

1. Ung thư đường mật ngoài gan ở vùng rốn gan có tên gọi là gì?

A. Klatskin

B. Caroli

C. Bisthmus

D. Mirizzi

2. Chống chỉ định tương đối trong chụp niệu đồ tĩnh mạch?

A. Tất cả đều đúng

B. Bệnh Kahler

C. Dị ứng iod

D. Suy thận

3. Ổ đựng đập nhu mô trong chấn thương tạng đặc trên siêu âm sẽ có hình ảnh gì?

A. Tăng âm

B. Rỗng âm

C. Giảm âm

D. Đồng âm

4. Trong bệnh lý tâm phế mạn ta thường thấy?

A. Tim trái to

B. Động mạch phổi giãn và nhĩ trái to

C. Tim phải to

D. Tim to toàn bộ

5. Môn vị trong loét tiền môn vị sẽ biến đổi thể nào?

A. Gập góc

B. Kéo dài

C. Méo mó

D. Bình thường

6. Hình ảnh mờ tổ ong tạo nên bởi?

A. Dây thành các tiểu phế quản :

B. Dây, xơ hóa các vách tiểu thùy, thành phế bào; các phế nang bị tiêu hủy

C. Dây tổ chức kẽ bao quanh tiểu phế quản

D. Các câu trên đều sai

7. Trước khi chụp x-quang bụng người bệnh không được uống các chất cản quang ít nhất bao nhiêu ngày trước khi chụp?

A. 2 ngày

B. 4 ngày

C. 3 ngày

D. 1 ngày

8. Dấu hiệu định hướng hình ảnh xếp phổi do U phế quản thùy trên phổi phải trên phim Xquang phổi thẳng là gì?

A. Dấu hiệu co kéo thực quản

B. Dấu hiệu chữ S ngược

- C. Dấu hiệu che phủ rốn phổi
  - D. Dấu hiệu bóng mờ
9. Các đặc điểm hình ảnh của tràn khí màng tim là gì?
- A. Dải sáng song song bờ tim, di động, tuyến ức nổi ở trẻ em
  - B. Dải sáng song song bờ trung thất, không di động
  - C. Dải sáng song song bờ tim, di động
  - D. Dải sáng song song bờ trung thất, di động
10. Hình ảnh x-quang bụng trong viêm tụy cấp KHÔNG CÓ dấu hiệu nào?
- A. Mờ góc sườn hoành trái
  - B. Cắt cụt đại tràng (Colon cut off)
  - C. Giãn hơi các quai ruột non
  - D. Bóng hơi dạ dày bị đẩy vào giữa
11. Hình ảnh x-quang của u tế bào khổng lồ có đặc điểm gì?
- A. Tổn thương là vùng không cản quang ở gần bờ xương, có hình bầu dục, có trục lớn thẳng đứng, đường bờ trong là viền xơ, ngoài là lớp vỏ mỏng lõi
  - B. Hình ảnh vỏ xương dày khu trú kèm theo phản ứng màng xương, hình khuyết xương < 10mm, hình khuyết xương bị che lấp do mật độ xương vùng vỏ xương dày, bộc lộ tốt bằng chụp cắt lớp vi tính
  - C. Tổn thương giống hình nang lớn có nhiều vách ngăn thành nhiều hốc làm đầu xương bị phồng to ra, vỏ xương mỏng, không có phản ứng màng xương
  - D. Hình khuyết xương trong có chấm vôi hóa, bờ đều có nhiều cung, có dấu hiệu thổi vỏ
12. Khác với loét dạ dày, loét hành tá tràng?
- A. Thường chuyển sang ác tính
  - B. Thường có biên dạng rõ rệt
  - C. Thường có biến chứng sớm
  - D. Thường gây hẹp môn vị
13. Bệnh u nội tủy có thể phát hiện bằng?
- A. x-quang thường quy
  - B. Cộng hưởng từ (CHT)
  - C. Nhấp nháy đồng vị
  - D. Cắt lớp vi tính (CLVT)
14. Đặc điểm nào sau đây không phù hợp với chẩn đoán nang thận?
- A. Hiệu ứng choán chỗ trên phim chụp niệu đồ tĩnh mạch thì bài tiết
  - B. Hình mờ đậm trên hình mô thận cản quang khi chụp niệu đồ tĩnh mạch thì sớm
  - C. Tỷ trọng dịch trên CLVT
  - D. Hình vô mạch trên phim chụp động mạch thận
15. Nhược điểm của x-quang khi đánh giá tổn thương xương khớp là gì?
- A. Hình ảnh tổn thương vôi hóa -
  - B. Hình ảnh bóng mờ cấu trúc phân mềm xung quanh, tổ chức mỡ
  - C. Tổn thương giai đoạn rất sớm
  - D. Hình thái khe khớp

16. Hình khuyết sáng ở hộp sọ trên phim x-quang có ý nghĩa?

- A. Loãng xương sọ khu trú
- B. Hình mờ khu trú hộp sọ

**C. Tiêu xương hộp sọ**

- D. Xơ xương hộp sọ

17. Tim hình đầu voi thường gợi ý giai đoạn muộn của bệnh?

- A. Thông liên thất
- B. Hẹp động mạch phổi

**C. Còn ống động mạch**

- D. Thông liên nhĩ

18. Dấu hiệu sớm của lao xương trên hình ảnh x-quang là?

- A. Loãng xương dưới sụn liên hợp

**B. Loãng xương dưới sụn khớp**

- C. Loãng xương ở đầu xương
- D. Gặm mòn xương, hẹp khe khớp

19. Trong trường hợp nào thủng tạng rỗng mà không thấy được hình liềm hơi?

**A. Tất cả đều đúng**

- B. Thủng ở mặt sau
- C. Thủng bít
- D. Thủng ít hơi

20. Giá trị của chụp lưu thông dạ dày, tá tràng?

- A. Xác định vị trí, mức độ lan rộng tại chỗ của ổ loét hoặc K dạ dày
- B. Chân đoán và tiên lượng các thoát vị hoành
- C. Đánh giá tình trạng hẹp dạ dày, tá tràng

**D. Tất cả đều đúng**

21. Hình ảnh siêu âm của nang gan bội nhiễm là gì ?

- A. Dịch không đều, bên trong có hình tăng âm tập trung thành đám, vỏ mỏng
- B. Dịch không đều, có cạnh tăng âm, vỏ mỏng
- C. Dịch đều, vỏ dày

**D. Dịch không đều, có cạnh tăng âm, vỏ dày**

22. Lao cột sống có đặc điểm?

- A. **Tất cả đều đúng**
- B. Gây gù, vẹo cột sống -
- C. Gặm mòn và xẹp các thân đốt
- D. Gặm mòn các đĩa sụn

23. Đặc điểm tổn thương phần mềm của viêm đĩa đệm cột sống do lao ở cột sống thắt lưng là gì?

- A. **Ap xe lạnh cạnh cột sống biểu hiện bằng bóng mờ hình thoi đầy đường cột cạnh cột sống, có hình ảnh chân nhện hoặc nan hoa bánh xe do cột sống bị xẹp, xương sườn hội tụ vào vùng tổn thương .**
- B. Ap xe lạnh biểu hiện bằng hình ảnh bóng mờ nằm trước cột sống, bóng mờ rộng

- C. Ổ áp xe một bên cột sống giống “ hình tổ chim “
- D. Không thấy hình ảnh ô apxe
- 24. Tràn dịch màng phổi có thể được phát hiện bằng phương pháp gì?
  - A. Chụp cắt lớp vi tính
  - B. Siêu âm
  - C. Cả 3 ý trên
  - D. x-quang ngực
- 25. Đặc điểm hình ảnh của Co thắt Tâm vị?
  - A. Tất cả đều đúng
  - B. Phía trên chỗ hẹp thực quản giãn to
  - C. Thực quản bị hẹp tại tâm vị, thẳng hoặc lệch trục
  - D. Lưu thông qua tâm vị liên tục

- 26. Đề thăm khám niệu đạo, kỹ thuật nào sau đây TỐT NHẤT?
  - A. Chụp bàng quang niệu đạo ngược dòng -
  - B. Chụp niệu đồ tĩnh mạch với liều thuốc cản quang gấp đôi
  - C. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
  - D. Chụp cắt lớp vi tính
- 27. Đường kính bình thường của ruột thừa trên siêu âm có kích thước trong giới hạn nào?
  - A.  $\leq 6\text{mm}$
  - B. Từ 6mm đến dưới 7mm
  - C. Từ 7mm đến dưới 8mm
  - D. Từ 8mm đến dưới 9mm

- 28. Giun chui lên đường mật thường do nguyên nhân gì?
  - A. Môi trường trong ruột thay đổi
  - B. Do môi trường đường mật thích hợp hơn đôi với giun
  - C. Quá nhiều giun trong ruột
  - D. Không rõ nguyên nhân

- 29. Tăng áp lực tiền mao mạch phổi là?
  - A. Tăng áp động mạch phổi do hẹp van hai lá
  - B. Tăng áp động mạch phổi do bệnh phổi mạn tính

- C. Tăng áp động mạch phổi do shunt trái-phải -
- D. Tăng áp động mạch phổi do hở van động mạch phổi

30. Đặc điểm ung thư thực quản thể u sùi?

- A. Tất cả đều đúng.
- B. Nụ sùi lớn có thể làm tắc lòng thực quản
- C. Hình khuyết bờ đều hoặc không đều
- D. Hình ổ đọng thuốc giữa các hình khuyết

31. Hình ảnh nào sau đây của đài bể thận trên phim chụp niệu đồ tĩnh mạch không phù hợp với lao thận?

- A. Hình gai ở bể thận do đài thận biến mất
- B. Đài bể thận nham nhở không đều

C. Lệch hướng

- D. Giãn, ứ nước thận

32. Chụp động mạch não đánh giá tốt nhất?

- A. Nhũn não
- B. Bệnh lý của động mạch não
- C. Nhồi máu não
- D. Thiếu máu não

33. Dấu hiệu để chẩn đoán nguồn gốc mạch máu của một khối mờ rón phổi trên phim Xquang ngực thẳng là gì?

- A. Dấu hiệu che phủ rón phổi
- B. Dấu hiệu ngực bụng
- C. Dấu hiệu cổ ngực -

D. Dấu hiệu hội tụ rón phổi

34. Về hình ảnh, HCC có mấy thể?

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

35. Giảm lưu lượng máu qua phổi thường gặp trong trường hợp sau?

- A. Thông liên thất
- B. Thông liên nhĩ
- C. Hẹp động mạch chủ

D. Hẹp động mạch phổi

36. Hình ảnh diềm bàn chải của xương sọ là?

- A. Đa u tủy xương
- B. Bệnh thiếu máu do thiếu sắt

C. Bệnh Hans Schuller Christian

**D. Bệnh thiếu máu Địa trung hải**

37. Tổn thương nào sau đây không thuộc bệnh lao phổi mạn tính?

A. Lao xơ

B. Lao xơ nốt

**C. Lao kê**

D. Lao hang

38. Ý nghĩa của chụp CLVT trong xơ gan?

A. Chỉ chẩn đoán xác định được khi xơ gan ở giai đoạn sớm „

B. Chỉ chẩn đoán xác định được tăng áp lực TMC khi tiêm đủ lượng thuốc cản quang

C. Có thể chẩn đoán xác định được tăng áp lực tĩnh mạch cửa

**D. Không thể chẩn đoán xác định được tăng áp lực TMC**

39. Kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh nên dùng để chẩn đoán thận đa nang?

**A. Siêu âm**

B. Chụp cắt lớp vi tính

C. Chụp niệu đồ tĩnh mạch

D. Chụp động mạch thận

40. Hình ảnh bia bắn trong siêu âm khối lồng ruột là hình ảnh trên lớp cắt nào?

A. Dọc theo khối lồng

B. Cắt chéo trên dưới khối lồng

**C. Ngang khối lồng ý**

D. Cắt chéo dưới trên khối lồng

41. HCC có nghĩa là gì?

**A. Ung thư biểu mô tuyến tế bào gan**

B. Ung thư biểu mô gan

C. Ung thư gan-đường mật

D. Ung thư gan

42. Ở bệnh nhân có u trung thất tim thường?

A. Thất trái to

- B. Thất phải to  
**C. Bị thay đổi tùy theo vị trí u**  
 D. Tất cả đều sai
43. Trường hợp nghi có thủng thực quản hoặc chẹp thực quản ngay sau mổ cần sử dụng loại thuốc cản quang?  
 A. Dịch treo Sulfate và khí  
 B. Tất cả các loại trên đều sử dụng được  
 C. Thuốc cản quang tan trong nước  
 D. Dịch treo Sulfate
44. Các nguyên nhân nào thường gặp gây hội chứng tắc nghẽn đường bài xuất nước tiêu?  
 A. U đường tiết niệu  
 B. Hội chứng nổi  
 C. Sỏi hệ tiết niệu  
**D. Tất cả đều đúng**
45. Các hình ảnh của viêm xương tủy xương thường có xu hướng gì?  
**A. Phá hủy ở giai đoạn cấp, xây dựng ở giai đoạn mạn**  
 B. Hồn hợp giữa các hình ảnh  
 C. Phá hủy xương ở mọi giai đoạn  
 D. Phối hợp giữa phá hủy và xây dựng
46. Những hình ảnh nào dưới đây có thể nhầm với sỏi túi mật trên siêu âm?  
**A. Cả 3 ý trên**  
 B. Nếp gấp của túi mật  
 C. Khí trong hành tá tràng  
 D. Sán lá gan nhỏ
47. Hình ảnh tràn dịch màng phổi trên siêu âm bụng được mô tả là gì?  
**A. Hình trống âm trên cơ hoành tăng âm**  
 B. Hình trống âm chỉ thấy khi lượng dịch chiếm toàn bộ đáy phổi  
 C. Hình trống âm trên bóng gan giảm âm  
 D. Hình tăng âm trên cơ hoành giảm âm
48. Khối u nào sau đây không thường gặp ở trung thất trước?  
 A. U quái  
 B. Bướu tuyến ức  
 C. Hạch trung thất  
**D. U thần kinh**

49. U màng não, chụp động mạch chọn lọc?

- A. Động mạch sọng nền
- B. Động mạch cảnh trong
- C. Động mạch cảnh ngoài
- D. Động mạch chung

50. Dấu hiệu tăng tỉ trọng của tổ chức não do?

- A. Tụ máu trong não
- B. Phù nề mô não
- C. Tụ dịch não tủy
- D. Có mỡ ở trong não

51. Di căn xương ở nam chủ yếu do K nguyên phát từ?

- A. Hệ tiêu hóa
- B. Hệ tiết niệu
- C. Hệ hô hấp
- D. Hệ sinh dục

52. Đặc điểm của ung thư thực quản thể thâm nhiễm, ngoại trừ?

- A. Hình hẹp lệch trục
- B. Ngoằn ngoèo, khúc khuỷu
- C. Những nụ sùi xâm lấn lòng thực quản
- D. Giai đoạn sớm có thể gặp hình cứng đục khoét

53. Đặc điểm của thoát vị trượt kèm ngấn thực quản Bẩm sinh?

- A. Tất cả đều đúng
- B. Thực quản ngấn
- C. Túi hơi nằm trên vòm hoành -
- D. Thường kèm theo viêm thực quản dẫn tới hẹp và đôi khi kèm loét thực quản

54. Đặc điểm tổn thương xương trên x-quang thường quy của viêm xương tủy xương theo thứ tự là gì?

- A. Đặc xương - loãng xương - tiêu xương
- B. Tiêu xương — đặc xương — loãng xương
- C. Loãng xương - tiêu xương - đặc xương
- D. Loãng xương - đặc xương - tiêu xương

55. Thất phải thấy rõ nhất trên tư thế?

- A. Nghiêng phải
- B. Chéch trước phải
- C. Nghiêng trái



D. Thăng

56. Tổn thương cuồng lách trong chấn thương lách được phân độ mấy theo AAST?

A. Độ IV

**B. Độ V**

C. Độ III

D. Độ II

57. Trong các đường sau, đường nào không phải là đường trung thất?

A. Đường cạnh phải khí quản

B. Đường cạnh ĐMC xuống

C. Đường cạnh cột sống

**D. Đường cạnh nhĩ phải**

58. Đám mờ hình tua bông ở đáy phổi có thể thấy trong?

A. Bệnh van ba lá

B. Bệnh van động mạch chủ

C. Bệnh van động mạch phổi

**D. Bệnh van hai lá**

59. Kỹ thuật nào chẩn đoán hội chứng tắc đường bài xuất ĐÀY ĐỦ với các dấu hiệu hình thái và chức năng?

A. Chụp cắt lớp vi tính có tiêm cản quang tĩnh mạch

B. Chụp niệu đồ tĩnh mạch kết hợp nghiệm pháp lợi tiểu

C. Chụp niệu đồ tĩnh mạch

D. Siêu âm

60. Bông thực quản có hình ảnh trên x-quang có uống thuốc cản quang là?

A. Hình ảnh hẹp thực quản cân đối, cứng

B. Hình ảnh hẹp thực quản không cân đối, mềm mại

C. Hình ảnh hẹp thực quản cân đối, mềm mại

D. Hình ảnh hẹp thực quản không cân đối, cứng

61. Dấu hiệu CLVT tụ máu dưới màng cứng ?

A. Thấu kính 1 mặt phẳng, mặt lõm hình liềm

B. Tăng tỉ trọng sát màng cứng

C. Thấu kính 2 mặt lõm

D. Giảm tỉ trọng ở sát màng cứng

64. Viêm xương tủy xương thường bắt đầu ở vị trí nào?

A. Dưới sụn liên hợp

- B. Mô xốp đầu xương dưới sụn liên hợp
  - C. Đầu xương dài
  - D. Sụn liên hợp
65. Chọn ý đúng về Viêm thực quản do tia xạ?
- A. Thường xuất hiện sau khi tia xạ khoảng 6 tháng
  - B. Tất cả đều đúng #
  - C. Đoạn hẹp khu trú tại vị trí tia xạ
  - D. Đôi khi kèm theo loét
66. Tràn dịch màng phổi tự do trên phim phổi thẳng, tư thế đứng có các dấu hiệu nào?
- A. Giới hạn trên là đường cong mờ, lõm bờ trên vào trong
  - B. Cả 3 ý trên
  - C. Không thấy rõ cơ hoành và bờ tim
  - D. Mờ đồng nhất ở đáy phổi
67. U xương lành tính thường gặp ở lứa tuổi nào?
- A. Tuổi đang phát triển
  - B. Tuổi già
  - C. Tuổi trưởng thành
  - D. Mọi lứa tuổi
68. Trên phim cột sống quy ước ta có thể thấy được?
- A. Gãy xương cột sống
  - B. Chèn tuỷ sống
  - C. U tuỷ sống.
  - D. Viêm tuỷ sống
69. Hình ảnh siêu âm lòng ruột thừa trong viêm ruột thừa là gì?
- A. Chứa đầy dịch, không có khí
  - B. Chứa đầy khí, không có dịch
  - C. Chứa nhiều dịch, ít khí
  - D. Chứa nhiều khí, ít dịch
70. Hình ảnh trong giai đoạn sớm của lao khớp gối là?
- A. Bóng mờ ở phần mềm mặt ngoài xương chày
  - B. Gặm mòn sụn khớp -
  - C. Loãng xương không đều ở đầu xương
  - D. Bóng mờ ở phần mềm của cơ tứ đầu

71. Các dấu hiệu hình ảnh kén thận điển hình?
- A. Trên CLVT khối giới hạn rõ, tỉ trọng dịch trong khoảng 10-20 đơn vị Hounsfield, thành dày ngấm thuốc cản quang
  - B. Hình khuyết sáng của mô thận cản quang trên phim chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị.
  - C. Hình ảnh rỗng âm với tăng âm sau trên siêu âm
  - D. Nêu kén kích thước lớn sẽ có hình đê đây và cắt cụt một hoặc vài đài thận trên UIV
72. Bệnh lý phế nang gây nên do hiện tượng nào?
- A. Khí trong phế nang được thay bởi các chất bất thường
  - B. Phế nang bị căng giãn bất thường
  - C. Thành phế nang dày.
  - D. Thành phế nang bị tê bào xâm nhập
73. Hình ảnh của đa số các di căn đến gan trên cắt lớp vi tính là gì?
- A. Ngấm thuốc ít ở thì động mạch, thải thuốc ở thì nhu mô
  - B. Ngấm thuốc nhiều ở thì động mạch, thải thuốc nhanh ở thì nhu mô
  - C. Ngấm thuốc ít ở thì động mạch, ngấm thuốc nhiều ở thì nhu mô
  - D. Ngấm thuốc nhiều ở thì động mạch, thải thuốc chậm ở thì nhu mô
74. Khi thủng tạng rỗng sau phúc mạc, hình ảnh khí tự do biểu hiện trên phim sẽ là gì?
- A. Liềm hơi dưới vòm hoành trái
  - B. Khí ở dưới gan
  - C. Khí ở cực trên của thận
  - D. Liềm hơi dưới vòm hoành phải
75. Ở giai đoạn sớm của xơ gan, gan thường thay đổi thể nào?
- A. Phì đại hạ phân thùy |
  - B. Phì đại cả gan phải và gan trái
  - C. Chỉ phì đại phân thùy bên
  - D. Phì đại gan phải, teo nhỏ gan trái
76. Quai động mạch chủ thấy rõ nhất trên tư thế?
- A. Thẳng
  - B. Chéch trước trái
  - C. Nghiêng trái
  - D. Nghiêng phải
77. Đặc điểm ung thư dạ dày thâm nhiễm?
- A. Tất cả đều đúng
  - B. Một vùng cứng sụm thấp vào lòng dạ dày

- C. Hình phêu hay hình nón
- D. Một đoạn cứng nằm trên bờ cong

78. Kỹ thuật nào sau đây hiện tại là lựa chọn tốt nhất để chẩn đoán giãn phế quản?

- A. Chụp cộng hưởng từ lồng ngực
- B. Chụp cắt lớp vi tính phổi lớp mỏng
- C. Chụp phế quản cản quang với chất cản quang tan trong nước
- D. Chụp nhấp nháy phế quản sau khi cho hít chất khí phóng xạ

79. Siêu âm chẩn đoán hệ tiêu hóa tốt hơn x-quang quy ước vì?

- A. Đánh giá được toàn bộ các cơ quan trong lộ bụng
- B. Đánh giá được tất cả các trường hợp cấp cứu ổ bụng
- C. Đánh giá được cả tạng đặc lẫn một phần của tạng rỗng
- D. Đánh giá được cả trong phúc mạc, lẫn ngoài phúc mạc

80. Đường kính lớn nhất của tim là?

