاطي. في بقية أيام المكوث في المستشفى اختفت الأعراض وحصل تحسن في الشعور، لكن بعد ذلك عادت الحمى، ظهر يرقان وقلة صفيحات (صفائح). في السيرة المرضية، رحلة إلى وديان في شمالي البلاد قبل توجهها بـ 3 أسابيع. في الأسبوع الثاني من المكوث في المستشفى، تم تشخيص مسبب المرض في فحص البول.

أي من بين ما يلي هو، باحتمال كبير، مسبب المرض المميز للمرض الذي تعاني منه الطفلة؟

- أ. *Rickettsia conorii*
- ب. *Leprosira*
- ج. *Legionella*

د. Naegleria Fowleri

88. في مخيم صيفي في جنوب البلاد، عانى حوالي 20 طفلاً مع حالات إسهال مائي واحتاجوا للعلاج الطبي وإعطاء السوائل. في قاعة الطعام في المخيم، تم تقديم الدجاج المشوي في اليوم السابق. بعد ذلك بثلاثة أسابيع، تم تسريح أحد الأطفال بسبب ضعف في الرجلين. في فحصه بغرفة الطوارئ، لم يتم الحصول على ردود فعل (منعكس) رأس الركبة. أي من بين المسببات التالية هو الأكثر احتمالاً للانتشار؟

أ. *Shigella dysenteriae*

ب. *Salmonella Enterica*

ج. *Norovirus*

د. *Campylobacter jejuni*

89. طفل يبلغ 6 سنوات معافى وحاصل على اللقاحات (التطعيمات)، حضر إلى العيادة مع حمى وآلام في الحلق. في الفحص الجسدي، تم الحصول على النتيجة الظاهرة في الصورة. ما هي التوصية لمواصلة معالجة الحالة؟



أ. بدء العلاج التجريبي بواسطة أموكسيسيلين

ب. التوصية بالإكثار من الشرب ومضادات الألم

ج. أخذ عينة من البلعوم والعلاج بالمضادات الحيوية بموجب النتائج

د. التوجيه لـ الأنف، الأذن والحنجرة لأجل استئصال اللوزتين

90. أي تناسب بين الأدوية والأعراض الجانبية المرتبطة بها هو الأصح؟

أ. Rifampin-Orange discoloration of urine

ب. Rifampin -Optic neuritis

ج. Ethambutol -Peripheral neuritis

د. Ethambutol -Hyperuricemia

91. طفل يبلغ 12 عاماً، سباح في منتخب المدرسة ويشكو من آلام في الأذن اليمنى. في الفحص، إفراز صمغية صفراء وقتاة سمع فيها وذمة وحساسية. أي من بين عناصر المعلومات التالية يدعم التشخيص باحتمال كبير؟

أ. طبلة حمراء، بارزة وملتهبة

ب. تلوث سابق في *Streptococcus pneumonia*

ج. Vertigo في الفحص العصبي

د. استخدام متواتر لعيدان الأذن لتتنظيف القناة

92. في فحص ما بعد الولادة، تمت مشاهدة نتيجة في الجلد (مرفقة الصورة) على يد طفلة تبلغ من العمر أسبوعا. في فحوص المتابعة، تم الحديث عن نمو للآفة. عدا عن ذلك، الفحص الجسدي سليم وبدون أي آفات إضافية.

ما الذي يوصى به بشأن متابعة معالجة الحالة؟



أ. العلاج بالمضادات الحيوية

ب. المتابعة فقط

ج. العلاج بحاصرات الكالسيوم

د. الاستئصال الجراحي بعمر نصف عام

93. طفل يبلغ 3 أشهر مع خلفية ولادية سليمة يتغذى على بدائل حليب الأم الصناعية، يعاني من ارتجاعات كثيرة، حالات متكررة من عدم الهدوء ويقوم أحيانا بتقويس الجزء الأعلى من جسمه وإمالة رأسه للخلف. لم يظهر الفحص الجسدي، بما فيه الفحص العصبي أي نتائج مرضية. أي من بين العلاجات التالية ملائم لتشخيصه المحتمل؟

أ. زيادة لزوجة بديل الحليب الصناعي

ب. الانتقال إلى بديل حليب على أساس الصويا

ج. العلاج بـ METOCLOPRAMIDE

د. العلاج بـ ORPHENADRIN

94. فتى يبلغ 13 عاما، يشكو منذ عدة أشهر من آلام بطن في رأس المعدة تتفاقم بعد الأكل، حالات غثيان وبراز أسود. بحسب أقوال الفتى، قبل ظهور الشكوى تلقى علاجا دوائيا. أي من بين العوامل التالية من المحتمل أن يكون سبب حالته؟