- A. Đường kính đáy
- B. Đường kính ngang
- C. Đường kính chéo
- D. Đường kính dọc #

81. Dấu hiệu nào sau đây KHÔNG phù hợp với tràn dịch-tràn khí màng phổi trên x-quang thường quy?

- A. Nhu mô phổi bị đẩy xẹp - .

- B. Giới hạn giữa dịch và khí là đường thẳng nằm ngang rõ nét trên phim chụp đứng
- C. Phân thấp mờ, phần cao quá sáng
- D. Giới hạn giữa dịch và khí là hình đường cong rõ nét #

82 Kỹ thuật nào sau đây vừa để chẩn đoán, vừa kết hợp can thiệp điều trị?

- A. Siêu âm
- B. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
- C. Chụp bể thận - niệu quản xuôi dòng
- D. Chụp cắt lớp vi tính

83. Viêm đĩa đệm cột sống do lao có đặc điểm gì?

- A. Tất cả đều đúng
- B. Xẹp các thân đốt
- C. Gặm mòn các đĩa sụn
- D. Gây gù, vẹo cột sống

84. Có mấy thể lâm sàng của viêm xương tủy?

- A. 2
- B. 5
- C. 3

D. 4

85. Chọn Ý SAI khi nói về Phình to thực quản hay Co thắt tâm vị?

- A. Thực quản dài và gấp khúc sang phải -
- B. Tạo khối mờ đồng đều trên phim chụp ngực vùng trung thất Phải
- C. Chụp thực quản có barit thấy thực quản bị hẹp ngày tại tâm vị
- D. Thực quản phình to gấp 2,3,4 lần bình thường

86. Phương pháp CDHA tốt nhất hiện nay trong chẩn đoán phình động mạch chủ là?

- A. Chụp cắt lớp vi tính đa lát
- B. Siêu âm đen-trắng
- C. Siêu âm Doppler màu
- D. Chụp mạch máu

87. Hình ảnh siêu âm của nang gan đơn thuần là gì?

- A. Giảm âm, bờ không rõ, không có tăng âm phía sau
- B. Trọng âm, bờ không rõ, không có tăng âm phía sau
- C. Trống âm, bờ rõ, tăng âm phía sau #
- D. Giảm âm, bờ rõ, tăng âm phía sau

88. Nang gan đơn thuần có bản chất là gì?

- A. Nang bên trong chứa nước

- B. Nang bên trong chứa dịch mật
- C. Nang bên trong chứa dịch tiết
- D. Nang bên trong chứa máu

89. Với tạng đặc, phương pháp chẩn đoán hình ảnh nào tốt nhất?

- A. Chụp x-quang
- B. Siêu âm màu
- C. Cắt lớp vi tính có tiêm thuốc cản quang
- D. Cộng hưởng từ có tiêm thuốc đối quang từ

90. Tràn dịch màng phổi khu trú là dịch không di chuyển tự do trong khoang màng phổi do nguyên nhân nào?

- A. Dày dính màng phổi
- B. Tràn dịch ở giai đoạn sớm
- C. Dịch đặc quánh -
- D. Phổi mất tính đàn hồi

100. Khuyết xương sọ hình bản đồ có trong bệnh?

- A. Bệnh đa u tủy xương
- B. Bệnh Hans Schuller Christian
- C. Bệnh thiếu máu do thiếu sắt

D. Bệnh thiếu máu Địa trung hải

101. Các phương pháp trong thăm khám xương khớp thường qui, phương pháp nào không áp dụng?

- A. Chụp khớp cản quang là trong thăm khám chấn thương -
- B. Siêu âm đánh giá dịch khớp, tổn thương phần mềm xung quanh, điểm bám gân cơ, màng xương
- C. Chụp xạ hình xương phát hiện các ổ tổn thương viêm, di căn, đánh giá chuyển hóa của xương
- D. Chụp CLVT đánh giá tổn thương nhỏ, nằm sâu, phân biệt vỏ xương và xương xốp

102. Ổ loét dạ dày là biểu hiện của?

- A. Sự phá hủy thành dạ dày trên hình bề mặt
- B. Sự phá hủy thành dạ dày tạo nên hình ngân lõm trên phim
- C. Sự phá hủy thành dạ dày tạo nên hình túi trên phim - -
- D. Sự phá hủy thành dạ dày tạo nên ổ đọng thuốc trên hình tiếp tuyến

103. Thực quản có mấy chỗ hẹp tự nhiên?

- A. 5
- B. 2
- C. 4
- D. 3



104. Phương pháp tốt nhất hiện nay điều trị sỏi niệu quản kẹt vị trí 1/3 dưới là gì?

- A. Điều trị nội khoa
- B. Mô mở -
- C. Tán sỏi ngoài cơ thể
- D. Tán sỏi Laser ngược dòng

105. Dấu hiệu nào sau đây chỉ ra một hình mờ thuộc trung thất trên phim Xquang phổi?

- A. Hình mờ chạy dài từ trên xuống dưới
- B. Góc tiếp xúc với nhu mô phổi là góc nhọn .
- C. Bờ trong không rõ, không có ranh giới với trung thất
- D. Hình mờ không xác định được bờ ở phía trung thất của phổi

106. Hình ảnh đường vỡ trong chấn thương tạng đặc trên chụp cắt lớp vi tính là gì?

- A. Đồng tỷ trọng
- B. Tăng tỷ trọng tự nhiên
- C. Tỷ trọng dịch
- D. Giảm tỷ trọng

107. Loại u không có viền đặc xương xung quanh ô khuyết?

- A. U tế bào khổng lồ
- B. U nguyên bào sụn
- C. U xơ không vôi hóa
- D. U xơ sụn nhày

108. Chụp niệu đồ tĩnh mạch là kỹ thuật căn bản trong thăm khám hệ tiết niệu, lợi ích chủ yếu là gì?

- A. Xem đường dẫn niệu và các tĩnh mạch thận
- B. Xem khoang quanh thận, đường dẫn niệu và đánh giá chức năng thận
- C. Xem nhu mô và đường dẫn niệu
- D. Xem đường dẫn niệu và đánh giá chức năng thận

109. Phát biểu nào về siêu âm chẩn đoán bệnh lý gan là đúng?

- A. Độ nhạy cao, độ đặc hiệu cao
- B. Độ nhạy cao, độ đặc hiệu thấp
- C. Độ nhạy thấp, độ đặc hiệu thấp
- D. Độ nhạy thấp, độ đặc hiệu cao

110. Hình đồng hồ cát ở dạ dày là do?

- A. Thất hẹp ở bờ cong nhỏ
- B. Thất hẹp ở cả hai bờ
- C. Tổn thương xâm nhập cả hai bờ
- D. Thất hẹp ở bờ cong lớn

111. Mức nước hơi là hình ảnh được mô tả thế nào?

- A. Mức ngang, phía trên sáng, phía dưới mờ trên phim chụp bụng đứng
- B. Mức ngang, phía trên sáng, phía dưới mờ trên phim chụp bụng nằm
- C. Mức ngang, phía trên mờ, phía dưới sáng trên phim chụp bụng đứng
- D. Mức ngang, phía trên mờ, phía dưới sáng trên phim chụp bụng nằm

112. Vôi hoá khu vực tuyến yên thấy trên phim x-quang có thể?

- A. Không có giá trị chẩn đoán khối u trong tuyến yên
- B. Có thể nhầm với khối u của tuyến tùng
- C. Chỉ thấy được trên phim nghiêng
- D. Chỉ thấy được trên phim thẳng

113. Viêm túi mật khí thũng đánh giá tốt nhất bằng phương pháp nào ?

- A. Siêu âm đen trắng
- B. Chụp cộng hưởng từ
- C. Chụp cắt lớp vi tính
- D. Siêu âm và Doppler

114. Thoát vị cạnh thực quản còn gọi là?

- A. Thoát vị trượt kèm ngăn thực quản bẩm sinh
- B. Thoát vị trượt và cuộn phổi hợp
- C. Thoái vị cuộn #
- D. Thoát vị trượt

115. Hình ảnh tràn dịch màng phổi khu trú trên phim x-quang ngực có đặc điểm gì?

- A. Cả 3 ý đều đúng
- B. Chụp tiếp tuyến, bóng mờ hợp với thành ngực hoặc cơ hoành hoặc trung thất một độ dốc nhẹ
- C. Trên phim chụp thành: hình ảnh giống như tổn thương thành ngực -
- D. Tràn dịch liên thùy, trên phim thẳng, bóng mờ có hình thoi, hai đầu nhọn, nằm dọc theo rãnh liên thùy

116. Hình ảnh tràn dịch thể hoành không có dấu hiệu gợi ý nào sau đây trên phim Xquang ngực?

- A. Bệnh nhân nằm nghiêng bên tổn thương với tia chụp ngang, dịch tập trung vùng thấp
- B. Nêu bên trái: bóng hơi dạ dày nằm cách vòm hoành hơn 1,5cm

- C. Phân cao nhậ của vòm hoành lệch ra ngoài so với bình thường - - -
- D. Trong trường hợp dịch ít, trên phim nghiêng góc sườn hoành sau bị mờ, khi nhiều dịch hơn thì thấy mờ góc sườn hoành trên phim thẳng

117. U xương dạng xương (Osteoma osteoide) thường hay gặp ở vị trí nào?

- A. Mô xương xốp
- B. Xương dài của chi dưới #
- C. Mô xương đặc
- D. Xương dài của chi trên

118. Hình ảnh máu tụ dưới bao trong chấn thương tạng đặc trên chụp cắt lớp vi tính là gì?

- A. Giảm tỷ trọng
- B. Đồng tỷ trọng
- C. Tăng tỷ trọng tự nhiên
- D. Có tỷ trọng dịch

119. Nguyên nhân nào dưới đây KHÔNG gây tắc mật thấp?

- A. U bóng Vater
- B. U hành tá tràng
- C. U đầu tụy

D. Chít hẹp cơ Oddi

120. Ung thư xương có nguồn gốc xương thường gặp ở lứa tuổi nào?

A. Mọi lứa tuổi

B. Tuổi trẻ

C. Tuổi trưởng thành

D. Tuổi già

121.. Dạ dày tăng trương lực khi?

A. Có hình bát tất

B. Có hình thắt hẹp lại

C. Có hình sừng bò #

D. Có hình chữ J

122. Vị trí thường gặp của lao xương là?

A. Tất cả đều sai

B. Gần sụn khớp

C. Gần đầu gối, xa khớp khuỷu

D. Gần sụn liên hợp

123. Trên phim phổi thẳng, hình ảnh hạch bạch huyết LỚN?

- A. Không thấy được nhóm cạnh khí quản
- B. Các câu trên đều sai / -
- C. Không thấy được nhóm ở rốn phổi
- D. Không thấy được nhóm khí-phế quản

124. Tư thế quan trọng nhất trong chụp cột sống quy ước là?

- A. Tất cả đều đúng
- B. Nghiêng
- C. Thẳng
- D. Chệch

125. Ở tư thế nằm ngửa phình vị dạ dày?

- A. Niêm mạc có hình bất chéo, tạo nên các xoang nhỏ
- B. Chứa dây barit
- C. Chứa dây hơi

D. Các niêm mạc thô

126. Hình ảnh siêu âm của đường vỡ tạng trong chấn thương tạng đặc là gì?

A. Hình ảnh đường giảm âm #

B. Hình ảnh đường tăng âm

C. Hình ảnh đường rỗng âm

D. Hình ảnh đường đồng âm

127. Siêu âm có thể đánh giá tổn thương viêm xương tủy xương hay không, tại sao?

A. Không, siêu âm không truyền trong xương

B. Có, do xương truyền siêu âm tốt

C. Có thể đánh giá áp xe dưới màng xương

D. Không, siêu âm truyền tốt trong xương nhưng phản xạ hết

128. Chỉ định chụp động mạch thận trong trường hợp nào sau đây không hợp lý?

A. Hẹp động mạch thận

B. Dò động tĩnh mạch thận

C. Thận đa nang

D. mạch máu thận

129. Dấu hiệu nào sau đây trên phim x-quang không thuộc bệnh lý xẹp phổi?



- A. Tăng thể tích bù trừ ở thùy khác
- B. Vùng phổi xẹp sáng hơn bình thường
- C. Co kéo tim, trung thất và khí quản về vị trí xẹp
- D. Giảm thể tích khoang phổi có thùy xẹp

130. Túi thừa thực quản ở thực quản ở vùng cổ thường gặp là?

- A. Túi thừa nằm ở phía sau
- B. Túi thừa nằm ở bên trái
- C. Túi thừa nằm ở bên phải
- D. Túi thừa nằm ở phía trước

131. Hình ảnh siêu âm của máu tụ dưới bao cấp tính trong chấn thương gan, lách, thận là gì?

- A. . Hình ảnh động âm hình thấu kính
- B. . Hình ảnh rỗng âm hình thấu kính
- C. Hình ảnh giảm âm hình thấu kính
- D. Hình ảnh tăng âm, hình thấu kính

132. Hình ảnh kính mờ là do các nốt mờ cực nhỏ và dày đặc, có nguồn gốc là tổn thương ở mô nào?

- A. Tổ chức kẽ
- B. Mạch máu

C. Tiêu phế quản

D. Phê nang

133. Bờ trái có hình 4 cung có nghĩa là?

A. Thân động mạch phổi nổi rõ c

B. Xuất hiện cung của tiểu nhĩ trái hoặc nhĩ trái và cung động mạch phổi nổi rõ

C. Nút động mạch chủ nổi rõ

D. Rốn phổi giãn lớn

134. Niêm mạc của dạ dày?

A. Thay đổi tùy theo vùng của dạ dày

B. Thay đổi tùy theo cơ địa của bệnh nhân

C. Thay đổi tùy theo nhu động

D. Tho ở bờ cong nhỏ, mịn hơn ở bờ cong lớn

135. U xơ không vôi hóa thường gặp nhất ở xương nào dưới đây?

A. Xương cánh chậu

B. Xương chày

C. Xương đùi

D. Xương cánh tay

136. Vai trò và ý nghĩa của chụp mạch máu?

- A. Làm chỉ để chẩn đoán
- B. Thường chỉ làm khi cân can thiệp nội mạch
- C. Là thăm khám thường quy để chẩn đoán bệnh lý gan
- D. An toàn và ít xâm lấn

137. Về mặt bản chất, viêm tụy cấp do cơ chế nào?

- A. Men tụy tự phá hủy
- B. Vi khuẩn ở tá tràng trào ngược lên tụy
- C. Thiếu máu nhu mô tụy
- D. Vi khuẩn ở tụy gây viêm

138. Các hậu quả sau đây có thể gây nên bởi hội chứng tắc đường bài xuất, trừ?

- A. Đái máu
- B. Teo nhu mô thận
- C. Suy Thận
- D. Giãn đài bể thận

139. Hẹp đĩa đệm là một dấu hiệu của?

- A. Chấn thương

- B. Thấp khớp
- C. Viêm đĩa sụn
- D. Lao khớp

140. Chụp tủy sống cản quang (Myelography) có thể thấy được?

- A. Các u trong tủy
- B. Viêm tủy
- C. Các ổ di căn trong tủy
- D. Chèn ép tủy do thoát vị đĩa đệm

141. Tim to từng buồng khi ở giai đoạn đầu của?

- A. Bệnh van tim
- B. Bệnh cơ tim phì đại
- C. Cường giáp
- D. Bệnh thiếu máu cơ tim

142. Đốt sống “chột” là biểu hiện của?

- A. Viêm cuống sống
- B. Gãy eo đốt sống
- C. Tiêu eo đốt sống
- D. Tiêu cuống sống #

143. Viêm xương tủy xương thường gặp ở đối tượng nào?

- A. Nam gấp đôi nữ

- B. Nam hơn nữ
- C. Nữ gấp đôi nam
- D. Nữ hơn nam

144. Bóng tim nhỏ khi?

- A. Khí thũng phổi
- B. Lòng ngực dài -
- C. Cơ hoành hạ thấp
- D. Tất cả đều đúng #

145. Trần dịch màng phổi khu trú có thể ở vị trí nào?

- A. Vách liên tiểu thùy và được gọi là đường Kerley
- B. Rãnh liên thùy -
- C. Tổ chức kẽ dưới màng phổi
- D. Trung thất

146. Đối với các buồng tim phương pháp chẩn đoán tiện lợi nhất là?

- A. Chụp cắt lớp vi tính
- B. Siêu âm Doppler màu
- C. Chụp cộng hưởng từ
- D. Chụp buồng tim mạch máu số hóa xóa nền

147. Nốt tân tạo sẽ có hình ảnh trên siêu âm như thế nào?

- A. Tăng âm và tăng âm phía sau
- B. Giảm âm
- C. Tăng âm
- D. Cả tăng và giảm âm

148. Chụp phổi ở cuối thì thở ra và nín thở, chỉ định trong các trường hợp nào?

- A. Để thấy rõ bóng tim
- B. Để thấy rõ các xương sườn
- C. Phát hiện rõ tràn khí màng phổi có van. -
- D. Phát hiện tràn khí màng phổi ít hoặc bẫy khí phổi

149. Dấu hiệu liềm hơi dưới hoành có ý nghĩa gì?

- A. Thủng tạng rỗng Sau phúc mạc
- B. Thủng tạng rỗng trong phúc mạc
- C. Chỉ có thể nói là có khí trong khoang sau phúc mạc
- D. Chỉ có thể nói là có khí trong ô phúc mạc

150. Dấu hiệu quan trọng của thoái hoá cột sống trên x-quang thường quy?

- A. Loãng xương dưới sụn
- B. Trượt ra trước hoặc ra sau
- C. Tất cả đều đúng #
- D. Có gai các thân đốt

151. Hình ảnh bánh kẹp (sandwich) trong siêu âm của lòng ruột là hình ảnh trên lát cắt nào?

- A. Dọc theo khối lồng
- B. Cắt chéo trên dưới khối lồng
- C. Cắt chéo dưới trên khối lồng
- D. Ngang khối lồng

152. Áp xe gan do amip hay gặp ở vị trí nào?

- A. Hạ phân thủy I
- B. Năm sát bao gan
- C. Gan trái
- D. Gan phải #

153. Di căn thể đặc xương ở nam giới thường gặp do ung thư nguyên phát từ hệ cơ quan nào?

- A. Sinh dục
- B. Hệ tiêu hoá
- C. Hệ nội tiết
- D. Hệ hô hấp

154. Các đường Kerley A, B, C, D có bản chất là gì?

- A. Hình ảnh dày vách liên tiểu thùy
- B. Hình ảnh dày tổ chức kẽ quanh phế quản
- C. Hình ảnh dày thành phế quản
- D. . Hình ảnh viêm rãnh liên thùy

155. Yếu tố nào, không phải yếu tố thuận lợi cho nhiễm trùng đường tiết niệu?

- A. Phì đại tuyến tiền liệt
- B. Dị dạng đường tiết niệu
- C. Chấn thương hệ tiết niệu
- D. Túi thừa bàng quang

156. U xương dạng xương (Osteoma osteoide ) trên phim x-quang có hình ảnh gì?

- A. Hình ảnh nhiều ổ đặc xương ranh giới rõ gặp rải rác ở vỏ xương, trong ống tủy, hành xương
- B. Hình ảnh ổ khuyết xương nhỏ, có phản ứng tạo xương mạnh xung quanh

- C. Hình ảnh nhiều ô khuyết xương kích thước không đều, ranh giới rõ, phản ứng xương đặc xương xung quanh
  - D. Hình ảnh ổ khuyết xương, trong có mảnh xương tăng đậm độ
157. Túi mật được coi là giãn khi đường kính ngang của nó có kích thước tối thiểu là bao nhiêu?
- A. >3cm
  - B. >6 cm
  - C. >4cm
  - D. >5 cm
158. Chọn ý SAI về đặc điểm của Túi thừa thực quản?
- A. Hình túi cản quang có cổ dính vào thành thực quản
  - B. Thường nằm ở 1/39 giữa thực quản
  - C. Kích thước to nhỏ khác nhau
  - D. Những hình sáng tròn tập trung như chùm nho
159. Đặc điểm chung của u xương lành tính là gì?
- A. Giới hạn rõ ràng, cấu trúc đồng nhất, phát triển nhanh
  - B. Bờ đều, rõ, phát triển chậm
  - C. Giới hạn rõ ràng, cấu trúc không đồng nhất, phát triển nhanh
  - D. Bờ đều, rõ, phát triển nhanh
160. Giảm lưu lượng máu qua phổi có thể thấy?
- A. Phổi quá sáng, giãn phế nang
  - B. Phân bố lại tưới máu - -
  - C. Rôn phổi nhỏ, mạch phổi thưa, phổi sáng
  - D. Phổi bình thường, mạch phổi thưa
161. Trong bệnh hẹp van hai lá buồng tim nào bị ảnh hưởng trước tiên?
- A. Nhĩ phải
  - B. Thất trái
  - C. Nhĩ Trái
  - D. Thất phải
162. Hình ảnh vôi hóa nào sau đây KHÔNG phải vôi hóa trong trung thất?
- A. Vôi hóa quai ĐMC
  - B. Vôi hóa màng ngoài tim
  - C. Vôi hóa hình mai mực #
  - D. Vôi hóa hạch cạnh phải khí quản

163. Đối với giải phẫu hộp sọ, người ta thường phân chia như sau?

- A. Tất cả đều không đúng . Ồ
- B. Vòm sọ, nền sọ tầng trước, tầng giữa, tầng sau
- C. Vòm sọ và nền sọ
- D. Hộp sọ và nền sọ

164. Mức nước hơi trong tắc ruột non có đặc điểm gì?

- A. Chân rộng, vòm cao
- B. Chân hẹp, vòm cao
- C. Chân rộng, vòm thấp
- D. Chân hẹp, vòm thấp

165. Giãn đài bể thận do giảm trương lực có một số đặc điểm, trừ đặc điểm sau?

- A. Có dấu ấn mạch máu bên ngoài
- B. Hình đài thận giãn và không căng
- C. Bờ bể thận thẳng, tựa bên ngoài cơ thắt lưng chậu
- D. Hình mô thận cân quang đậm và kéo dài #

166. Chất lượng kỹ thuật phim x-quang phổi thẳng chuẩn điện thế thấp bao gồm các tiêu chí nào?

- A. Thấy được 2 đốt sống ngực trên cùng, đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau của cột sống lưng, vòm hoành bên phải ngang với đầu trước xương sườn thứ 6, thấy được túi hơi dạ dày, xương bả vai được tách ra khỏi trường phổi ,,
- B. Thấy được toàn bộ bờ cột sống ngực, phim thẳng được chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, tư thế đứng, tia đi từ trước ra sau.
- C. Thấy được toàn bộ cột sống ngực, đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau cột sống lưng, vòm hoành bên phải ngang đầu trước xương sườn số 7, thấy túi hơi dạ dày, xương bả vai tách ra ngoài trường phổi - -
- D. Thấy được 3-4 đốt sống ngực trên cùng, phim thẳng chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, phim chụp ở tư thế đứng, tua đi từ sau ra trước

167. Hình ảnh quan trọng để phân biệt giữa viêm xương tủy và lao xương là?

- A. Có ổ áp xe nóng hay áp xe lạnh
- B. Có tổn thương ở khớp hay không
- C. se Có hình ảnh cô quan tủy hay không
- D. Có phản ứng màng xương hay không

168. Kích thước hố yên?

- A. 6-11,9-16
- B. 6-10; 9-15
- C. 5-11; 8-16



D. 5-10; 8-15

169. Chụp thực quản cản quang thường quy có mấy phương pháp?

- A. 1
- B. 4
- C. 2
- D. 3

170. Bệnh lý nào sau đây KHÔNG gây bệnh lý phế nang?

- A. Ung thư tiểu phế quản phế nang
- B. Bệnh bụi phổi
- C. Phù phổi cấp
- D. Lao phổi

171. Nhu động của dạ dày?

- A. Là những ngăn càng lúc càng sâu dần
- B. Thường có ngăn rất sâu ở bờ cong nhỏ
- C. Khởi phát ở bờ cong lớn sau đó lan ra bờ cong nhỏ #
- D. Khởi phát ở bờ cong nhỏ sau đó lan ra bờ cong lớn

172. Câu nào KHÔNG ĐÚNG với hình ảnh xoắn manh tràng trên phim chụp bụng có thắt thuốc cản quang vào đại tràng?

- A. Hình ảnh quai ruột cản quang hình hạt cà phê quay sang phải
- B. Hình ảnh quai ruột hình móng ngựa ở giữa ổ bụng
- C. Hình ảnh quai ruột cản quang hình hạt cà phê quay sang phải nằm ở nửa trái hoặc giữa ổ bụng
- D. Không còn hình ảnh lâm chiêm ở hố chậu phải

173. Sỏi đường mật thường gặp do nguyên nhân gì?

- A. Giun chui lên đường mật
- B. Cả 3 ý trên
- C. Chuyên hóa
- D. Rơi xuống từ túi mật

174. Vai trò của siêu âm chẩn đoán viêm tụy như thế nào?

- A. Tốt trong 12h đầu sau khi khởi phát
- B. Tốt trong 6h đầu sau khi khởi phát
- C. Tốt sau 24h sau khởi phát
- D. Tốt trong 24h đầu sau khởi phát

175. Phim hệ tiết niệu không chuẩn bị có thể KHÔNG chẩn đoán được (âm tính giả)

sỏi là do?

- A. Bụng bần do súc ruột không sạch phân
- B. Sỏi cản quang ít
- C. Sỏi có kích thước nhỏ, đường kính < 2mm
- D. Tất cả đều đúng #

176. Khi đánh giá phân loại một khối u ở hệ tiêu hoá, vấn đề quan trọng là?

- A. Khảo sát sự phân bố mạch máu của khối u, nhờ chụp mạch máu
- B. Hình dáng, kích thước, vị trí, tính chất của khối u #
- C. Đánh giá phân độ TNM ,
- D. Xác định tính chất lành tính hay ác tính nhờ Cắt lớp vi tính

177. Siêu âm gan ngoài việc giúp cho chẩn đoán còn có thể có ý nghĩa gì?

- A. Theo dõi quá trình điều trị
- B. Điều trị bệnh lý gan
- C. Cả 3 ý đều sai
- D. Điều trị bệnh lý đường mật

178. Vị trí tổn thương hay gặp của u xơ sụn nhày là gì?

- A. Chỏm xương đùi
- B. Xương hộp sọ -
- C. Cổ và thân xương dài,hiếm gặp ở xương nhỏ bàn tay,bàn chân
- D. Ổ cung sau đốt sống

179. Hình ảnh loãng xương trên phim x-quang được mô tả thế nào?

- A. Tăng đậm độ xương, vỏ xương dày, thớ xương nằm sát nhau
- B. Mật đậm độ xương, vỏ xương mỏng, thớ xương xốp thưa, rõ nét ?
- C. Hình ảnh vôi hóa chạy song song với mặt ngoài thân xương giống hình vỏ hành
- D. Mảnh xương nằm trong vùng tiêu xương, được bao bọc bởi viên sáng bao xung quanh mảnh xương

180. Hình ảnh tắc nghẽn phế quản một phần bao gồm các dấu hiệu sau, ngoại trừ?

- A. Có thể do dị vật gây tắc một phần
- B. Thấy rõ khi chụp ở thì hít vào tối đa và nín thở
- C. Có thể gặp trong trường hợp u phế quản chưa gây tắc

D. Hiện tượng bầy khí

181. Chỉ định chụp niệu quản - bể thận ngược dòng hoặc xuôi dòng trong các trường hợp nào?

A. Khi chụp niệu đồ tĩnh mạch không rõ hoặc chống chỉ định

B. Do chưa có trang bị chụp CLVT

C. Tím trào ngược bàng quang - niệu quản

D. Khó khăn kỹ thuật hoặc thiếu phương tiện

182. Rối loạn tưới máu phổi thường thấy trong?

A. Hẹp động mạch phổi

B. Bệnh tim bẩm sinh có shunt trái-phải

C. Tất cả đều có thể

D. Hẹp van hai lá

183. Dạ dày có hình sừng bò trong trường hợp?

A. Bất thường giải phẫu

B. Giảm trương lực

C. Tăng trương lực

D. Người khoẻ mạnh

184. Chấn thương thận độ V theo AAST có tổn thương là gì?

A. Thận vỡ thành nhiều mảnh

B. Đường vỡ trên 3cm đi vào phía rốn thận

C. Tổn thương cuống thận ,,

D. Đường vỡ trên 5cm đi vào phía rốn thận

185. Nang giả tụy là cấu trúc gì?

- A. Nang thành mỏng, dịch đều
- B. Nang thành dày, dịch đều
- C. Chỉ có giả vỏ
- D. Không có vỏ rõ ràng

186. Trên phim chụp sọ thẳng nghiêng, ta có thể thấy?

- A. Các mạch não
- B. Các dấu ấn của mạch màng não #
- C. Các mạch màng não
- D. Các cấu trúc của não và xoang

187. Hình nốt mờ nhỏ trên phim Xquang ngực thẳng thường gặp trong các bệnh nào?

- A. Di căn ung thư thể nốt và Phế quản phế viêm
- B. Thâm nhiễm lao thể nốt
- C. Xơ phổi
- D. Phù phổi cấp

188. Hình ảnh siêu âm của viêm túi mật cấp là gì?

- A. Không thay đổi bề dày
- B. Thành túi mật dày từ 2-3mm

C. Thành túi mật dày > 3mm

D. HP dày < 2mm

189. Ung thư thực quản có bao nhiêu thể?

A. 4

B. 1

C. 3

D. 2

190. Những dấu hiệu nào dưới đây KHÔNG gợi ý cho vỡ lách trên x-quang bụng không chuẩn bị?

A. Đại tràng cắt cụt ở góc lách

B. Dạ dày bị đẩy vào giữa

C. Bóng lách to

D. Góc lách đại tràng bị đẩy xuống dưới

191. Hình ảnh x-quang của thất trái to là?

A. Tăng đường kính mD

B. Tăng đường kính mG

C. Tăng đường kính L

D. Tăng đường kính L mG, môm tim chìm dưới cơ hoành #

192. Chụp mật tụy ngược dòng (ERCP') với mục đích gì?

- A. Đề tầm soát, sàng lọc
- B. Đề can thiệp
- C. Vừa chẩn đoán, và can thiệp
- D. Đề chẩn đoán

193. Chẩn đoán phân biệt giữa viêm và lao xương nhờ?

- A. Tính chất phá hủy hoặc xây dựng
- B. Tính chất phá hủy có ở sụn hay không
- C. Tính chất phá hủy có ở khớp hay không
- D. Tính chất phản ứng của màng xương

194. Đây là những yếu tố thuận lợi cho sự hình thành sỏi tiết niệu, TRỪ?

- A. Dị dạng tiết niệu
- B. Tiêu đường .
- C. Ứ đọng nước tiểu
- D. Nhiễm trùng tiết niệu

195. Đặc điểm nào sau đây không thuộc bệnh lý phế nang?

- A. Hình cây phế quản khí trong bóng mờ
- B. Tiến triển chậm

- C. Bờ tổn thương mờ
- D. Xu hướng tập trung

196. Tụ máu mạn tính dưới màng cứng có hình ảnh CLVT?

- A. Đồng tỷ trọng
- B. Tăng tỷ trọng
- C. Đồng hoặc giảm tỷ trọng
- D. Giảm tỷ trọng

197. U xương ác tính thường gặp ở?

- A. Tuổi đang phát triển
- B. Mọi lứa tuổi
- C. Tuổi trẻ
- D. Tuổi trưởng thành #

198. Trên phim x-quang, hình ảnh hẹp van hai lá giai đoạn muộn không có đặc điểm nào sau đây?

- A. Cung dưới phải nhỏ lại
- B. Bờ trái có dạng 4 cung
- C. Chạc ba khí phế quản bị đẩy lên trên, hai PQ gốc nằm ngang
- D. Hình tứ huyết phổi thay với các hình mờ nhỏ dạng kê hay PQPV bao quanh hai rỗng phổi lan xuống vùng cạnh tim và hai đáy phổi

199. Biểu hiện của K dạ dày thể sùi?

- A. Hình phễu hay nón

- B. Hình lồi, bờ không đều, cứng
- C. Hình khuyết, bờ không đều, cứng
- D. Hình thấu kính

200. Hình mờ ở xương sọ trên phim x-quang có ý nghĩa?

- A. Loãng xương hộp sọ
- B. Mất vôi hộp sọ
- C. Đặc xương hộp sọ
- D. Tiêu xương hộp sọ

201. Siêu âm qua thóp đề chẩn đoán?

- A. Giãn não thất
- B. Tất cả đều đúng
- C. Khối choán chỗ nội sọ
- D. Di lệch cấu trúc đường giữa

202. Hình ảnh cắt cụt đại tràng (Colon cut off) trên phim x-quang bụng trong viêm tụy cấp là gì?

- A. Đại tràng giãn hơi đều góc gan đại tràng
- B. Đại tràng giãn hơi đều góc lách
- C. Đại tràng giãn hơi đều đại tràng ngang
- D. Đại tràng giãn hơi đến đại tràng xuống

203. Trong giai đoạn rõ của viêm xương tủy (sau 3- 5 tuần), có thể thấy hình ảnh điển hình của phim x-quang là gì?



- A. Phi đại thân xương, màng xương dày không đều hoặc hình ảnh cây gỗ mục
- B. Hình ảnh ô mũ, mảnh xương chết, phản ứng màng xương
- C. Phản ứng đặc xương xung quanh 1 ô tiêu xương, phản ứng màng xương
- D. . Hình ảnh loãng xương nhẹ, khu trú tổn thương, đôi khi xuất hiện phản ứng màng xương nhẹ

204. Dấu hiệu có mục đích đánh giá nguồn gốc ở ngực hay ở bụng của khối u trên phim ngực thẳng là gì?

- A. Dấu hiệu cổ ngực
- B. Dấu hiệu che phủ rốn phổi
- C. Dấu hiệu tăng băng trời
- D. Dấu hiệu bóng mờ

205. U máu (hemangioma) gan trên siêu âm có hình ảnh gì?

- A. Tất cả ý trên
- B. Giảm âm
- C. Tăng âm
- D. Đồng âm

206. Khối u gan HCC kích thước to có hình ảnh gì?

- A. Khối bờ đều, giảm âm, đều
- B. Khối bờ có thùy mũi, âm hỗn hợp
- C. Khối bờ đều, âm hỗn hợp -
- D. Khối bờ có thùy mũi, giảm âm, đều

207. Bệnh nhân bị bệnh bạch hầu, bóng tim có thể?

- A. Tất cả đều đúng
- B. To do tràn dịch màng tim
- C. To do nhiễm độc cơ tim #
- D. Nhỏ do bị teo cơ tim

208. Đặc điểm của ung thư thực quản thể loét sùi, ngoại trừ?

- A. Hình ổ đọng thuốc giữa các hình khuyết
- B. Hình khuyết bờ không đều, những nụ sùi lớn nhỏ khác nhau
- C. Hình ô loét bao quanh bởi một bờ sáng
- D. Do các khối u hoại tử tạo nên

209. U xương lành tính (Osteoma) thường gặp ở vị trí nào?

- A. Hộp sọ
- B. Tất cả đều đúng #
- C. Xương mặt
- D. Mô xương đặc

210. Để phát hiện, đồng thời đánh giá mức độ trào ngược bàng quang - niệu quản, phải dựa vào kỹ thuật nào?

- A. Chụp cắt lớp vi tính
- B. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
- C. Chụp bàng quang - niệu đạo kết hợp với chụp niệu quản - bể thận ngược dòng
- D. Chụp bàng quang - niệu đạo ngược dòng

211. Điều hiểu biết nào sau đây về khả năng siêu âm là KHÔNG ĐÚNG?

- A. Đo được kích thước thận và bề dày nhu mô thận
- B. Đánh giá mức độ suy thận dựa vào mức độ teo nhu mô #
- C. Chẩn đoán được sỏi cản quang hoặc sỏi không cản quang
- D. Thấy sỏi ở đài bể thận, sỏi các đoạn niệu quản, sỏi bàng quang

212. Trong hội chứng phế nang, dấu hiệu nào sau đây KHÔNG đúng?

- A. Hình ảnh nhánh phế quản khí trong đám mờ
- B. Tổn thương có bờ mờ
- C. Đám mờ có bờ mờ trừ một đoạn bờ rõ do có giới hạn với mạch máu:
- D. Hình mờ đồng nhất hoặc không đồng nhất

213. Các kỹ thuật phát hiện tràn dịch màng phổi tự do, theo độ nhạy giảm dần là gì?

- A. Siêu âm bụng — phim phổi đứng chụp nghiêng — phim phổi đứng chụp thẳng
- B. Phim phổi đứng, chụp nghiêng - siêu âm bụng - phim phổi đứng, chụp thẳng - -
- C. Phim phổi đứng, chụp nghiêng - phim phổi nằm nghiêng chụp thẳng, tia x đi ngang — phim phổi đứng chụp thẳng
- D. Siêu âm màng phổi — phim phổi nằm nghiêng chụp thẳng, tia x đi ngang — phim phổi đứng, chụp nghiêng

214. Hình ảnh x-quang của u xơ sụn nhày có đặc điểm sau?

- A. . Hình khuyết xương trong có chấm vôi hóa, bờ đều có nhiều cung, có dấu hiệu thoái vỏ : ,

- B. Hình ảnh vỏ xương dày khu trú kèm theo phản ứng màng xương, hình khuyết xương < 10mm, hình khuyết xương bị che lấp do mật độ xương vùng vỏ xương dày, bộc lộ tốt bằng chụp cắt lớp vi tính - -
- C. Tổn thương là vùng không cản quang có trục lớn thẳng đứng, các bề xương cản quang bị cắt mất, bờ đều nhẵn
- D. Tổn thương là vùng không cản quang ở gần bờ xương, có hình bầu dục, có trục lớn thẳng đứng, đường bờ trong là viên xơ, ngoài là lớp vỏ mỏng lõi

215. Siêu âm áp xe gan vi khuẩn thường gặp hình ảnh gì?

- A. Khối vỏ mỏng, không tròn
- B. Khối vỏ dày, hình tròn
- C. Khối vỏ mỏng, hình tròn
- D. Khối vỏ dày, không tròn

216. Thực quản được chia thành mấy đoạn theo giải phẫu?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

217. Vị trí tổn thương hay gặp di căn xương?

- A. Nằm lan tỏa ở trục cơ thể nhưng nhiều nhất ở xương cột sống
- B. Ở vùng giàu mạch máu: xương cột sống, xương chậu, xương dài
- C. Các khớp nhỏ ở cẳng cổ tay
- D. Xương lồng ngực

218. Hình ảnh chụp cắt lớp vi tính u đường mật là gì?

- A. Khối đồng tỷ trọng trước tiêm, ngấm thuốc nhiều ở thì động mạch, thải thuốc ở thì nhu mô
- B. Khối giảm tỷ trọng trước tiêm, ngấm thuốc nhiều ở thì động mạch, thải thuốc ở thì muộn
- C. Khối giảm tỷ trọng trước tiêm, ngấm thuốc ít ở thì động mạch, ngấm nhiều ở thì muộn
- D. Khối tăng tỷ trọng trước tiêm, ngấm thuốc ít ở thì động mạch, ngấm thuốc nhiều ở thì muộn

219. Thâm nhiễm mỡ quanh ruột thừa là hình ảnh gì?

- A. Tăng âm lớp mỡ quanh ruột thừa
- B. Trùng âm
- C. Đồng âm với thành ruột thừa
- D. Giảm âm lớp mỡ quanh ruột thừa

220. Có 2 nguyên nhân thường gặp gây nên ung thư túi mật là gì?

- A. Viêm túi mật mạn tính, polyp túi mật
- B. Viêm túi mật cấp, polyp túi mật
- C. Sỏi túi mật, viêm túi mật cấp
- D. Viêm túi mật cấp, viêm túi mật mạn tính

221. Vị trí thường gặp của viêm thực quản do chất ăn mòn?

- A. 1/3 giữa
- B. 1/3 trên và 1/3 dưới
- C. 1/3 trên
- D. 1/3 dưới

222. Các giai đoạn tiến triển của nhồi máu não?

- A. Giai đoạn sau 1 tháng: CỐ thu nhỏ bờ rỗ có tỉ trọng dịch
- B. Ổ giảm tỉ trọng không rỗ bờ => bờ rỗ => ổ thu nhỏ
- C. Ổ giảm tỉ trọng không rỗ bờ => bờ rỗ => không nhỏ lại
- D. Ổ giảm tỷ trọng bờ rỗ => sỏ thu nhỏ => không rỗ bờ

223. Dấu hiệu gián tiếp của ô loét ở góc bờ cong nhỏ có thể gặp là?

- A. Mở rộng góc bờ cong nhỏ
- B. Cả 3 ý trên
- C. Co kéo là lệch bờ cong nhỏ
- D. Dạ dày hình con ốc sên #

224. Trong bệnh hen phế quản bóng tim có thể?

- A. Tim phải to
- B. Tim trái to
- C. To toàn bộ
- D. Nhỏ

225. Ổ loét thực quản, chọn ý đúng?