أ. METRONIDAZOLE

ب. IBUPROFEN

ج. CLARITHROMYCIN

د. OMEPRAZOLE

95. أي من بين النتائج التالية أكثر انتشارا في حالات التهاب القولون التقرحي مما هو في داء كرون؟

أ. التقرحات في الفم

ب. Erythema Nodosum

ج. Toxic megacolon syndrome

د. ضلوع شرقي مستقيمي

96. طفل يبلغ سنتين تم نقله للعيادة بسبب انتفاخ حول الجفون. في فحوص الدم، دلائل على نقص ألبومين الدم، أداء كبد سليم. فحوص البول بدون دلائل على بيلة بروتينية.

ما هو التشخيص المحتمل؟

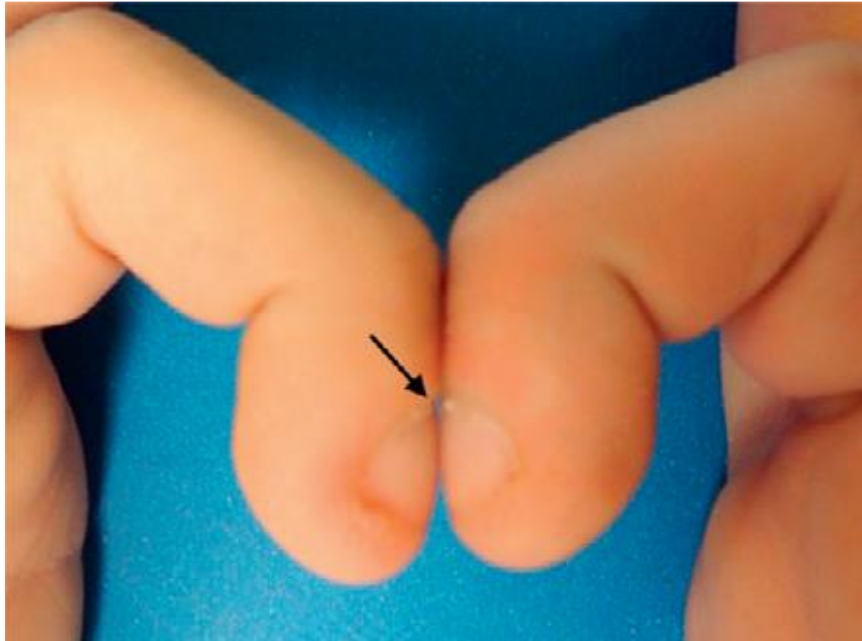
أ. Nephrotic syndrome

ب. Acute Glomerulonephritis

ج. Protein losing enteropathy

د. Allergic reaction

97. في أي من التشخيصات التالية بالإمكان إيجاد الأعراض الظاهرة في الصورة؟



أ. Atopic dermatitis

ب. الداء القلب الأزرق

ج. متلازمة تيرنر

د. Prader Willi

98. أي من بين العوامل التالية هو عامل خطورة لـ Sudden infant death syndrome (SIDS)؟

أ. الوضع الاجتماعي الاقتصادي المتدني

ب. عمر 6-8 أشهر

ج. النوم بوضعية supine

د. الأطفال من الإناث

99. طفل توجه لغرفة الطوارئ بسبب حدث توقف عن التنفس مصحوب بالزراق. أي من بين الحالات التالية

مناسبة لتعريف (High risk Brief Resolved Unexplained Event (BRUE)؟

أ. ولد الطفل قبل الأسبوع 34 من الحمل

ب. استمر الحدث نحو نصف دقيقة

ج. أثناء الحدث، تمت مشاهدة نقص توتر عام

د. عمر الطفل سبعة أسابيع

100. طفل يبلغ 5 سنوات، غير مطعم يعاني من حرارة مرتفعة، آلام حلق، صعوبات في البلع، فرط

إفراز اللعاب وضيق تنفس تفاقم خلال الساعات الأخيرة. تم إجراء تصوير جانبي للعنق (الصورة

مرققة). أي من بين المسببات التالية هو المسبب لحالته باحتمال كبير؟



أ. Respiratory syncytial virus

ب. *Corynebacterium Diphtheriae*

ج. *Haemophilus Influenza type B*

د. Parainfluenza virus

24.02.2025

امتحان التطبيق العملي والترخيص