- A. Hình ổ đọng thuốc lõm xuống ở bờ thực quản
- B. Tất cả đều đúng
- C. Thường ở vùng 1/3 dưới thực quản do chứng trào ngược dịch vị #
- D. Là biểu hiện bệnh lý thực quản hay gặp nhất

226. Hình ảnh gợi ý giãn phế quản trên phim x-quang ngực thẳng là gì?

- A. Thấy hình ảnh phế quản thành dày, có thể hình trụ, hình chùy hoặc hình túi
- B. Hình ảnh các nhánh huyết quản tạo đường mờ mảnh từ rốn phổi tỏa ra ngoại vi .
- C. Những hình quá sáng dài hoặc những bóng sáng nhỏ với thành dày lan tỏa trong một vùng nhất định
- D. Hình ảnh trường phổi quá sáng

227. Phát biểu nào về u máu thể hang là đúng?

- A. Ung thư mạch máu
- B. Một bất thường bẩm sinh

- C. Ung thư của hệ thống mao mạch
- D. Một dạng của hemangioma

228. Bốn loại u sau: u xơ không vôi hóa, u xơ sụn nhày, u nguyên bào sụn và u tế bào khổng lồ, có điểm chung là gì?

- A. Thường xuất hiện nhiều ở tuổi thanh thiếu niên
- B. Thường Là U Ác Tính -
- C. Thường có dấu hiệu thời vỏ
- D. Thường không có phản ứng màng xương

229. Tràn dịch màng phổi được hiểu là gì?

- A. Có dịch trong khoang màng phổi
- B. Tràn dịch các phế nang ngoại vi -
- C. Ứ dịch ở tổ chức kẽ dưới màng phổi
- D. Có dịch ở giữa màng phổi và phổi

230. Chọn ý sai về Loãng xương lan tỏa?

- A. Hình xương nhạt do mất cấu trúc vôi . -
- B. Gặp ở tất cả các xương của cơ thể hoặc thay ở một vùng giải phẫu rộng lớn
- C. Gặp trong các bệnh mang tính hệ thống
- D. Mạng lưới xương xốp thưa và mờ, không rõ nét

231. Hình ảnh polyp túi mật trên siêu âm là gì?

- A. Hình ảnh giảm âm gan tăng âm, có cuống bám vào thành túi mật
- B. Hình ảnh động âm, có ruộng bám vào thành túi mật
- C. Hình ảnh giảm âm, có cuống bám vào thành túi mật
- D. Hình tăng âm, có cuống bám vào thành túi mật

232. Hình ảnh điển hình của cơ thắt tâm vị trên x-quang thực quản có cản quang là?

- A. Hình đuôi củ cải
- B. Hình bút tịt
- C. Hình ngón tay đi găng
- D. Hình mũi kiếm

233. Thất trái thấy rõ nhất trên tư thế?

- A. Thẳng
- B. Chéch trước trái
- C. Nghiêng trái
- D. Chéch trước phải

234. Hình ảnh viêm xoang trên phim khi thấy?

- A. Dày vách xoang
- B. Mờ xoang toàn bộ

- C. Mật vách xoang
- D. Tất cả đều đúng #

235. Bóng mờ trung thất trên phim phổi thẳng có những đặc điểm nào?

- A. Bờ ngoài không rõ nét, bờ trong thấy gián tiếp do đất thực quản, khí quản, mạch máu
- B. Bờ ngoài lồi, bờ trong không thấy được, góc tiếp xúc với nhu mô phổi nhọn
- C. Bờ ngoài lồi, rõ nét, góc tiếp xúc với nhu mô phổi nhọn - -
- D. Bờ ngoài lồi, rõ nét, góc tiếp xúc tù, bờ trong thấy gián tiếp do dây thực quản, khí quản, mạch máu

236. Hình ảnh loét dạ dày ở mặt là?

- A. Hình vuông
- B. Hình dấu chấm lơ lửng
- C. Hình nấm
- D. Hình khay

237. Chẩn đoán giãn đài bể thận bằng siêu âm có giá trị thế nào?

- A. Có âm tính giả và dương tính giả và không phân biệt được giãn do giảm trương lực và giãn do tắc
- B. Không phân biệt được giãn do giảm trương lực và giãn do tắc
- C. Có âm tính giả và dương tính giả
- D. Kỹ thuật nhạy nhất

238. Hội chứng phế quản biểu hiện trên phim phổi bằng hình ảnh nào?

- A. Hình dải mờ do phế quản ứ đọng chất nhầy
- B. Hình sừng hai nòng, với nòng phế quản thành dày giãn to hơn động mạch
- C. Cả 3 ý đều đúng ,,
- D. Hình đường ray do dày thành phế quản

239. Áp xe gan cần chẩn đoán phân biệt với tổn thương nào?

- A. Cả 3 ý trên
- B. Di căn đến gan dạng nang
- C. U gan hoại tử. -
- D. Nang gan nhiễm khuẩn

240. Hình tăng âm hai bờ trong hình ảnh siêu âm giun chui lên đường mật theo thứ tự là gì?

- A. Giảm âm, tăng âm, giảm âm
- B. Tăng âm, tăng âm, giảm âm
- C. Giảm âm, tăng âm, tăng âm
- D. Tăng âm, giảm âm, tăng âm

241. Thoát vị hoành qua lỗ thực quản có mấy thể?

- A. 2



- B. 4
- C. 3
- D. 1

242. Có bao nhiêu phương pháp chụp x-quang cân quang đánh giá dạ dày?

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. .5

243. Chỉ số Meunier?

- A. Đếm thớ xương xốp của cổ xương đùi
- B. Đánh giá độ dày vỏ xương bản II của bàn tay không thuận
- C. Đánh giá hình dạng của thân các đốt sống ngực và thắt lưng
- D. Đánh giá hình dạng của thân các đốt sống cô

244. Trong các u xương dưới đây, u nào không hay gặp ở thiếu niên?

- A. U nguyên bào xương
- B. U xơ không vôi hóa
- C. U tế bào khổng lồ
- D. U xơ sụn nhày

245. Hình ảnh CLVT của U màng não không tiêm cản quang thường là?

- A. Tăng tỷ trọng
- B. Giảm tỷ trọng
- C. Đồng hoặc tăng tỷ trọng
- D. Giảm hoặc tăng tỷ trọng

246. Những đặc điểm nào sau đây không thuộc nốt mờ phế nang?

- A. Tồn tại lâu
- B. Hình tròn hay bầu dục
- C. Bờ mờ
- D. Đường kính 5-10mm

247. Hình ảnh chụp cắt lớp vi tính hay gặp của áp xe gan vi khuẩn là gì?

- A. Vỏ dày, ngâm thuốc ở trong
- B. Vỏ mỏng, ngâm thuốc ở trong
- C. Vỏ mỏng, không ngâm thuốc ở trong
- D. Vỏ dày, không ngâm thuốc ở trong

248. Hội chứng phế nang gây nên do?

- A. Viêm các tiểu phế quản trung tâm tiểu thùy
- B. Khí trong phế nang được thay bởi dịch hoặc tế bào
- C. Thành phế bào bị tế bào xâm nhập
- D. Phế bào bị căng dẫn bất thường

249. Dấu hiệu Codman là dấu hiệu của tổn thương nào?

- A. Phì đại màng xương
- B. Bong màng xương #
- C. Tiêu xương
- D. Xâm lấn phân mêm của các thớ xương

250. Chấn thương thận khi có thoát thuốc cản quang ra khỏi thận sẽ được phân độ mấy theo AAST?

- A. Độ III
- B. Độ IV
- C. Độ II
- D. Độ I

251. Chẩn đoán phân biệt giữa loét lành tính và loét ác tính ở dạ dày nhờ?

- A. Tính chất niêm mạc chung quanh ổ loét và ổ loét

- B. Tính cố định, thường xuyên của ô loét
- C. Tính chất nhiệm cứng ở thành ổ loét
- D. Tính chất nhám nhở của ô loét

252. Chụp nhấp nháy phóng xạ có thể chẩn đoán xác định tổn thương gì?

- A. Ống tủy xương
- B. Viêm xương tủy
- C. Phản ứng màng xương
- D. Đánh giá mức độ ngấm xạ

253. U máu (hemangioma) gan có bản chất là gì?

- A. Mao mạch
- B. Tất cả đều sai
- C. Tĩnh mạch
- D. Động mạch

254. Giãn do giảm trương lực có một số đặc điểm, KHÔNG có các đặc điểm sau đây?

- A. Hình đài thận dẫn mà không căng
- B. Chức năng bài tiết có thể giảm
- C. Bờ bên thận thẳng, tựa bờ ngoài cơ đáy chậu
- D. Hình mô thận cản quang đậm và kéo dài

255. Các ổ loét dạ dày thường thấy ở?

- A. Bờ cong nhỏ
- B. Hang vị
- C. Môn vị
- D. Bờ cong lớn

256. Hình ảnh trên niệu đồ tĩnh mạch (UIV) của U đường dẫn niệu?

- A. Dấu hiệu Goblet dẫn đường dẫn niệu trên hình khuyết (UIV) hay dấu hiệu Bergman dẫn đường dẫn niệu dưới hình khuyết (chụp ngược dòng)
- B. Hình khuyết có viên thuốc cản quang bao quanh, cố định
- C. Tất cả đều đúng - - -
- D. Hình khuyết sáng trên nền mờ thuốc cản quang, có chân bám hoạt hình hẹp đường dẫn niệu #

257. Hình ảnh mờ cửa sổ chủ phổi gặp trong

- A. Bệnh lý động mạch chủ
- B. Bệnh lý động mạch phổi
- C. Bệnh lý tim phải -
- D. Giãn thân động mạch phổi

258. Dấu hiệu x-quang nào sau đây KHÔNG gặp trong tràn khí màng phổi?

- A. Xẹp phổi thụ động
- B. Hình ảnh huyết quản nhỏ hơn bình thường #
- C. Hình lá tạng màng phổi
- D. Hình ảnh quá sáng

259. Viêm xương tủy xương khởi đầu bằng hình ảnh gì?

- A. Đặc xương
- B. Tiêu xương
- C. Phản ứng màng xương
- D. Loãng xương

260. Hình ảnh x-quang bụng trong bệnh lý xoắn manh tràng là gì?

- A. Hình ảnh bóng khí lớn dạng hạt cà phê quay lên trên nằm ở nửa trái hoặc giữa ổ bụng
- B. Hình ảnh bóng khí lớn hình hạt cà phê quay lên trên nằm ở vùng thượng vị
- C. Hình ảnh quai ruột hình móng ngựa
- D. Hình ảnh bóng khí lớn hình hạt cà phê quay lên trên nằm ở nửa phải ổ bụng

261. Mô tả nào về các hình hang trên phim x-quang là đúng?

- A. Hang áp xe thành mỏng, mặt trong đều -
- B. Hang u ác tính hoại tử mặt trong không đều
- C. Cả 3 Đều Đúng / ~
- D. Hang lao thành dày, nhiều nốt mờ quanh hang

262. Chọn ý SAI về các dấu hiệu gián tiếp của Loét bờ cong bé

- A. Niêm mạc hội tụ về chân ổ loét
- B. Hang vị giảm trương lực
- C. Ngăn lõm hình chữ V bờ cong vị lớn
- D. Dạ dày hình ốc sên

263. Chấn thương thận đứt niệu quản ở chỗ nối bể thận niệu quản là chấn thương thận độ mấy?

- A. Độ II
- B. Độ V
- C. ĐỘ IV
- D. Độ III

264. Loét loét dạ dày có hình ảnh gì?

- A. Cựa gà
- B. Gai hồng
- C. Hình nón
- D. Cả 3 ý trên

265. U máu (hemangioma) gan kích thước lớn có dấu hiệu gì?

- A. Chỉ đè đẩy mạch máu
- B. Vừa xâm lấn, vừa đè đẩy mạch máu
- C. Xâm lấn mạch máu
- D. Không làm biến đổi mạch máu

266. Các triệu chứng lâm sàng về ăn uống của co thắt thực quản?

- A. Nghẹn đặc, chỉ ăn được thức ăn lỏng #
- B. Nghẹn đặc, sặc lỏng
- C. Đau ngực khi ăn
- D. Không có triệu chứng

267. Đa số các u xương nguyên phát, phát sinh và phát triển trong thời kỳ nào?

- A. Đang phát triển xương
- B. Thiêu niên
- C. Bào thai
- D. Trưởng thành

268. Hình ảnh phe bình thường trên phim phổi, thường được gọi là các nhánh phế huyết quản, thực chất là do cấu trúc nào tạo nên?

- A. Các động mạch phế quản
- B. Các động mạch phổi -
- C. Các động mạch phổi và các phế quản
- D. Các tĩnh mạch phổi

269. Ưu, nhược điểm của chụp cắt lớp vi tính gan mật?

- A. Đất tiền, nhiễm xạ, chậm
- B. Đất tiền, ít nhiễm xạ, chậm
- C. Rẻ tiền, nhiễm xạ, nhanh
- D. Đất tiền, nhiễm xạ, nhanh

270. Hình khuyết sáng trên nền mờ thuốc cản quang đường dẫn niệu, cần phân biệt nhiều nguyên nhân?

- A. Sỏi không cản quang
- B. Tất cả đều đúng
- C. Cục máu đông
- D. U đường dẫn niệu

271. Ta thấy được màng xương trên phim x-quang trong trường hợp nào?

- A. Viêm xương
- B. U xương lành tính
- C. Có nguyên nhân gây phản ứng ở màng xương
- D. U xương ác tính

272. Các vị trí nào có thể gặp thận lạc chỗ?

- A. Tiểu khung

- B. Hô chậu.
- C. Cả 3 ý đều đúng
- D. Trung thất

273. Đặc điểm của viêm xương do lao là?

- A. Đặc xương là chính
- B. Hủy xương là chính
- C. Ít có tổn thương khớp .
- D. Có Ổ áp xe và mảnh xương chết

274. Loét thấu kính là hình ảnh đặc trưng của?

- A. Ung thư thể loét sùi và sùi
- B. Ung thư thực quản thể thâm nhiễm
- C. Ung thư thực quản thể u sùi
- D. Ung thư thực quản thể loét sùi

275. Chấn thương cuống thận được xếp vào độ mấy theo AAST?

- A. Độ III
- B. Độ II
- C. Độ V
- D. Độ IV

276 . Tăng tỷ trọng tự nhiên ở trong não có thể do?

- A. Chảy máu
- B. Nang keo

C. Vôì hóa.

D. Tất cả đều đúng #

277. Phình động mạch chủ có thể gặp ở?

A. Đoạn ngực lên

B. Đoạn Bụng

C. Đoạn ngực xuống

D. Tất cả các đoạn

278. Trong các xương dưới đây, vị trí hay gặp nhất của u xương sụn là gì?

A. Xương sọ

B. Xương chày

C. Xương cột sống cổ

D. Xương cánh chậu

279. Loét dạ dày trong thành có hình ảnh x-quang là?

A. Cả 3 ý trên -

B. Hình nón, hình bán cầu, hình vuông #

C. Hình đục khoét, hình nấm, hình đuôi chiêng

D. Hình gai hồng, hình khay, hình đĩa

280. Đặc điểm KHÔNG ĐÚNG khi nói về thoát vị trượt và cuộn phối hợp?

A. Hay gặp ở trẻ em

B. Cả tâm và phình vị nằm trên vòm hoành

C. Hay gặp ở người già

D. Khối thoát vị lớn

281. Hình tam giác Codman là tổn thương gặp trong bệnh lý nào?

A. Sarcom xương

B. Sarcom sụn

C. Di căn xương



D. Đa u tủy xương

282. Viêm tụy mạn thường gặp hình ảnh gì?

- A. Tụy kích thước bình thường. giãn ống tụy, sỏi tụy
- B. Tụy teo nhỏ. giãn ống tụy, sỏi tụy
- C. Tụy teo nhỏ, không giãn ống tụy, sỏi tụy
- D. Tụy to, giãn ống tụy. sỏi tụy

283. Các nguyên nhân ngoài hệ tiết niệu thường gây tắc đường bài xuất là gì?

- A. Xơ sau phúc mạc -
- B. U buồng trứng xâm lấn niệu quản
- C. U tử cung xâm lấn niệu quản
- D. Cả 3 ý đều đúng

284. Hình ảnh x-quang trong tắc phế quản không hoàn toàn (có vân) biểu hiện trên xquang là gì?

- A. Đám mờ nhạt do giảm thông khí
- B. Đám quá sáng do ứ đọng khí
- C. Các cấu trúc lân cận bị kéo về phía bệnh ở thì thở vào
- D. Đám quá sáng, thấy rõ hơn trên phim chụp thì thở ra

285. Vai trò của cộng hưởng từ có từ lực lớn trong đánh giá đường mật?

- A. Tổ dễ đánh giá đường mật
- B. Đánh giá đường mật kém
- C. Không làm được đường mật
- D. Làm được nhưng hiệu quả không cao

286. Trường hợp nào không chỉ định chụp niệu đồ tĩnh mạch?

- A. U thận
- B. Tiểu đường
- C. Đái máu chưa rõ nguyên nhân
- D. Chấn thương thận

287. Cholangioma nghĩa là gì?

- A. ung thư biểu mô đường mật
- B. ung thư mô đệm đường mật
- C. Ung thư mô liên kết đường mật
- D. ung thư mật

288. Nguyên nhân nào sau đây không gây tràn khí màng ngoài tim?

- A. Chọc dò màng tim
- B. Vỡ bóng khí sát màng phổi
- C. Viêm màng ngoài tim do vi khuẩn yếm khí
- D. Viêm trung thất do vi khuẩn yếm khí

289. Dạ dày teo nhỏ toàn bộ trong trường hợp sau?

- A. Nhiễm cứng (Linite gastrique)
- B. Loét xơ chai
- C. Viêm xơ mạn tính
- D. K Dạ dày

290. Các dấu hiệu nào sau đây trên phim chụp niệu đồ tĩnh mạch KHÔNG THẤY trong U nhu mô thận?

- A. Hình cắt cụt
- B. Hình kéo dài
- C. Hình gai ở bể thận
- D. Hình lệch hướng

291. Hình ảnh “cây gỗ mục” trong viêm xương tuỷ là gì?

- A. Ô hoại tử có phản ứng xương mạnh xung quanh và phản ứng màng xương
- B. Có hoại tử với mảnh xương chết lẫn dọc theo ống tuỷ -
- C. Bờ thân xương không đều và biến dạng xen lẫn ổ hoại tử và mảnh xương chết
- D. Thân xương bị tiêu xương

292. Hình ảnh hội chứng kẽ bao gồm các dấu hiệu sau, ngoại trừ?

- A. **Có tính chất hợp lưu**
- B. Đa số tiến triển mạn tính -
- C. Hình ảnh lưới hoặc lưới nổi nhỏ, rõ nét, giới hạn rõ
- D. Không phân bố theo mạch máu và phế quản

293. Hình ảnh hội chứng phế nang bao gồm các dấu hiệu sau, ngoại trừ?

- A. Hình mờ có tính chất hợp lưu
- B. Hình mờ có bờ iên mờ
- C. Hình cánh bướm
- D. **Hình đường ray**

294. Chọn ý ĐÚNG về loét mặt dạ dày?

- A. Có thể thấy trên phim chụp thẳng nhưng hiếm
- B. **Khảo sát tốt nhất khi chụp phim đối quang kép/phim nghiêng**
- C. Thường gặp loét mặt trước
- D. Tất cả đều đúng

295. Hình ảnh tràn dịch màng phổi thể tự do trên phim Xquang ngực thẳng KHÔNG có dấu hiệu nào sau đây?

- A. Khi chụp tia cứng. trong hình mờ không thấy nhu mô phổi
- B. Hình mờ không thay đổi theo tư thế của bệnh nhân
- C. Bờ trung thất và vòm hoành không bị xóa
- D. Bờ trên hình mờ không rõ nốt, đi từ trung thất ra ngoại vi của lồng ngực, từ thấp lên cao, cong về phía hình mờ

296. Dấu hiệu x-quang sau đây có ý nghĩa quan trọng trong tăng áp nội sọ trẻ em?

- A. Giãn khớp sọ
- B. Dấu ấn ngón tay
- C. Mất vôi ở bán vuông
- D. Giãn khớp sọ, phối hợp dấu ấn ngón tay

297. HCC có tính chất ngấm thuốc cản quang như thế nào?

- A. Ngấm thuốc chậm ở thì động mạch, thải thuốc nhanh ở thì nhụ mô
- B. Ngấm thuốc nhanh ở thì động mạch, thải thuốc chậm ở thì nhụ mô
- C. Ngấm thuốc chậm ở thì động mạch, thải thuốc chậm ở thì nhụ mô
- D. Ngấm thuốc nhanh ở thì động mạch, thải thuốc nhanh ở thì nhụ mô

298. "Thường nằm ở đầu xương dài, sát mặt khớp, hay gặp ở vùng gối, cổ tay, đầu trên xương cánh tay". Đó là miêu tả vị trí của loại u gì?

- A. U nguyên bào sụn
- B. U tế bào khổng lồ
- C. U máu xương

D. U nguyên bào xương

299. Hình ảnh siêu âm của giun chui lên đường mật là gì?

- A. Hình động âm hai bờ
- B. Hình tầng âm hai bờ
- C. Hình giảm âm hai bờ
- D. - Hình tầng âm nhiều lớp

300. Đặc điểm của ung thư thực quản thể loét sùi. ngoại trừ?

- A. Hình ổ đọng thuốc giữa các hình khuyết
- B. Do các khối u hoại tử tạo nên
- C. Hình ổ loét bao quanh bởi một bờ sáng
- D. Hình khuyết bờ không đều, những nụ sùi lớn nhỏ khác nhau

301. Tầng lưu lượng máu qua phổi có thể thấy?

- A. Phổi mờ, rốn phổi giãn, phần bờ tưới máu bình thường
- B. Phổi sáng, dãn phổi giãn. phân bố lại tưới máu -
- C. Tầng khấu kinh các nhánh động mạch phổi, rốn phổi giãn, phân bố lại tưới máu
- D. Động mạch phổi giãn và nhĩ trái to

302. Hình ảnh siêu âm viêm tụy mạn là gì?

- A. Giảm âm, giãn ống tụy đều
- B. Giảm âm. giãn ống tụy không đều
- C. Tăng âm, giãn ống tụy không đều
- D. Tăng âm, giãn ống tụy đều

303. Khối lồng ruột trên siêu âm sẽ có hình ảnh gì?

- A. Nhiều lớp, trung tâm đồng âm
- B. Nhiều lớp, trung tâm giảm âm
- C. Nhiều lớp. trung tâm âm hỗn hợp tăng và giảm âm
- D. Nhiều lớp, trung tâm tăng âm

304. Kỹ thuật nào sau đây thăm khám nhu mô thận tốt nhất?

- A. Chụp mạch thận
- B. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
- C. Siêu âm
- D. Cắt lớp vi tính

305. Lựa chọn nào sau đây đúng nhất với dấu hiệu che phủ rốn phổi?

- A. Bóng rốn phổi có mạch máu xuyên qua trên 1cm
- B. Dấu hiệu này gợi ý phình động mạch phổi
- C. Dấu hiệu này gợi ý bóng mờ trung thất giữa
- D. Bóng mờ ở vùng rốn phổi có mạch máu xuyên qua 0,5cm

306. Hình ảnh siêu âm thể phù nề trong viêm tụy cấp là gì?

- A. Tụy đồng âm với nhu mô gan

- B. Tuy tạng âm
- C. Tuy trồng âm
- D. Tuy giảm âm

307. Câu nào đúng về định khu thủy và phân thủy phổi?

- A. Phổi phải có hai rãnh liên thủy chia thành ba thủy
- B. Phổi phải có 9 phân thủy
- C. Phổi trái có một rãnh liên thủy chia hai thủy, thủy trước và thủy sau
- D. Phổi trái có 8 phân thủy

308. Đặc điểm chung của các u xương là gì?

- A. Tăng trưởng chậm, giới hạn rõ, không di căn -
- B. Tăng trưởng nhanh, giới hạn không rõ, xâm nhiễm xung quanh
- C. Tiêu xương ở nơi tiếp xúc với u và có phản ứng tạo xương trong xương và dưới màng xương
- D. Phản ứng màng xương

309. Chụp cắt lớp vi tính có giá trị gì trong đánh giá nốt tân tạo trong xơ gan?

- A. Không đánh giá được một tân tạo ác tính
- B. Có thể đánh giá được nốt tân tạo ác tính .
- C. Chỉ chẩn đoán được xơ gan, không phát hiện được nốt tân tạo
- D. Chỉ phát hiện được nốt ở gan, không rõ bản chất

310. Chụp cắt lớp vi tính nốt tân tạo lành tính có tính chất ngấm thuốc thể nào?

- A. Ngấm thuốc sớm, thải thuốc nhanh
- B. Ngấm thuốc chậm hơn so với nhu mô gan
- C. Ngấm thuốc từ ngoại vi vào trung tâm
- D. Ngấm thuốc sớm, thải thuốc chậm

311. Đặc điểm của viêm thực quản do chất ăn mòn, ngoại trừ?

- A. Lúc đầu thực quản bị viêm về sau bị hẹp do xơ hóa

- B. Hẹp thẳng trục, dài và bờ đều
- C. Thường bị hẹp 1/3 trên và giữa thực quản /
- D. Lưu thông qua chỗ hẹp liên tục

312. Thành ổ loét dạ dày có nghĩa?

- A. Là phận bị đục khoét ở bề mặt -
- B. Là phân nhiễm cứng giới hạn quanh ổ loét
- C. Là phận chung quanh ổ loét
- D. Là phân chân hay bờ của ổ loét

313. Hình ảnh mức nước hơi ở trường phổ có thể gặp trong các trường hợp nào?

- A. Kén khí bội nhiễm
- B. Cả 3 ý trên -
- C. Tràn khí tràn dịch màng phổi khu trú
- D. Áp xe phổi

314. Tâm vị trượt qua khỏi cơ hoành kéo theo túi hơi dạ dày nằm trên vòm hoành?

- A. Thoát vị trượt kèm ngấn thực quản bẩm sinh
- B. Thoát vị trượt
- C. Thoát vị cuộn -
- D. Thoát vị trượt và cuộn phối hợp

315. Kỹ thuật hình ảnh phổ biến nhất để đánh giá chức năng bài tiết thận là gì?

- A. Chụp động mạch thận
- B. Siêu âm
- C. Chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị

D. Chụp niệu đồ tĩnh mạch (UIV)

316. Cung dưới trái hình tròn là biểu hiện của?

- A. Dây thất trái
- B. Dây gian thất phải
- C. Dây giãn thất trái
- D. Dây thất phải

317. Giới hạn của ổ tiêu xương rõ khi nào?

- A. Có tổ chức bị xâm lấn chung quanh
- B. Có phản ứng tự vệ của mô xương đặc xung quanh
- C. Có phản ứng của màng xương xung quanh
- D. Có tình trạng nhiễm khuẩn mạn tính

318. Trong một tiểu thùy thứ cấp, các phế nang thông với nhau qua cấu trúc gì?

- A. Ống Kohn
- B. Lô Lambert
- C. Lỗ Kohn
- D. Ống Lambert

319. Niêm mạc dạ dày dẹt và nông trong trường hợp?

- A. Tăng trương lực
- B. Giảm trương lực
- C. Tăng nhu động
- D. Giảm nhu động

320. Các ổ hoại tử trong viêm tụy trên siêu âm có hình ảnh gì?

A. Giảm âm

B. Tăng âm

C. Đông âm

D. Trống âm

321. Chụp cắt lớp vi tính là phương pháp có vai trò gì trong chẩn đoán viêm tụy cấp?

A. Theo dõi quá trình điều trị

B. Không nên sử dụng do nhiễm xạ

C. Không tốt bằng siêu âm do hình ảnh không rõ nét

D. Tốt để chẩn đoán viêm tụy cấp

322. Hình mờ bất thường màng phổi trên phim Xquang ngực thẳng gặp trong các bệnh sau, ngoại trừ?

A. Tràn khí màng phổi

B. Dây dính màng phổi

C. Tràn dịch màng phổi khu trú

D. U màng phổi

323. Hình ảnh x-quang U sụn điển hình là gì?

A. Hoại tử xương từng mảng lấm tấm -

B. Tiêu xương với những nốt vôi hoá lấm lấm -

C. Cấu trúc không cân quang bên trong có những nốt vôi hóa lấm tấm

D. Đặc xương

324. Trong bệnh hẹp van hai lá sẽ dẫn đến?

A. Phân bố lại tưới máu phổi



- B. Ứ trệ tuần hoàn phổi
- C. Rối loạn tưới máu phổi tùy giai đoạn
- D. Giãn thân động mạch phổi

325. Phát biểu nào đúng nhất về chụp CLVT gan mật?

- A. An toàn tuyệt đối cho bệnh nhân
- B. Là phương pháp tốt nhất để chẩn đoán
- C. Có thể đánh giá động học khối u thông qua việc tiêm thuốc cản quang
- D. Không tốt bằng siêu âm

326. Tá tràng di động thường gặp ở?

- A. D2
- B. D3
- C. D1
- D. D4

327. Trong thăm khám hệ tiết niệu, chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị có mục đích gì?

- A. Tìm vôi hóa bất thường
- B. Đánh giá vị trí thận
- C. Đo kích thước thận
- D. Tìm dịch trong ổ bụng

328. Chấn thương gan độ I theo AAST có tổn thương là gì?

- A. Máu tụ dưới bao chiếm 25% bề mặt gan
- B. Máu tụ dưới bao chiếm 15% bề mặt gan

- C. Máu tụ dưới bao chiếm 10% bề mặt gan
- D. Máu tụ dưới bao chiếm 20% bề mặt gan

329. Đối với giải phẫu hộp sọ, người ta thường phân chia như sau?

- A. Hộp sọ và nền sọ
- B. Tất cả đều không đúng
- C. vòm sọ và nền sọ . .
- D. Vòm sọ, nền sọ tầng trước, tầng giữa, tầng sau

330. Mô tả nào về các nhánh phế huyết quản không đúng?

- A. Hình ảnh súng hai nòng có được khi đường đi của phó quản phân thủy và động mạch phổi đi song song với chùm tia X
- B. Bình thường các nhánh phế huyết quản chỉ thấy cho đến cách ngoại vị 15mm -
- C. Bình thường các phế quản có hình đường ray chia nhánh theo các động mạch phổi
- D. Hình ảnh rốn phổi tạo nên là do động mạch phổi, tĩnh mạch phổi, phế quản gốc, mạch và hạch bạch huyết, dây thần kinh, tổ chức liên kết

331. Vết treo thuốc ổ loét thường gặp ở?

- A. Loét bờ cong vị bé
- B. Loét phình vị lớn
- C. Loét tiền môn vị
- D. Loét bờ cong lớn

332. Chẩn đoán di căn xương tốt nhất hiện nay là phương pháp nào?

- A. Chụp đồng vị phóng xạ

- B. Cộng hưởng từ
- C. Cắt lớp vi tinh
- D. Chụp mạch xương

333. U xương lành tính (Osteoma) thường xếp ở vị trí nào?

- A. Xương mắt
- B. Hộp sọ
- C. Tất cả đều đúng
- D. Mô xương đặc

334. Dấu hiệu chính của thoái hoá cột sống là?

- A. Gãy liên mấu khớp sau. các lỗ liên hợp có dạng lỗ khóa
- B. Gai bờ trước và bên (mõm vệt)
- C. Hẹp đĩa đệm
- D. Tất cả đều đúng

335. Bóng tim hình hia thường gặp nhất trong?

- A. Tứ chứng Fallot
- B. Tam chứng Fallot
- C. Tim phải to
- D. Tim trái to

336. Xoắn đại tràng sigma có hình ảnh trên x-quang là gì?

- A. Hình ảnh chữ U với phần lõm quay xuống dưới
- B. Hình ảnh chữ U với phần lõm quay lên trên
- C. Hình ảnh chữ U với phần lõm quay sang phải

D. s Hình ảnh chữ U với phần lõm quay sang trái

337. Các dấu hiệu hình ảnh sau đây không thuộc tăng áp nội sọ?

A. Dấu ấn ngón tay

B. s Giãn khớp sọ

C. Mất vôi bản vuông

D. Phù gai thị

338. Điểm quan trọng nhất có thể phân biệt giữa u xương lành tính và ác tính là gì?

A. Cấu trúc đồng nhất hay không

B. Tính di căn

C. Bờ đều hay không đều, rõ hay không rõ

D. Phát triển nhanh hay chậm

339. Câu nào KHÔNG ĐÚNG đối với nốt tân tạo trong xơ gan?

A. Là nốt có kích thước lớn hơn 30mm

B. Là nốt có kích thước nhỏ hơn 20mm

C. Là nốt có kích thước nhỏ hơn 30mm

D. Là nốt có kích thước nhỏ hơn 10mm

340. Nhận định nào sau đây là đúng về xoang thận?

A. Xoang thận là phân nhũ mộ nằm giữa các nhóm đảo

B. s Xoang thận thấy được trên phim niệu đồ tĩnh mạch

C. Xoang thận là khoang chứa đài bể thận, mạch máu. Thần kinh

D. Xoang thận là đài bể thận

341. Các đường thông giữa các phế nang với nhau và giữa các phế nang với các nhánh phế quản giúp giải thích các hiện tượng nào?

- A. Làm tăng thể tích phổi bị xẹp trong trường hợp phế quản bị tắc nghẽn
- B. Thể tích phổi không thay đổi khi có viêm
- C. Làm cho tổn thương phế nang có thể lan tràn trong các tiểu thùy và thùy phổi
- D. Ngăn chặn sự lan rộng của tổn thương phế nang ra các tiểu thùy và thùy phổi

342. Phim hệ tiết niệu không chuẩn bị có thể KHÔNG chẩn đoán được (âm tính giả) sỏi là do?

- A. Sỏi cản quang ít
- B. Bụng bần do sức ruột không sạch phân
- C. Tất cả đều đúng
- D. Sỏi có kích thước nhỏ, đường kính  $< 2\text{mm}$

343. Loét hành tá tràng mãn tính sẽ có hình ảnh gì?

- A. Cả 3 ý trên
- B. Cảnh bướm
- C. Cảnh chuối
- D. Con bài nhép

344. Mặt phẳng Virchow là giới hạn giữa?

- A. Chuối mắt vành tại
- B. Bờ trên hốc mắt vành tai
- C. Bờ dưới hốc mắt lỗ tai
- D. Hốc mắt lỗ tai

345. Không gặp di căn xương ở tổn thương cơ quan nào?

- A. Tiết niệu
- B. Tiêu hóa
- C. Sinh dục
- D. Thân kinh

346. Ung thư đường mật được phân chia ra mấy thể

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

347. U máu (Hemangioma) có mấy thể chính?

- A. 2
- B. 1
- C. 3

D. 4

348. Một polyp túi mật có kích thước như thế nào trên siêu âm là có nguy cơ ung thư hóa?

- A. Kích thước >9mm
- B. Kích thước >10mm
- C. Kích thước >12mm
- D. Kích thước >11mm

349. Đặc điểm nào sau đây đúng nhất với bệnh lý giãn phế quản?

- A. Bệnh nhân không bị ho ra máu
- B. Trên phim x-quang phổi, các tính mạch phổi giãn to - :
- C. Thành phế quản tạo thành các đường song song (đường ray). quan sát thấy trên phim x-quang phổi
- D. Bệnh gây nên do viêm phế quản phổi cấp tính

350. Tràn dịch màng phổi tự do lượng ít, dấu hiệu Xquang trên phim chụp phổi là gì?

- A. Tư thế thẳng. bệnh nhân đứng lá dài mờ mỏng nằm ngang trên cơ hoành
- B. Tư thế nghiêng. bệnh nhân đứng. thấy róm tù góc sườn hoành trước
- C. Tư thế thẳng. bệnh nhân nằm ngửa mở dạng kính mờ giới hạn không rõ
- D. Thấy sớm nhất ở tư thế bệnh nhân nằm nghiêng bên bệnh, tia X chiếu ngang

351. Loại u xương ác tính nguyên phát gặp ở tuổi thiếu niên?

- A. Sarcoma xương thể tiêu hủy và Sarcom sun
- B. Sarcom sụn và Sarcom Ewing
- C. Sarcom xương sụn
- D. Sarcoma xương thể tiêu hủy và Sarcom Ewing

352. Có khi ta cần chẩn đoán phân biệt loét hành tá tràng với?

- A. Ổ Góc Treitz
- B. Túi thừa ở hang vị
- C. Ổ động thuốc giả ở tá tràng
- D. Tất cả đều có thể

353. U màng phổi hay gặp nhất là loại?

- A. Ổ Umỡ

- B. Mesothelioma
- C. U xơ
- D. Ô Di Căn

354. Trong một tiểu thùy thứ cấp, các phế nang thông với các nhánh tiểu phế quản tận qua cấu trúc gì?

- A. Ống Kohn
- B. ống Lambert
- C. Lổ Kohn
- D. Lổ Lambert

355. Di căn não có đặc điểm?

- A. s Phù não choán chổ ít quan trọng.
- B. Mọi khu vực của não, thường thấy đa ổ
- C. s Thường ở tròn giám hoặc tăng tỉ trọng -
- D. Mọi khu vực của não, thường thấy đa ổ. hình tròn tăng hoặc giảm tỷ trọng

356. Trường hợp nào sau đây không phải là nguyên nhân của tràn khí màng phổi?

- A. Vỡ hang lao vào màng phổi
- B. Vỡ khí quản
- C. Chấn thương thùng thành ngực và lá tạng
- D. Vỡ bóng khí sát màng phổi

357. Chẩn đoán thoát vị hoành qua lỗ thực quản thể trượt dựa vào?

- A. Tâm vị nằm ở ngang mức cơ hoành
- B. Tâm vị nằm ở trên cơ hoành
- C. Tâm vị nằm ở dưới cơ hoành`

D. e Tâm vị nằm ở dưới cơ hoành, phình vị nằm ở trên cơ hoành

358. Lòng ruột hồi manh tràng trên phim chụp đối quang có thể thấy hình ảnh nào?

A. Hình khối mớ cắt cụt đại tràng

B. Hình đáy chén

C. Cả 3 ý đều đúng

D. Hình còng cua

359. Trên siêu âm, sỏi đường mật điển hình có hình ảnh là?

A. Hình tăng âm không có bóng cản

B. Hình tăng âm có bóng cản

C. Hình giảm âm có bóng cản

D. e Hình giảm âm không có bóng cản

360. Tăng áp lực tiền mao mạch phổi là?

A. Tăng áp động mạch phổi do shunt trái-phải

B. Tăng áp động mạch phổi do hở van động mạch phổi

C. Tăng áp động mạch phổi do bệnh phổi mạn tính

D. Tăng áp động mạch phổi do hẹp van hai lá

361. Hình ảnh ổ hoại tử của tụy trên cắt lớp vi tính là gì?

A. Ổ giảm tỷ trọng không ngấm thuốc cản quang

B. Ổ tăng tỷ trọng, có ngấm thuốc cản quang

C. Ổ tăng tỷ trọng không ngấm thuốc cản quang

D. Ổ giảm tỷ trọng, có ngấm thuốc cản quang

362. Hình lõi táo là biểu hiện của?

A. K ở vòng cơ của hang vị

B. Ung thư ở phần ngang bờ cong nhỏ

C. K ở hang vị bờ cong nhỏ

D. K ở góc bờ cong nhỏ



363. Loại thoát vị thực quản hay gặp nhất?
- Thoát vị trượt kèm ngấn thực quản bẩm sinh
  - Thoát vị trượt và cuộn phối hợp
  - Thoát vị trượt
  - Thoát vị cuộn
364. Kỹ thuật nào chẩn đoán hội chứng tắc đường bài xuất đầy đủ với các dấu hiệu hình thái và chức năng?
- Chụp niệu đồ tĩnh mạch
  - Siêu âm
  - Chụp cắt lớp vi tính có tiêm cản quang tĩnh mạch ^
  - Chụp niệu đồ tĩnh mạch kết hợp nghiệm pháp lợi niệu
365. Viêm xương tuỷ xương theo quy luật nào?
- Gân khớp gối xa khớp vai
  - Gân khớp gối xa khớp khuỷu
  - Gân khớp háng xa khớp gối
  - Gân khớp khuỷu xa khớp gối
366. Hình ảnh nào dưới đây không phải là tổn thương của u tương bào (bệnh Kahler)?
- Các ổ khuyết bờ rõ, có vùng đặc xương xung quanh
  - Biến mất một đoạn xương
  - Loãng xương lan tỏa
  - Phản ứng màng xương
367. Ba hội chứng kinh điển của rối loạn tưới máu phổi gặp trong bệnh tim là?
- Tăng áp động mạch phổi trên mao mạch, hậu mao mạch. tăng sức cản
  - Tăng tưới máu, giảm tưới máu, tăng cung lượng .
  - Tăng độ cản quang. giảm độ cản quang, rối loạn phân bố tưới máu
  - Tăng tưới máu. giảm tưới máu, tăng sức cản
368. Nang xương nguyên phát hay gặp ở vị trí nào?
- Trong xoang, nhất là thành xoang trần, ngoài ra còn có ở vỏ xương sọ, xoang hàm
  - Xương dẹt: xương sọ. xương cánh chậu
  - Cổ xương đùi
  - Trong ống tủy vùng cổ xương dài, nhất là cổ xương cánh tay
369. Nang thận điển hình được chẩn đoán bằng phương pháp chẩn đoán hình ảnh, ý nào đúng?
- Hình khuyết sáng của mô thận trên phim chụp bụng không chuẩn bị
  - Trên cắt lớp vi tính khối giới hạn rõ, thành dày đều, ngấm thuốc cản quang sau tiêm
  - Kén kích thước lớn gây đè dãn, cắt cụt đài thận trên niệu đồ tĩnh mạch
  - Siêu âm khối rộng âm, tăng âm thành sau
370. Nguyên nhân nào sau đây không gây tràn khí trung thất?
- Vỡ kén khí

- B. Vỡ khi phê quán
- C. Thủng thực quản
- D. Vỡ ổ áp xe trung thất

371. Thứ tự các mức cản quang của ổ loét haudeck?

- A. Dịch ứ đọng - barite
- B. Baryte - dịch ứ đọng - hơi
- C. Dịch ứ đọng - hơi - barite
- D. Beryte- hơi

372. Hình ảnh cắt lớp vi tính có tiêm thuốc cản quang của hemangioma gan là gì?

- A. Ngấm thuốc từ ngoại vị vào trung tâm
- B. Ngấm thuốc từ trung tâm ra ngoại vị
- C. Ngấm thuốc nhanh, thải thuốc nhanh
- D. Ngấm thuốc nhanh, thải thuốc chậm

373. Ung thư thực quản có hình ảnh trên x-quang có cản quang?

- A. Hình ảnh hẹp cân đôi, cứng
- B. Hình ảnh hẹp khúc khuỷu, lệch trục, cứng
- C. Hình ảnh hẹp cân đôi, mềm mại
- D. Hình ảnh hẹp khúc khuỷu, lệch trục, mềm mại

374. Hình lõm là biểu hiện của?

- A. - Ổ đóng thuốc ở lòng dạ dày
- B. Đục khoét, xâm lấn vào thành dạ dày
- C. Tê thương xâm lấn vào lòng dạ dày
- D. Ổ không ngấm thuốc ở lòng dạ dày

375. Kỹ thuật nào sau đây chẩn đoán sớm nhất giãn đài bể thận?

- A. Chụp cắt lớp vi tính
- B. Siêu Âm
- C. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
- D. Chụp niệu đồ tĩnh mạch kết hợp nghiệm pháp lợi tiểu

376. Hình ảnh x-quang của u xơ không vôi hóa có đặc điểm sau?

- A. Tồn thương là vùng không cản quang ở gần bờ xương, có hình bầu dục, có trục lớn thẳng đứng, đường bờ trong là viên xơ, ngoài là lớp vỏ mỏng lõi
- B. Tồn thương là vùng không cản quang có trục lớn thẳng đứng, các bề xương cản quang bị cắt má, bờ đều nhẵn
- C. Tồn thương giống hình nang lớn có nhiều vách ngăn thành nhiều hộc làm đầu xương bị phóng to ra, vỏ xương mỏng, không có phản ứng màng xương
- D. Hình ảnh vỏ xương dày khu trú kèm theo phản ứng màng xương. hình khuyết xương < 10mm. hình khuyết xương bị che lấp đo mật độ xương vững vỏ xương dày, bộc lộ tốt bằng chụp cắt lớp vi tính

377. Hình ảnh cắt lớp vi tính điển hình của áp xe gan amip giai đoạn hóa mủ là gì?

- A. Khối vỏ mỏng, lòng không nhẵn, không ngấm thuốc cản quang bên trong
- B. Khối vỏ dày, lòng không nhẵn, có ngấm thuốc cản quang bên Trong
- C. Khối vỏ mỏng, lòng nhẵn, có ngấm thuốc cản quang bên trong
- D. Khối vỏ dày, lòng nhẵn, không ngấm thuốc cản quang bên trong

378. Tăng lưu lượng máu qua phổi thường gặp trong các trường hợp sau?

- A. Hở động mạch chủ, hở van hai lá
- B. Bệnh phổi nhiễm trùng, khối u tân sinh ở zè .
- C. Các bệnh tim có shunt trái-phải như còn ống động mạch, thông liên nhĩ. thông liên thái
- D. Hở động mạch phổi. tú chứng Fallot

379. Tràn dịch màng phổi tự do lượng ít, dấu hiệu x-quang trên phim chụp phổi là gì?

- A. Thấy sớm nhất ở tư thế bệnh nhân nằm nghiêng bên bệnh, tia X chiều ngang
- B. Tư thế thẳng. bệnh nhân nằm ngửa mờ dạng kính mờ giới hạn không rõ
- C. Tư thế nghiêng. bệnh nhân đứng, thấy dờ mờ từ góc sườn hoành trước
- D. Tư thế thẳng, bệnh nhân đứng là dải mờ mỏng nằm ngang trên cơ hoành

380. Phương pháp chẩn đoán hình ảnh nào chẩn đoán bệnh lý xương được dùng thăm khám đầu tiên?

- A. Chụp x-quang v
- B. Chụp cộng hưởng từ
- C. Chụp cắt lớp vi tính
- D. Siêu âm

381. Tiêu chuẩn chẩn đoán HCC là gì?

- A. Tiêu chuẩn về hình ảnh và mức AFP > 400 UI
- B. Tiêu chuẩn về hình ảnh và mức AFP > 300 UI
- C. 5 Tiêu chuẩn về hình ảnh và mức AFP > 100 UI
- D. Tiêu chuẩn về hình ảnh và mức AFP > 200 UI

382. Hình nốt mờ trên phim Xquang ngực thẳng thường gặp trong các bệnh lý sau, ngoại trừ?

- A. Di căn ung thư thể thâm bóng
- B. Di căn ung thư thể nốt
- C. Lao phổi xơ hang
- D. Thâm nhiễm lao thể nốt

383. Lao hệ tiết niệu là bệnh nhiễm khuẩn mạn tính, lan truyền bằng đường máu?

- A. Hình ảnh UIV có giá trị chẩn đoán xác định với các dấu hiệu hẹp đường dẫn niệu, ứ nước, hình hang lao ở nhu mô thông với đất thận
- B. Siêu âm thấy các ổ áp xe lao ở nhu mô, đài thận ứ nước, bể đài thận không đều răng cưa
- C. Trên cắt lớp vi tính là những dấu hiệu điển hình của lao hệ tiết niệu: hang lao. ứ nước đài thận. vôi hoá. hẹp bể thận. hẹp niệu quản, bàng quang teo nhỏ
- D. Chẩn đoán xác định dựa vào tìm vi khuẩn lao trực tiếp hoặc cấy nước tiểu

384. Thâm nhiễm mỡ quanh tụy trên cắt lớp vi tính là khi lớp mỡ thay đổi thế nào?

- A. Đồng tỷ trọng với nhũ mỡ gan
- B. Có tỷ trọng dịch
- C. Giảm tỷ trọng
- D. Tăng tỷ trọng

385. Dấu hiệu tăng tỷ trọng của tổ chức não do?

- A. Tụ dịch não tủy
- B. Phù nề mô não
- C. Có mỡ ở trong não
- D. s Tụ máu trong não

386. Hình nhánh phế quản khí trong đám mờ phế nang là do tình trạng gì?

- A. Tăng thông khí các phế quản
- B. Phế quản chứa khí bình thường trong đám mờ phế nang
- C. Thành phế quản dày
- D. Phế quản dẫn

387. Viêm phổi thùy được biểu hiện trên x-quang là hình ảnh gì?

- A. Đám mờ cánh bướm bờ rõ nét

- B. Đám mờ tập trung dạng thù, phân thù
- C. Đám mờ phế nang, bờ rõ, có nhánh phế quản khi
- D. Đám mờ. đồng nhất, đè đẩy các cấu trúc lân cận

388. Trên phim không chuẩn bị ở vùng tiêu khung hình ảnh nào có thể nhầm với sỏi cản quang hệ tiết niệu?

- A. Khối u buồng trứng
- B. Khối u xơ tử cung
- C. Vôi hóa mạch máu
- D. Tất cả đều đúng

389. Dấu hiệu ngón tay chỉ điểm trong loét bờ cong nhỏ là gì?

- A. Co rút ở bờ cong nhỏ tại ô lái —
- B. Co rút ở bờ cong lớn đối diện với ô loét
- C. Cả 3 ý trên
- D. Co kéo mái dạ dày ở cạnh ổ loét

390. Để tăng độ tương phản (đối quang) ống tiêu hóa, người ta thường sử dụng?

- A Chất cản quang tan trong dầu
- B Chất cản quang tan trong nước, chất cản quang dưới dạng sữa
- C Sữa barit, chất cản quang có chứa lode

**D Đối quang kép**

391. Hình ảnh x-quang của đám mờ viêm phổi và xẹp phổi có điểm giống nhau là gì?

- A Bờ thẳng hoặc hơi lồi, không bao giờ lõm.
- B Luôn luôn đồng nhất
- C Có tính co rút

**D Có thể có dạng thù hoặc phân thù**

392. Siêu âm Doppler trong viêm ruột thừa có thể thấy hình ảnh gì?

**A Tăng sinh mạch nhiều**

- B Tăng sinh mạch ở mô mỡ xung quanh
- C Tăng sinh mạch ít
- D Không tăng sinh mạch

393. Đối tượng nào sau đây không phải là đối tượng có nguy cơ cao của HCC?

A Xơ gan

B Viêm gan virus C

**C Đái tháo đường**

D Viêm gan virus B

394. Hình ảnh hạt ngọc râu chỉ gặp trong?

A Tất cả đều đúng

B Hẹp môn vị

**C Loét sau hành tá tràng**

D Loét hành tá tràng giai đoạn xơ phù

395. Những hình sáng tròn tập trung như chùm nho, là đặc điểm hình ảnh của?

A Túi thừa và giãn tĩnh mạch thực quản

B Túi thừa thực quản

C Viêm thực quản do tia xạ

**D Giãn tĩnh mạch thực quản**

396. Trong xoắn manh tràng, vùng hố chậu phải sẽ có hình ảnh gì?

A Hình ảnh bóng khí ở hố chậu phải. .

B Hố chậu phải không có hình ảnh lấm chấm

**C Hố chậu phải không có hình ảnh lấm chấm**

D Hố chậu phải có hình ảnh lấm chấm

397. Tràn khí màng phổi có van được hiểu là gì?

A Khí vào khoang màng phổi cả ở thì thở vào và thở ra

B Khí chỉ vào trong khoang màng phổi một lượng nhỏ. khó phát hiện

**C Khí vào khoang màng phổi ở thì thở vào và không thoát ra được ở thì thở ra**

D Trung thất bị đè đầu khi bệnh nhân thở

398. Đặc điểm không đúng về hẹp thực quản lành tính?

A Gặp trong hẹp do bông hoặc viêm

**B Đoạn hẹp thường lệch trục**

C Bờ đều đặn

D Tiếp nối giữa vùng lành và phần tổn thương chuyển đổi từ từ

399. Cấu tạo của một tiểu thủy thứ cấp bao gồm các thành phần sau, được sắp xếp kích thước theo thứ tự giảm dần?

A Tiểu phế quản hô hấp, tiểu phế quản tận, ống phế nang, túi phế nang

B Tiểu phế quản tận, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang

**C Phế quản tiểu thủy, tiểu phế quản tận, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang**

D Phế quản tiểu thủy, tiểu phế quản hô hấp, tiểu phế quản tận, túi phế nang, ống phế nang

400. Loét hành tá tràng thường gặp ở?

A Bờ là một hình lõi

**B Mặt trước hơn là mặt sau**

C Mặt sau hơn mặt trước

D Bề mặt ít hơn ở bờ

401. Cơ chế ứ trệ tuần hoàn phổi trong hẹp van hai lá là tăng áp mạch phổi?

A Tăng tưới máu

B Tiền mao mạch

**C Hậu mao mạch hoặc hỗn hợp '**

D Tất cả đều sai

402. Có thể thấy hình ảnh khe khớp hẹp trong trường hợp nào?

A Thoái hoá khớp

B Viêm khớp dạng thấp

C Thoái hoá khớp, Lao khớp, Viêm khớp dạng thấp.

D Lao khớp

403. Sarcom xương có mấy thể?

A 4

B 5

C 2

D 3

404. Hình ảnh “Mái tôn lượn sóng” gặp trong ung thư dạ dày thể nào?

A Ung thư dạ dày thể thâm nhiễm

B Ung thư dạ dày thể loét

C Ung thư dạ dày thể u sùi

D Gặp trong cả 3 loại ung thư trên

405. Hình ảnh đầu tiên trên x-quang của lao khớp háng là gì?

A Loãng xương ở chỏm xương đùi

B Ổ khuyết xương dưới sụn ở chỏm xương đùi

C Ổ khuyết xương ở chỏm xương đùi và hẹp khe khớp

D Bóng mờ phản mềm quanh khớp háng

406. Hình ảnh sớm của x-quang trong viêm xương tủy xương là gì?

A. Tiêu xương lan tỏa và không đều ở thân xương

B. Loãng xương lan tỏa và không đồng đều ở đầu xương

C. Loãng xương lan tỏa ở hành xương gần sụn liên hợp

D. Tiêu xương lan tỏa ở đầu xương

407. Ung thư dạ dày thể loét có hình ảnh gì?



- A. Hình khay
- B. Hình cao nguyên
- C. Cả 3 loại trên w
- D. Thấu kính

408. Hình mờ tròn hay bầu dục trên phim Xquang ngực thẳng thường gặp trong các bệnh nào?

- A. Ứ huyết phổi trong bệnh tim
- B. Thâm nhiễm lao thể nốt
- C. Cả 3 ý trên
- D. U phổi ác tính hay lành tính

409. Dạ dày bị sa khí?

- A. Giảm trương lực
- B. Tăng nhu động
- C. Đáy sa quá mào chậu ở tư thế đứng.
- D. Có u đẩy từ trên xuống

410. Dấu hiệu định hướng vị trí của một khối thuộc trung thất trên nằm ở phía trước hay phía sau trên phim Xquang phổi thẳng là gì?

- A. Dấu hiệu co kéo thực quản
- B. Dấu hiệu hội tụ rốn phổi
- C. Dấu hiệu chữ S ngược
- D. Dấu hiệu cổ ngực

411. Nguyên nhân nào có thể gây viêm tụy cấp?

- A. Viêm gan
- B. Viêm tá tràng
- C. Sỏi mật
- D. Tắc ruột

412. U sụn là một cấu trúc bất thường dưới dạng?

- A. Tiêu xương
- B. Hoại tử xương từng mảng lâm tẩm .

C. Cấu trúc không cân quang bên trong có những nốt vôi hóa lấm tấm v'

D. Tiêu xương với những nốt vôi hoá lấm tấm

413. Hình ảnh "núi mặt trăng" có trong ung thư dạ dày ở vị trí nào?

- A. Môn vị
- B. Phình vị
- C. Thân vị
- D. Hang vị

414. Hình ảnh 2 cánh, 3 cánh, hình đồng hồ cát, hình hai túi là đặc điểm của loét hành tá tràng giai đoạn?

- A. Xơ teo -
- A. Tất cả đều đúng
- B. Phủ nề
- C. Xơ phù

415. Hình ảnh sọ diềm bàn chải hoặc tia mặt trời, gặp trong bệnh lý nào?

- A. Kahler
- B. Leucemie
- C. Thalassemia
- D. Sarcom xương ở xương sọ

416. Khi có tràn khí màng phổi lượng nhiều?

- A. Bóng tim bị đẩy
- B. Bóng tim bị biến dạng
- C. Bóng tim không thay đổi tương quan
- D. Bóng tim thay đổi tương quan

417. Hình nốt mờ to trên phim Xquang ngực thẳng thường gặp trong các bệnh lý sau, ngoại trừ?

- A. Lao phổi xơ hang
- B. Di căn ung thư thể thả bóng
- C. Thâm nhiễm lao thể nốt
- D. Di căn ung thư thể nốt

418. Hình mối ăn là tổn thương xương gặp trong bệnh lý nào?

- A. Sarcoma xương thể tiêu hủy
- B. Bệnh đa u tủy xương
- C. U nguyên sổng
- D. Di căn xương

419. Sỏi san hô nằm ở vị trí nào?

- A. Niệu quản
- B. Đai bể thận
- C. Đai thận

D. Bê thận

420. Đặc điểm của u xương sụn là gì?

- A. Hình khuyết xương trong có chấm vôi hóa, bờ đều có nhiều cung, có dấu hiệu thối vỏ
- B. Nốt đặc xương đồng nhất, bờ rõ nét
- C. Là hình khuyết xương bờ đều nhẵn, có viền đặc xương thanh mảnh xung quanh, vỏ xương mỏng bị đẩy phồng ra ngoài (thối vỏ), không có phản ứng màng xương
- D. Hình ảnh chồi xương vùng cổ xương có vỏ liên tục với vỏ xương lành và xương xốp bên trong liên tục với cấu trúc xương của cốt xương

421. Hình ảnh x-quang trong tắc phế quản không hoàn toàn (có vân) biểu hiện trên x-quang là gì?

- A. Đám quá sáng, thấy rõ hơn trên phim chụp thì thở ra
- B. Đám mờ nhạt do giảm thông khí
- C. Đám quá sáng do ứ đọng khí
- D. Các cấu trúc lân cận bị kéo về phía bệnh ở thì thở vào

422. Hình khuyết nham nhờ ở đại tràng là do?

- A. Ổ đọng thuốc ở bờ
- B. Khí xâm nhập vào lòng
- C. Khối u đục khoét vào thành
- D. Ổ đọng thuốc ở thành

423. Hình ảnh khí tự do trong ổ bụng có thể phát hiện được trên các phim chụp nào?

- A. Bụng đứng nghiêng
- B. Đụng đứng thẳng
- C. Cả 3 ý đều đúng
- D. Bụng nằm

424. Hình ảnh cổ cháy là biểu hiện của?

- A, Sarcoma màng xương
- B, Sarcom xương
- C, Phản ứng thẳng góc của màng xương, xâm lấn mô mềm
- D, Phản ứng thẳng góc của màng xương

425. Trên siêu âm của võ tạng đặc có mấy tổn thương cơ bản?

- A, 2
- B, 3
- C, 4
- D, 1

426. Trên phim X-quang phổi thẳng, dấu hiệu nào sau đây khẳng định tổn thương thuộc về phổi chứ không phải màng phổi, thành ngực hay trung thất?

- A, Dấu hiệu bóng mở
- B, Dấu hiệu cổ ngực

- C, Dấu hiệu che phủ rốn phổi
- D, Dấu hiệu phế quản phế nang chứa khí

427, Thất trái to thường gặp nhất trong trường hợp?

- A, Hở van động mạch chủ
- B, Hẹp hở van động mạch chủ
- C, Hẹp van hai lá
- D, Hẹp van động mạch chủ

428, Chất lượng kỹ thuật phim X-quang phổi thẳng chuẩn điện thế thấp bao gồm các tiêu chí nào?

- A, Thấy được 2 đốt sống ngực trên cùng, đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau của cột sống lưng, vòm hoành bên phải ngang với đầu trước xương sườn thứ 6, thấy được túi hơi dạ dày, xương bả vai được tách ra khỏi trường phổi
- B, Thấy được 3 - 4 đốt sống ngực trên cùng, phim thẳng chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, phim chụp ở tư thế đứng, tia đi từ sau ra trước
- C, Thấy được toàn bộ cột sống ngực, đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau cột sống lưng, vòm hoành bên phải ngang đầu trước xương sườn số 7, thấy túi hơi dạ dày, xương bả vai tách ra ngoài trường phổi
- D, Thấy được toàn bộ bờ cột sống ngực, phim thẳng được chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, tư thế đứng, tia đi từ trước ra sau

429, HCC cần phải chẩn đoán phân biệt trên siêu âm với tổn thương nào?

- A, Di căn gan
- B, Tất cả đều đúng
- C, Ung thư đường mật trong gan
- D, Áp xe gan

430, Chỉ định chụp niệu quản – bể thận ngược dòng hoặc xuôi dòng trong các trường hợp nào?

- A, Do chưa có trang bị chụp CLVT
- B, Khi chụp niệu đồ tĩnh mạch không rõ hoặc chống chỉ định
- C, Khó khăn kỹ thuật hoặc thiếu phương tiện
- D, Tìm trào ngược bàng quang - niệu quản

431, Hình ảnh X-quang bụng trong viêm tụy cấp KHÔNG CÓ dấu hiệu nào?

- A, Cắt cụt đại tràng (Colon cut off)
- B, Bóng hơi dạ dày bị đẩy vào giữa
- C, Mờ góc sườn hoành trái
- D, Giãn hơi các quai ruột non

432, Mô xương đặc, trên hình ảnh X-quang được hiểu là gì?

- A, Hình mờ đậm giống kim khí
- B, Hình sáng
- C, Hình mờ đậm

D, Hình mờ

433, Trên phim X-quang, hình ảnh hẹp van hai lá giai đoạn sớm KHÔNG có đặc điểm nào sau đây?

- A. Hình ảnh tái phân bố tuần hoàn ở phổi
- B. Trên phim X-quang thẳng: bóng mờ của nhĩ trái tăng đậm nằm ở bờ ngoài nhĩ phải
- C. Trên phim X-quang nghiêng, có uống thuốc baryte: Hình dấu ấn của nhĩ trái trên thực quản đoạn 1/3 dưới
- D. Hình ảnh tiểu nhĩ trái to

434, Sỏi túi mật trên siêu âm có hình ảnh gì?

- A. Luôn tăng âm và bóng cản không rõ ràng
- B. Tùy loại sỏi mà có hình ảnh khác nhau
- C. Luôn tăng âm và có bóng cản
- D. Giảm âm và tăng âm thành sau

435, Trong co thắt tâm vị, hình ảnh điển hình của nó là?

- A. Hẹp đều, thực quản phía trên mềm mại
- B. Hẹp lệch trục, thực quản phía trên còn mềm mại
- C. Hẹp đều, thực quản phía trên cứng
- D. Hình ảnh hẹp lệch trục, thực quản phía trên còn mềm mại

436, Cắt lớp vi tính trong ung thư túi mật có hình ảnh gì?

- A. Khối tỷ trọng hỗn hợp so với nhu mô gan, ngấm thuốc vừa, dạng mảng
- B. Khối đồng tỷ trọng với nhu mô gan, ngấm thuốc mức độ trung bình
- C. Khối giảm tỷ trọng, ngấm thuốc mạnh sau tiêm
- D. Khối tăng tỷ trọng, ngấm thuốc ít sau tiêm

437, Dấu hiệu định hướng vị trí của một khối thuộc trung thất trên nằm ở phía trước hay phía sau trên phim X-quang phổi thẳng là gì?

- A. Dấu hiệu chữ S ngược
- B. Dấu hiệu co kéo thực quản
- C. Dấu hiệu cổ ngực
- D. Dấu hiệu hội tụ rốn phổi

438, Đánh giá u xương, yếu tố nào ít liên quan?

- A. Tuổi
- B. Vị trí tổn thương
- C. Hình thái tổn thương
- D. Giới

439, Ở thì động mạch của chụp mạch, ta có thể thấy cùng lúc động mạch và tĩnh mạch do?

- A. Tất cả đều đúng

- B. Thông động tĩnh mạch
- C. Angioma
- D. Dị dạng mạch máu

440, Hình ảnh siêu âm trong ung thư túi mật là gì?

- A. Khối tăng âm có bờ đều nhẵn, bám ở thành túi mật
- B. Khối giảm âm bờ có thùy múi, bám ở thành túi mật
- C. Khối tăng âm bờ có thùy múi, bám ở thành tới mật
- D. Khối giảm âm có bờ đều nhẵn, bám ở thành túi mật

441, Ung thư dạ dày ở vị trí nào có hình hai túi?

- A. Hang vị
- B. Môn vị
- C. PHình vị
- D. Thân vị

442, Sarcom sụn có hình ảnh gì?

- A. Hình mảnh xương cản Tạng nằm trong Hình sáng trong, phản ứng đặc xương xung quanh
- B. Gập ở đai hông và đai vai, tổn thương là hình không cản quang, lẫn lẫn với hóa nhỏ
- C. Gập ở đai hông và đai vai, tổn thương là hình không cản quang, lẫn lẫn với hoa nhỏ
- D. Hình vôi lẫn tấm nằm trong viền sáng, ranh giới rõ, thời phỏng vỏ xương, không có hình phản ứng xung quanh

443, Hình nốt mờ nhỏ trên phim X-quang ngực thẳng được mô tả có kích thước trong giới hạn nào?

- A. Kích thước từ 1 đến 3cm
- B. Mờ không đồng nhất, dạng lốm đốm
- C. Kích thước nhỏ như những hạt kê
- D. Kích thước nhỏ như những hạt kê và kích thước < 1cm

444, Hình túi Cole là biểu hiện của?

- A. Lốt có biến chứng của dạ dày
- B. Loét xơ teo hành tá tràng
- C. Loét có biến dạng cánh hành tá tràng
- D. Loét có biến chứng của tá tràng

445, Hình ảnh quá sáng lan toả ở phổi có thể do nguyên nhân gì?

- A. Giãn phế nang
- B. Co thắt động mạch phổi
- C. Co thắt phế quản -
- D. Tăng thông khí trong phế quản

446, Ung thư dạ dày thể thâm nhiễm sẽ có hình ảnh gì?

- A. Mở rộng góc bờ cong nhỏ
- B. Hình phễu
- C. Bánh đường
- D. Cả 3 ý trên

447, Trong viêm túi mật mạn tính kích thước của túi mật sẽ thay đổi thế nào?

- A. Giãn ở mức độ vừa phải
- B. Không thay đổi so với bình thường
- C. Teo nhỏ
- D. Giãn to

448, Vị trí hay gặp nhất của u nội sụn là gì?

- A. Xương sọ
- B. Xương cánh chậu
- C. Xương cột sống
- D. Xương đốt ngón tay, ngón chân

449, Hình ảnh siêu âm của viêm túi mật mạn tính được gọi là gì?

- A. Hình ảnh túi mật hóa đá
- B. Hình ảnh túi mật sỏi
- C. Hình ảnh túi mật gôm
- D. Hình ảnh túi mật keo

450, Tổn thương nào dưới đây thường có hình ảnh phản ứng màng xương bồi đắp hình vỏ hành ?

- A. Sarcom xương - sụn
- B. Sarcom sụn
- C. Sarcom Ewing
- D. Sarcom xơ

451, Sau mỗi lần ngưng Baryte trôi qua lòng thực quản thì?

- A. Lòng thực quản giãn ra
- B. Tạo nên 2 -3 đường song song không đều nhau
- C. Baryte đọng lại giữa các nếp niêm mạc
- D. Tất cả đúng

452, Khuyết xương hình bản đồ chỉ gặp trong bệnh?

- A. Đau tủy xương
- B. U tủy
- C. Bệnh máu
- D. Hans Schuller Christian

453, Dạ dày hình ốc sên gặp trong?

- A. Loét hang vị

- B. 5 Loét môn vị
- C. Loét bờ cong lớn
- D. Loét bờ cong nhỏ

454, Thâm nhiễm mau bay hay còn gọi là thâm nhiễm Loeffler có nguyên nhân gì?

- A. Lao
- B. Virus
- C. Virus và ký sinh trùng
- D. Vi khuẩn

455, Phát biểu nào sau đây về siêu âm là đúng?

- A. Ít giá trị trong việc phát hiện bệnh
- B. Dễ làm nhất -
- C. Là phương pháp ban đầu để thăm khám
- D. Tốt nhất để thăm khám gan

456, Hình ảnh tràn khí trung thất trên X-quang có đặc điểm gì?

- A. Phim thẳng: hình ảnh dải sáng chạy theo chiều dọc của trung thất, có thể hiện rõ màng phổi trung thất do kết hợp với khí trong khí quản
- B. Phim nghiêng: hình ảnh theo đường thẳng có dạng đứng và ở phía sau
- C. Có thể quan sát thấy hình ảnh toàn bộ cơ hoành, kể cả đoạn tiếp giáp với tim
- D. Tràn khí trung thất thay đổi theo tư thế bệnh nhân

457, Cấu tạo của một tiểu thủy sơ cấp bao gồm các thành phần sau, theo thứ tự kích thước giảm dần?

- A. Phế quản tiêu thủy, tiên phổ quản tận, ống phế nang, túi phế nang
- B. Phế quản tiêu thủy, tiểu phế quản tận, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang
- C. Tiểu phế quản tận, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang
- D. Tiểu phế quản chỗ hẹp, tiểu phế quản tận, ống phế nang, túi phế nang

458, Nhuyễn xương là một quá trình?

- A. Xương bị thiếu khoáng chất
- B. Xương bị mềm do thiếu mỡ xương
- C. Xương bị mềm do thiếu calci
- D. Xương vừa thiếu khoáng chất vừa thừa mô xương

459, Ung thư dạ dày có mấy thể?

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 3

460, Chọn câu đúng nhất: Chụp CT thực quản trong ung thư thực quản nhằm mục đích gì?

- A. Chẩn đoán xác định



- B. Chân đoán biên chứng
- C. Đánh giá tổng kết tổn thương trước can thiệp
- D. Chân đoán phân biệt với tổn thương khác của thực quản

461, Bất thường về hình dạng xương có mấy loại?

- A. 3
- B. 5
- C. 4
- D. 2

462, Khí tự do trong khoang phúc mạc có dấu hiệu liềm hơi ở vị trí nào?

- A. Khi ở cực trên thận
- B. Khí dưới hoành
- C. Khi dưới gan
- D. Khi sát thành ngực

463, Tỷ lệ giữa Hạ phân thủy I/ Hạ phân thủy IV bình thường là bao nhiêu?

- A.  $\frac{1}{2}$
- B.  $\frac{1}{4}$
- C.  $\frac{1}{1}$
- D.  $\frac{1}{3}$

464, Áp xe Brodie là một thể viêm xương tủy như thế nào?

- A. Khu trú
- B. Ở ngoại vi
- C. Ở đầu xương
- D. Điện hình

465, Đoạn cột sống hay có tổn thương lao nhất?

- A. Ngực
- B. Thắt lưng
- C. Cũng cụt
- D. Cổ

466, Đơn vị cấu trúc cơ bản của phổi là gì?

- A. Tiểu thủy sơ cấp
- B. Chùm phế nang
- C. Phế nang -
- D. Tiểu thủy thứ cấp

467, Hình ảnh tuyết rơi thấy trong trường hợp?

- A. Hẹp môn vị giai đoạn đầu
- B. Hẹp môn vị giai đoạn sau

- C. Thuốc cản quang rơi trong dạ dày hẹp -
- D. Hẹp môn vị gây giãn dạ dày, thuốc cản quang rơi xuống qua lớp dịch

468, Tổn thương lao xương khớp thường gặp triệu chứng nào?

- A. Tổn thương xương dưới sụn
- B. Hẹp khe khớp
- C. Hở khớp rộng
- D. Bờ khớp mờ

469, Viêm tụy được chia làm mấy thể chính?

- A. 1
- B. 3
- C. 2
- D. 4

470, Đường Kerley B là biểu hiện của?

- A. Suy tim phải ,
- B. Ứ trệ tuần hoàn phổi
- C. Ứ trệ tuần hoàn ngoại vi ,
- D. Phù tổ chức kẽ của các vách liên tiểu thùy

471, Trong giai đoạn rõ của viêm xương tuỷ (sau 3 - 5 tuần), có thể thấy hình ảnh điển hình của phim X-quang là gì?

- A. Hình ảnh ổ mù, mảnh xương chết, phản ứng màng xương
- B. Hình ảnh loãng xương nhẹ, khu trú tổn thương, đôi khi xuất hiện phản ứng màng xương nhẹ
- C. Phản ứng đặc xương xung quanh ổ tiêu xương, phản ứng màng xương
- D. Phù đại thân xương, màng xương dày không đều hoặc Hình ảnh cây gỗ mục

472, Cách phân biệt ổ loét thật và ổ loét giả gồm?

- A. Có thường xuyên, cố định hay không
- B. Có nhiều cứng giới hạn hay không
- C. Có tồn tại hay không tồn tại
- D. Có xuất hiện thường xuyên hay không thường xuyên

473, Trong bệnh hẹp van hai lá có thể thường thấy?

- A. Cung dưới trái nổi
- B. Bờ trái có hình 4 cung và phổi hai bên xung huyết
- C. Cung dưới phải nổi
- D. Tất cả đều sai

474, Hình ảnh đốt sống ngà có thể gặp trong tổn thương nào?

- A. Viêm xương
- B. Lao

- C. Bệnh tự miễn
- D. Di căn xương

475, Các tư thế cổ điển chụp hộp sọ gồm?

- A. Tư thế thẳng, nghiêng, Hirtz, Schuller
- B. Tư thế thẳng, nghiêng, chếch
- C. Tư thế thẳng, nghiêng, Hirtz
- D. Tư thế thẳng, nghiêng, Hirtz, Towne

476, Ta không thấy được các hình ảnh của lao xương trên phim X-quang khi?

- A. Tổn thương ở phần sụn -
- B. Tổn thương ở phần xương xốp
- C. Tổn thương ở bao hoạt dịch
- D. Tổn thương ở phần mềm

477, Hình ảnh tràn dịch màng phổi thể tự do trên phim X-quang ngực thẳng KHÔNG có dấu hiệu nào sau đây?

- A. Ø Khi chụp tia cứng, trong hình mờ không thấy nhu mô phổi ,
- B. Bờ trên hình mờ không rõ nét, đi từ trung thất ra ngoài vi của lồng ngực, từ thấp lên cao, cong về phía hình mờ
- C. Bờ trung thất và vòm hoành không bị xoá
- D. Hình mờ không thay đổi theo tư thế của bệnh nhân

478, Nguyên nhân nào sau đây không phải nguyên nhân gây hội chứng tắc nghẽn đường bài xuất?

- A. U đường tiết niệu
- B. Túi thừa bàng quang
- C. Sỏi hệ tiết niệu
- D. Hội chứng nổi

479. Mô xương đặc, trên hình ảnh X quang được hiểu là gì?

- A. Hình mờ đậm giống kim khí
- B. Hình mờ
- C. Hình sáng
- D. Hình mờ đậm

480. Các dấu hiệu nào sau đây trên phim chụp niệu đồ tĩnh mạch KHÔNG THẤY trong U nhu mô thận?

- A. Hình kéo dài.
- B. Hình gai ở bề thận
- C. Hình cắt cụt
- D. Hình lệch hướng

481. Hình ảnh siêu âm của u máu gan nhỏ trên nền gan bình thường hay gặp là gì?

- A. Giảm âm, có tăng âm phía sau
- B. Tăng âm, có giảm âm phía sau
- C. Tăng âm, có tăng âm phía sau
- D. Giảm âm, có giảm âm phía sau

482. Trên hình ảnh siêu âm ta có thể thấy thành ống tiêu hoá có?

- A. 3 lớp
- B. Không rõ lớp
- C. 5 lớp
- D. 4 lớp

483. Khối lỗng ruột trên siêu âm sẽ có hình ảnh gì?

- A. Nhiều lớp, trung tâm tăng âm
- B. Nhiều lớp, trung tâm âm hỗn hợp tăng và giảm âm
- C. Nhiều lớp, trung tâm đồng âm
- D. Nhiều lớp, trung tâm giảm âm

484. Trên phim chụp ngực nghiêng trái, các cung tim bình thường có hình ảnh tương ứng như sau, ngoại trừ?

- A. Cung dưới trước: Tâm thất phải
- B. 1/3 trên -sau: Tâm nhĩ trái
- C. Cung trên trước: Quai động mạch phổi
- D. 2/3 dưới —sau: Tâm thất trái

485. Vô hiệu khu vực tuyến yên thấy trên phim X quang có thể?

- A. Không có giá trị chẩn đoán khối u trong tuyến yên
- B. Có thể nhầm với khối u của tuyến tụy
- C. Chỉ thấy được trên phim nghiêng
- D. Chỉ thấy được trên phim thẳng

486. Bốn loại u sau: u xơ không vô hiệu hóa, u xơ sụn nhày, u nguyên bào sụn và u tế bào khổng lồ, có điểm chung là

- A. Thường xuất hiện nhiều ở tuổi thanh thiếu niên
- B. Thường không có phản ứng màng xương
- C. Thường Là U Ác Tính -
- D. Thường có dấu hiệu thối vỡ

487. Hình ảnh viêm xoang trên phim khi thấy?

- A. Tất cả đều đúng
- B. Mờ xoang toàn bộ
- C. Dày vách xoang
- D. Mật vách xoang

488. Hình ảnh X quang của thất trái to là?
- Tăng đường kính mG
  - Tăng đường kính L+ mG, mỏm tim chìm dưới cơ hoành
  - Tăng đường kính L
  - Tăng đường kính mD
489. Trong giai đoạn rõ của viêm xương tủy (sau 3- 5 tuần), có thể thấy hình ảnh điển hình của phim X quang là gì?
- Hình ảnh ổ mũ, mảnh xương chết, phản ứng màng xương -
  - Phì đại thân xương, màng xương dày không đều hoặc hình ảnh cây gỗ mục
  - Phản ứng đặc xương xung quanh 1 ổ tiêu xương, phản ứng màng xương
  - . Hình ảnh loãng xương nhẹ, khu trú tổn thương, đôi khi xuất hiện phản ứng màng xương nhẹ
490. Trương lực của dạ dày?
- Là sức căng của bề mặt các cơ dạ dày  $\neg\neg$
  - Là sức căng của các cơ tạo cho dạ dày một hình thể nhất định
  - Làm cơ sở cho hoạt động của dạ dày
  - Là sức căng của dạ dày khi co bóp
491. Tăng áp lực tĩnh mạch cửa mức độ nặng sẽ biểu hiện trên Doppler bằng những dấu hiệu nào?
- Tốc độ dòng chảy không tăng
  - Tốc độ dòng chảy tăng
  - Tốc độ dòng chảy giảm
  - Tốc độ dòng chảy khi giảm, khi tăng tùy theo nhịp thở
492. Lao của khớp cùng chậu dễ nhầm với?
- Viêm đa khớp dạng thấp
  - Thoái hóa khớp cùng chậu
  - Viêm khớp nhiễm khuẩn
  - Viêm cột sống dính khớp
493. Dấu hiệu Laurell (+) trên phim X-quang bụng không chuẩn bị là gì?
- Rãnh đại tràng trái sáng
  - Bóng khí ở rãnh đại tràng trái
  - Xóa mờ rãnh đại tràng trái
  - Rãnh đại tràng trái còn lớp mỡ
494. Hình ảnh X quang của viêm xương tủy xương có thể thấy vào thời điểm nào?
- 3 ngày sau khi nhiễm khuẩn
  - 3 tháng sau khi nhiễm khuẩn
  - 5 tuần sau khi nhiễm khuẩn
  - 3 tuần sau khi nhiễm khuẩn

495. Muốn phân biệt sỏi mật và sỏi thận khi đã thấy hình ảnh vôi hóa trên phim chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị, kỹ thuật nào sau đây phổ biến nhất?
- Chụp niệu đồ tĩnh mạch
  - Chụp tư thế nghiêng
  - Siêu âm ổ bụng
  - Chụp cộng hưởng từ
496. Lao cột sống có đặc điểm?
- Gặm mòn các đĩa sụn
  - Tất cả đều đúng
  - Gặm mòn và xẹp các thân đốt
  - Gây gù, vẹo cột sống
497. Có bao nhiêu loại cấu trúc âm trong siêu âm gan?
- 6
  - 5
  - 4
  - 3
498. Đám mờ hình “tủa bông” ở đáy phổi có thể thấy trong?
- Bệnh van động mạch chủ
  - Bệnh van ba lá
  - Bệnh van hai lá
  - Bệnh van động mạch phổi
499. Siêu âm Doppler trong viêm ruột thừa có thể thấy hình ảnh gì?
- Không tăng sinh mạch
  - Tăng sinh mạch ít
  - Tăng sinh mạch nhiều
  - Tăng sinh mạch ở mô mỡ xung quanh
500. Phương pháp phát hiện các ổ áp xe nóng và lạnh tốt nhất là?
- Siêu âm màu
  - Cắt lớp vi tính
  - Cộng hưởng từ
  - X-quang
501. Khi chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị, cho uống thuốc xổ và súc ruột sạch?
- Là điều kiện quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng chẩn đoán
  - Là điều bắt buộc phải làm để loại bỏ hình cản quang do phân
  - Là điều chỉ bắt buộc khi tiến hành kỹ thuật có chuẩn bị (UIV, CLVT)

- D. Là điều bắt buộc để loại bỏ hình cản quang do phân và điều kiện quan trọng ảnh hưởng tới chất lượng chẩn đoán

502. Hình ảnh gợi ý giãn phế quản trên phim X quang ngực thẳng là gì?

- A. Những hình quá sáng dài hoặc những bóng sáng nhỏ với thành dày lan tỏa trong một vùng nhất định
- B. Thấy hình ảnh phế quản thành dày, có thể hình trụ, hình chùy hoặc hình túi
- C. Hình ảnh trường phổi quá sáng
- D. Hình ảnh các nhánh huyết quản tạo đường mờ mảnh từ rốn phổi tỏa ra ngoại vi

503. Hình thái thường gặp của áp xe gan do vi khuẩn là gì?

- A. Một ổ lớn
- B. Một ổ nhỏ
- C. Nhiều ổ nhỏ có xu hướng hợp lưu thành ổ lớn
- D. Nhiều ổ lớn

504. Các khối u thứ phát ở gan trên siêu âm có hình ảnh gì?

- A. Đa dạng, có thể tăng, giảm âm hay dạng kén trong âm, hỗn hợp
- B. Chắc chắn là tăng âm
- C. Đa số giảm âm, chỉ một số ít tăng âm
- D. Đa số tăng âm, chỉ một số ít giảm âm

505. Phương pháp hình ảnh nhạy nhất trong chẩn đoán lao khớp là?

- A. Chụp cộng hưởng từ
- B. Siêu âm khớp
- C. Chụp ổ khớp cản quang
- D. Chụp cắt lớp vi tính

506. Đặc điểm của giãn tĩnh mạch thực quản?

- A. Các vệt sáng dài ngoằn ngoèo
- B. Những hình sáng tròn tập trung như hình chùm nho
- C. Tất cả đều đúng
- D. Đôi khi có thể tạo hình ảnh giả u

507. Viêm thực quản thường xuất hiện sau điều trị bằng tia xạ khoảng?

- A. 12 tháng
- B. 6 tháng
- C. 4 tháng
- D. 5 tháng

508. Trong các kỹ thuật hình ảnh sau đây, kỹ thuật nào có ít vai trò nhất trong thăm khám hệ tiết niệu?

- A. Siêu Âm
- B. Chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị (chụp bụng không chuẩn bị)
- C. Chụp động mạch thận

D. Chụp niệu đồ tĩnh mạch (UIV)

509. Loét dạ dày sắp thủng sẽ có hình ảnh X-quang là?

- A. Hình khay, hình đĩa
- B. Ô loét có chân đục khoét
- C. Hình đuôi chiêng, hình nấm
- D. Hình nón, hình vuông

510. Hình ảnh tràn khí màng phổi trên phim phổi cần chẩn đoán phân biệt với tổn thương nào?

- A. Hang lao
- B. Tràn khí trung thất
- C. Ứ khí phổi do hẹp phế quản không hoàn toàn
- D. Tràn khí ở thành ngực

511. Ở giai đoạn sớm áp xe gan do amip có hình ảnh trên siêu âm là gì?

- A. Tổn thương giảm âm, ranh giới rõ
- B. Tổn thương tăng âm lan tỏa
- C. Tổn thương tăng âm, ranh giới rõ
- D. Tổn thương giảm âm lan tỏa

512. Mức nước hơi trong tắc đại tràng có đặc điểm gì?

- A. Chân rộng, vòm thấp
- B. Chân hẹp, vòm thấp
- C. Chân rộng, vòm cao
- D. Chân hẹp, vòm cao

513. Gợi ý nào sau đây đúng nhất trong tiêu xương có tính chất lành tính?

- A. Tiêu xương khu trú có viền đặc xương mỏng
- B. Tiêu xương khu trú có viền đặc xương nhám nhở
- C. Mái một đoạn xương. bờ nhám nhở
- D. Tiêu xương vôi viền đặc xương dày

514. Hình ảnh điển hình trên siêu âm của u máu là gì?

- A. Hình ảnh tăng âm, có tầng âm phía sau, nằm sát vỏ gan hoặc ở cạnh tĩnh mạch gan
- B. Hình ảnh giảm âm, có tầng âm phía sau, nằm sát vỏ gan hoặc ở cạnh tĩnh mạch gan



- C. Hình ảnh giảm âm, có tăng âm phía sau, nằm sát vỏ gan hoặc ở cạnh tĩnh mạch cửa
- D. Hình ảnh tăng âm. có tăng âm phía sau. nằm ở sát vỏ gan hoặc ở cạnh tĩnh mạch cửa

515. Hình ảnh X-quang thường quy ngực trong bệnh lý co thắt thực quản?

- A. Cả 3 ý trên
- B. Hình mờ trong trung thất
- C. Hình ảnh mức nước hơi trong trung thất
- D. Dè đẩy đường thực quản aZygos

516. Đặc điểm tổn thương phần mềm của viêm đĩa đệm cột sống do lao ở cột sống thắt lưng là gì?

- A. Ổ áp xe một bên cột sống giống “hình tổ chim”
- B. Apxe lạnh biểu hiện bằng hình ảnh bóng mờ nằm trước cột sống, bóng mở rộng
- C. Apxe lạnh cạnh cột sống biểu hiện bằng bóng mờ hình thoi đây đường cột cạnh cột sống. có hình ảnh chân nhọn hoặc nan hoa banh xe do cột sống bị xẹp, xương sườn hội tụ vào vùng tổn thương
- D. Không thấy hình ảnh ổ apxe

517. Chẩn đoán phân biệt giữa lao xương khớp và thoái hóa xương khớp nhờ hình ảnh gì?

- A. Có gai xương hay không
- B. Tất cả đều đúng
- C. Đặc xương dưới sụn
- D. Hẹp khe khớp

518. Kỹ thuật chẩn đoán hình ảnh nền dùng để chẩn đoán thận đa nang?

- A. Chụp động mạch thận
- B. Siêu âm
- C. Chụp cắt lớp vi tính

D. Chụp niệu đồ tĩnh mạch

519. Dấu hiệu nào sau đây KHÔNG phù hợp với tràn dịch - tràn khí màng phổi trên X-quang thường quy?

- A. Nhu mô phổi bị đẩy xẹp
- B. Giới hạn giữa dịch và khí lá hình đường cong rõ nét
- C. Giới hạn giữa dịch và khí là đường thẳng nằm ngang rõ nét trên phim chụp đứng
- D. Phần thấp mờ, phân cao quá sáng

520. Trước khi chụp X quang bụng người bệnh không được uống các chất cản quang ít nhất bao nhiêu ngày trước khi chụp?

- A. 1 ngày
- B. 4 ngày
- C. 2 ngày
- D. 3 ngày

521. Liên quan giữa nang gan và đường mật là gì?

- A. Có thông với đường mật trong trường hợp có sỏi đường mật
- B. Không thông với đường mật
- C. Tất cả các ý đều sai
- D. Có thông với đường mật

522. Ổ đựng đập nhu mô tạng đặc trên cắt lớp vi tính có hình ảnh là gì?

- A. Giảm tỷ trọng
- B. Đồng tỷ trọng
- C. Tỷ trọng dịch

D. Tăng tỷ trọng tự nhiên

523. Đường vào của vi khuẩn trong áp xe gan là gì?

A. Cả ba ý trên

B. Đường mật

C. Đường máu

D. + Đường lân cận

524. Trong các đường sau, đường nào không phải là đường trung thất?

A. Đường cạnh nhĩ phải

B. Đường cạnh phải khi quản

C. Đường cạnh cột sống.

D. Đường cạnh ĐMC xuống

525. Co thắt tâm vị (Achalasia) là do tổn thương lớp nào?

A. + Tổn thương ở lớp cơ dọc thực quản

B. Tổn thương ở lớp dưới niêm mạc thực quản

C. Tổn thương của lớp niêm mạc thực quản

D. Tổn thương lớp cơ chéo thực quản

526. Các vị trí nào có thể gặp thận lạc chỗ?

A. Hô chậu

B. Tiểu khung

C. Cả 3 ý đều đúng

D. Trung thất

527. Hẹp khe khớp trong lao thường?

- A. Có bờ nham nhở
- B. Có bờ đặc xương
- C. Có đặc xương dưới sụn
- D. Có bờ đều

528. Khi có tràn khí màng phổi lượng nhiều?

- A. Bệnh tim bị biến dạng
- B. Bông tim không thay đổi lượng quan
- C. Bông tim bị đẩy
- D. Bông tim thay đổi tương quan

529. Đếm thờ xương xấp của cổ xương đùi là chỉ số?

- A. + Chỉ số Barnett ~ Nordin
- B. Chỉ số Meunier
- C. Tất cả đều sai
- D. Chỉ số Singh

530. Tính chất của hẹp thực quản do chất ăn mòn, chọn ý sai?

- A. + Thường hẹp đoạn 1:3 dưới
- B. Thường hẹp thẳng trục, dài, bờ đều
- C. Lúc đầu bị viêm về sau bị hẹp do xơ hóa

D. Lưu thông qua chỗ hẹp không liên tục

531. Hình ảnh X quang của đám mờ viêm phổi và xẹp phổi có điểm giống nhau là gì?

- A. Bờ thẳng hoặc hơi lồi không bao giờ lõm
- B. Có thể có dạng thùy hoặc phân thùy
- C. Có tính co rút
- D. Luôn luôn đồng nhất

532. Dấu hiệu tăng tỷ trọng chức não do?

- A. Cỏ mỡ ở trong não
- B. Tụ máu trong não
- C. Phù nề mô não
- D. ® Tụ dịch nào tùy

533. Dấu hiệu để xác định khối u ở vùng rốn phổi với hình ảnh giãn mạch máu phổi vùng rốn phổi trên phim x-quang phổi thẳng là gì?

- A. + Dấu hiệu hội tụ rốn phổi
- B. Dấu hiệu ngực bụng
- C. Dấu hiệu cô ngực
- D. Dấu hiệu che phủ rốn phổi

534. Thoát vị hoành qua lỗ thực quản thể trượt thường gây ra?

- A. Cả 3 ý trên
- B. Trào ngược thực quản dạ dày
- C. Co thắt tâm vị

D. Phình thực quản

535. Trên phim phổi thẳng các hình mờ sau đây có thể nhầm là tổn thương phổi, ngoại trừ?

- A. Bóng mờ cơ ngực lớn
- B. Bóng mờ của núm vú và vú
- C. Dị dạng xương sườn
- D. Hình súng hai nòng

536. Bóng mờ bất thường ở trung thất thông thường là do hạch bạch huyết lớn, có thể gặp ở vị trí nào?

- A. Mọi vùng của trung thất
- B. Trung thất sau
- C. Trung thất trước
- D. Trung thất giữa

537. Cấu tạo của một tiểu thùy thứ cấp bao gồm các thành phần sau, được sắp xếp kích thước theo thứ tự giảm dần?

- A. Tiểu phế quản lặn, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang
- B. Phế quản tiểu thủy, tiểu phế quản hô hấp, tiểu phế quản tận, túi phế nang, ống phế nang
- C. Tiểu phế quản hô hấp, tiểu phế quản tận, ống phế nang, túi phế nang -
- D. Phế quản tiểu thủy, tiểu phế quản tận, tiểu phế quản hô hấp, ống phế nang, túi phế nang

538. Siêu âm với đầu dò tần số cao trong thăm khám xương. không đánh giá được tổn thương nào?

- A. Bong mảnh xương hoặc phản ứng màng xương
- B. Tổn thương phần mềm và mạch máu lân cận

- C. Áp xe dưới màng xương
- D. Tổn thương ở ống tủy thân xương

539. Ung thư đại tràng?

- A. Tất cả đều đúng
- B. Thường gặp 3 thể: U sùi, thâm nhiễm và loét
- C. Thường là ung thư biểu mô tuyến
- D. Hay gặp ở trực tràng và đại tràng sigma

540. Chụp phổi cuối thì thở ra và nín thở, chỉ định trong các trường hợp nào?

- A. Phát hiện tràn khí màng phổi ít hoặc bấy khí phổi
- B. Để thấy rõ các xương sườn
- C. Để thấy rõ bóng tim
- D. Phát hiện rõ tràn khí màng phổi có van

541. Trên phim chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị, hình ảnh sỏi cản quang cần phân biệt với cấu trúc gì?

- A. Vôi hóa hạch mạc treo
- B. Cả 3 ý đều đúng
- C. Sỏi mật
- D. Sỏi tụy

542. Dạ dày bị sa khi?

- A. Tăng thụ động
- B. Giảm trương lực
- C. Đáy sa quá mào chậu ở tư thế đứng
- D. Có u đẩy từ trên xuống

543, Tổn thương u xương thứ phát, nếu không thấy trên phim thường thì phương pháp nào được áp dụng đầu tiên để tìm ổ tổn thương?

- A. Chụp cắt lớp vi tính
- B. Siêu âm
- C. Chụp cộng hưởng từ
- D. Chụp nhấp nháy phóng xạ

544. Hình ảnh vôi hóa của sụn khớp là gì?

- A. Hình ảnh vôi hóa nối hai bờ khớp với nhau như cái cầu (cầu xương)
- B. Hình ảnh vôi hóa nhựa mỏ xương ở hai bờ khớp trong bệnh lý viêm dính khớp
- C. Hình ảnh tổn thương vôi nằm giữa khe khớp viên theo đường sụn khớp
- D. Hình ảnh vôi hóa nằm trên đường đường đi của động mạch thường gặp ở người già

545. Vai trò của siêu âm đối với áp xe gan amip là gì?

- A. Theo dõi quá trình điều trị
- B. Giúp định vị để chọc hút
- C. Cả 3 ý đều đúng
- D. Chẩn đoán



546. Chất lượng kỹ thuật phim X quang phổi thẳng chuẩn điện thế thấp bao gồm các tiêu chí nào?

- A. Thấy được toàn bộ cột sống ngực. đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau cột sống lưng. vòm hoành bên phải ngang đầu trước xương sườn số 7, thấy túi hơi dạ dày, xương bả vai nách ra ngoài trường phổi - - -
- B. Thấy được 2 đốt sống ngực trên cùng, đầu trong của xương đòn phải đối xứng qua gai sau của cột sống lưng, vòm hoành bên phải ngang với đầu trước xương sườn thứ 6, thấy được túi hơi dạ dày. xương bả vai được tách ra khỏi trường phổi
- C. Thấy được toàn bộ bờ cột sống ngực, phim thẳng được chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, tư: thể đứng, tia đi từ trước ra sau.
- D. Thấy được 3-4 đốt sống ngực trên cùng, phim thẳng chụp ở tư thế cân đối, phim được chụp lúc hít vào, phim chụp ở tư thế đứng, tia đi từ sau ra trước

547. Nhược điểm của X quang khi đánh giá tổn thương xương khớp là gì?

- A. Tổn thương giai đoạn rất sớm
- B. Hình ảnh bóng mờ cấu trúc phần mềm xung quanh, tổ chức mỡ
- C. Hình thái khe khớp
- D. Hình ảnh tổn thương vôi hóa

548. Chụp phổi ở cuối thì thở ra và nín thở, chỉ định trong các trường hợp nào?

- A. Để thấy rõ các xương sườn
- B. Để thấy rõ bóng tim
- C. Phát hiện rõ tràn khí màng phổi có van
- D. Phát hiện tràn khí màng phổi hoặc bẫy khí phổi

549. Trên phim không chuẩn bị ở vùng tiểu khung hình ảnh nào có thể NHÂM với sỏi cản quang hệ tiết niệu?

- A. Vôi hóa mạch máu
- B. Khối u xơ tử cung
- C. Tất cả đều đúng
- D. Khối u buồng trứng

550. Ung thư phình vị lớn thường là thể?

- A. Thể nhâm nhiễm
- B. Thể loét
- C. Thể u sùi
- D. Thể chai teo

551. Ở tư thế nằm ngửa phình vị dạ dày?

- A. Niêm mạc có hình bất chéo, tạo nên các xoang nhỏ
- B. Các niêm mạc thỏ
- C. Chứa đầy hơi
- D. Ổ Chứa đầy barit

552. Hình ảnh phì đại màng xương là gì?

- A. Giãn rộng khoảng cách giữa hai đầu xương
- B. Vỏ xương dày, chủ yếu thân xương
- C. Màng xương bôi đắp giống hình vỏ hành gây tăng đường kính ngang của xương
- D. Màng xương mọc vuông góc với thân xương giống diềm bàn chải

553. Chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị có thể không chẩn đoán được (âm tính giả) sỏi là do nguyên nhân gì?

- A. Sỏi có kích thước nhỏ < 2mm
- B. Cả 3 ý đều đúng
- C. Sỏi cản quang ít
- D. Ổ bụng nhiều hơi

554. Hội chứng tắc phế quản hoàn toàn (xẹp phổi) KHÔNG có dấu hiệu nào sau đây?

- A. Đám mờ bờ rõ -
- B. Các cấu trúc lân cận bị kéo về phía bệnh
- C. Khoảng liên sườn tương ứng với vùng tổn thương giãn
- D. Đám mờ đồng nhất, giảm thể tích

555. Dấu hiệu X quang nào sau đây KHÔNG gặp trong tràn khí màng phổi?

- A. Ổ xẹp phổi thụ động
- B. Hình lá tạng màng phổi
- C. Hình ảnh huyết quản nhỏ hơn bình thường
- D. Hình ảnh quá sáng

556. Chọn ý đúng khi nói về thực quản đoạn ngực?

- A. Động mạch chủ và phế quản gốc trái đè vào bờ trước trái

- B. Nằm trước cột sống với bờ không đều
- C. Tất cả đều đúng
- D. Có một chỗ lõm nằm ở bờ trước trái

557. Cholesterol bám thành túi mật trên siêu âm có hình ảnh gì?

- A. Giảm âm, có giảm âm ở phía sau
- B. Giảm âm, có tăng âm ở phía sau
- C. Tăng âm, có giảm âm ở phía sau
- D. Tăng âm, có đuôi sao chổi ở phía sau

558. Siêu âm khi HCC còn nhỏ thường gặp hình ảnh gì?

- A. Khối bờ thùy múi, ranh giới rõ, không đều
- B. Khối bờ thùy múi, ranh giới không rõ, giảm âm đều
- C. Khối tròn, ranh giới rõ, tăng âm, đều
- D. Khối tròn, ranh giới không rõ, giảm âm, đều

559. Các nhánh huyết quản tăng kích thước trong trường hợp nào?

- A. Găng sức
- B. Cả 3 ý trên
- C. Tim bẩm sinh có shunt trái phải
- D. Tái phân bố tuần hoàn ở phổi

560. Hình ảnh siêu âm của huyết khối trong tĩnh mạch cửa là gì?

- A. Tăng âm
- B. Giảm âm
- C. Đồng âm
- D. Trống âm

561. Các nguyên nhân nào sau đây cho hình KHUYẾT bể thận trên phim chụp cản quang đường tiết niệu?

- A. Cục máu đông
- B. Sỏi không cản quang
- C. Tất cả đều đúng
- D. U bể thận

562. Nguyên nhân nào không gây đặc xương khu trú?

- A. Nang xương phình mạch
- B. Viêm xương giai đoạn 3
- C. Bồi đắp xương sau chấn thương
- D. Lao xương giai đoạn 4

563. Để thăm khám niệu đạo, kỹ thuật nào sau đây TỐT NHẤT?

- A. Chụp niệu đồ tĩnh mạch
- B. Chụp cắt lớp vi tính
- C. Chụp bàng quang niệu đạo ngược dòng
- D. Chụp niệu đồ tĩnh mạch với liều thuốc cản quang gấp đôi

564. Khi chụp phổi bệnh nhân phải hít hơi vào sâu trước khi nín thở, nhằm mục đích gì?

- A. Để tăng áp lực trong lồng ngực
- B. Tăng lượng oxy trong phế bào
- C. Trùng phổi giãn rộng
- D. Để nín thở lâu khi chụp phim

565. Hình mờ bất thường nhu mô phổi bao gồm các loại sau đây, loại trừ hình nào?

- A. Hình nốt mờ nhỏ và hình nốt mờ to
- B. Hình kính mờ
- C. Hình mờ tròn hay bầu dục
- D. Hình khối mờ, ranh giới rõ

566. Chụp mạch ở bệnh nhân HCC không nhằm mục đích nào?

- A. Chỉ để chẩn đoán
- B. Để đánh giá tình trạng mạch máu của khối u (bao gồm cả động mạch và tĩnh mạch cửa)

C. Chỉ đề can thiệp -

D. Chân đoán và can thiệp đồng thời

567. Tại sao chụp dạ dày cần phải chụp serie (hàng loạt)?

A. Để xác định chính xác tổn thương

B. Cả 3 ý trên ,,

C. Chụp nhiều đánh giá tốt hơn

D. Đề đánh giá nhu động dạ dày

568. U xương ác tính nguyên phát nào hay gặp ở thân xương dài?

A. Sarcom xương

B. U nguyên bào sụn

C. Sarcom xương - sụn

D. Sarcom Ewing

569. Dấu hiệu Xquang của tràn khí màng phổi là gì? oke

A. Hình quá sáng ở ngoại vi phổi

B. Hình quá sáng nên chụp lúc bệnh nhân đang thở

C. Có hình huyết quản trong hình quá sáng nhưng nhỏ và thưa

D. Không thấy hình huyết quản trong hình quá sáng

570. Đối với ống tiêu hóa chuẩn đoán x quang quy ước hơn siêu âm

A. Bụng chướng hơi

B. đánh giá được lòng ống tiêu hóa

C. Tương quan giữa các tạng với nhau

D. Đánh giá được thành ống tiêu hóa

571. Siêu âm hệ tiêu hóa chẩn đoán tốt hơn X quang quy ước vì?

A. Đánh giá được cả tạng đặc lẫn 1 phần của tạng rỗng

B. Đánh giá được cả trong và ngoài phúc mạc

C. Đánh giá được tất cả trường hợp cấp cứu bụng

D. Đánh giá được toàn bộ các cơ quan trong ổ bụng

572. Màng xương thấy trong hình ảnh Siêu âm

A. Là 1 giải tăng âm

B. Có cấu trúc tăng âm

C. Tất cả đều đúng

D. Có hồi âm

573. Tổn thương thâm nhiễm vòng quanh vùng tiền môn vị trong ung thư thường có hình dạng gì?

A. Hình uốn sóng hay mái tôn

B. Hình phễu hay hình nón

C. Hình khay hay hình đĩa

D. Hình đục khoét

574. xét nghiệm để đánh giá và theo dõi viêm tụy cấp tốt nhất là gì?

- A. Trypsinase máu
- B. Lipase máu
- C. Amylase máu
- D. Amylase niệu

575. hình ảnh đốt sống chột là tổn thương ở vị trí nào?

- A. Cuống sống
- B. Gai sau đốt sống
- C. Thân đốt sống
- D. Mỏm ngang

576 chỉ số Barnet – Nordin?

- A. Đánh giá hình dạng thân các đốt sống cổ
- B. Đánh giá độ dày vỏ xương bàn III của bàn tay thuận
- C. Đếm thớ xương xóp ở cổ xương đùi
- D. Đánh giá độ dày vỏ xương bàn II của bàn tay không thuận

577. đặc điểm nào sau đây KHÔNG thuộc đám mờ phế nang?

- A. Thay đổi nhanh
- B. Có thể bờ rõ nét do có giới hạn là rãnh liên thùy
- C. Có thể có hình tam giác tương ứng với thùy hoặc phân thùy và có hình ảnh cắt cụt các nhánh phế quản
- D. Có thể có dạng cánh bướm hai bên rốn phổi

578 Toàn bộ khung tá tràng có hình?

- A. Chữ U ngược
- B. Móng sắt ngựa
- C. Chữ U
- D. Chữ C

579. Di căn xương ở nữ chủ yếu do K nguyên phát từ?

- A. Hệ hô hấp
- B. Hệ tiêu hóa
- C. Sinh dục
- D Tiết niệu

580 Loét chột dạ dày có hình ảnh gì?

- A Cựa gà
- B Gai hồng
- C Cả 3 ý trên
- D Hình nón

581. Vị trí gặp của sarcom xương là gì?

- A Hành xương
- B Thân xương
- C Trong ống tủy
- D Đầu xương

582. Đơn vị chức năng của phổi là gì?

- A chùm phế nang
- B tiểu thùy sơ cấp
- C phế nang
- D tiểu thùy thứ cấp

583. nhận định nào sau đây về phim chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị bình thường là sai?

- A trường phim phải thấy được cực trên thận tới bờ trên xương mu
- B phải thấy được khớp hang hai bên
- C luôn luôn thấy bóng thận hai bên
- D có thể thấy được cơ đái chậu hai bên

584. Cuồng xoắn trong xoắn đại tràng sigma trên phim chụp có thụt thuốc cản quang có hình ảnh gì?

- A Mũi lao
- B mỏ chim
- C Mũi nhọn
- D mũi kiếm

585. Trước khi chỉ định chụp niệu đồ tĩnh mạch, những điều nào sau đây CẦN PHẢI BIẾT?

- A Creatinine máu
- B tiền sử dị ứng, tình trạng mang thai
- C tình trạng bệnh: suy thận, suy tim, cao huyết áp, đái đường, hội chứng thận hư, bệnh kahler
- D tất cả đều đúng

586. Những yếu tố đánh giá chất lượng phim phổi là gì?

- A đối quang tốt
- B hít vào sâu, nín thở
- C đứng thẳng cân xứng
- D cả 3 ý trên

587. Yêu cầu về chuẩn bị bệnh nhân trong chụp khung đại tràng cản quang?

- A Tất cả đều đúng
- B dùng thuốc nhuận tràng trong 2 ngày
- C chế độ ăn không gây tổn trong 2 ngày
- D thụt rửa đại tràng với 1,5 – 2 lít nước đưa vào từ từ và giữ trong 10 phút

588. Dấu hiệu quy tụ niêm mạc là gì?

- A các nếp niêm mạc đi vào ổ loét
- B các nếp niêm mạc đi ngang dạ dày
- C các nếp niêm mạc đi dọc dạ dày
- D cả 3 ý trên

589. Dấu hiệu X quang nào sau đây không phù hợp với áp xe phổi?

- A hình ảnh viêm phổi quanh hang
- B hình ảnh mức hơi dịch trong hang
- C thành hang mỏng, mặt trong đều



D thành hang rất dày, mặt trong không nhẵn

590. Trên phim X quang bụng thì tâm vị ngang mức?

A D12

B L1

C Khe L1-L2

D khe D12-L1

591. Hình ảnh đột xương gập trong bệnh lý nào?

A hồng cầu hình liềm

B U tủy sống

C Hans Schuller Christian

D đa u tủy xương

592. thực quản giống hình củ cải, mũi kiếm gập trong bệnh lý gì?

A viêm thực quản do chất ăn mòn

B ung thư thực quản

C co thắt tâm vị

D hẹp thực quản do tia xạ

593. dấu hiệu gợi ý của hẹp eo động mạch chủ là?

A tất cả đều đúng

B hình ngón lồi ở quai động mạch chủ

C hình khuyết bờ dưới xương sườn

D thất trái to

594. trên phim chụp ngực thẳng, các cung tim bình thường có hình ảnh tương ứng như sau, ngoại trừ?

A cung trên trái: quai động mạch chủ

B cung dưới trái: tâm thất trái

C cung trên bên phải: tĩnh mạch chủ trên, đoạn lên quai ĐMC ở người già

D cung dưới bên phải: tâm nhĩ trái

595. viêm xương tủy xương thường gặp ở đối tượng nào?

A ở người trẻ tuổi

B ở bệnh nhân bị suy kiệt

C ở người ít vận động

D ở bệnh nhân bị suy giảm miễn dịch

596. sỏi đường mật cần phân biệt với cấu trúc gì?

A Cả 3 ý đều đúng

B khí trong đường mật

C sỏi lá gan nhỏ

D máu trong đường mật

597. đặc điểm của loét hành tá tràng giai đoạn xơ teo?

A hành tá tràng bị teo nhỏ

B thường kèm theo hẹp môn vị

C tất cả đều đúng

D chỉ còn lại hình ảnh ổ loét

598. hình ảnh “cỏ cháy” có thể gặp trong bệnh lý nào?

A sarcom xương

B sarcom mạch máu

C sarcom sụn

D di căn xương

599. nang giả tụy có thể gặp ở vị trí nào?

A ở trên ngực

B cả 3 ý trên

C dưới bao các tạng như gan, lách

D quanh tụy

600. khi có trật khớp bệnh lý, có thể là bệnh cảnh của?

A viêm khớp dạng thấp

B viêm khớp nhiễm khuẩn

C viêm sụn khớp và bao hoạt dịch

D thoái hóa khớp

601. loét hành tá tràng mạn tính sẽ có hình ảnh gì?

A cánh chuồn

B con bài nhép

C cánh bướm

D cả 3 ý trên

602. viêm đĩa đệm cột sống do lao, dựa trên hình ảnh X quang được chia thành mấy giai đoạn?

A 3

B 4

C 6

D 5

603. đặc điểm của ung thư thực quản thể loét sùi?

A hình hẹp thực quản lệch trục

B hình nụ sùi xâm lấn lòng thực quản

C hình cứng đục khoét

D hình ổ đọng thuốc giữa các khuyết

604. loãng xương có thể gặp trong các bệnh lý gì?

A xương hóa đá

B u xương lành tính

C nằm bất động lâu ngày

D cường tuyến cận giáp

605. trong xơ gan, tỷ lệ HPT I/ gan phải ( cắt ngang) thay đổi thế nào?

A  $>1/1$

B  $>1/2$

C  $>1/3$

D  $>1/4$

606. hình ảnh x quang bụng trong xoắn ruột là hình ảnh gì?

A hình quai ruột như hạt cà phê

B hình mức nước hơi

C hình hạt đậu

D quai ruột hình móng ngựa

607. loét hành tá tràng giai đoạn sớm hành tá tràng sẽ có thay đổi gì?

- A co kéo mặt tá tràng
- B không biến dạng
- C biến dạng
- D co kéo bờ tá tràng

608. tràn dịch màng phổi: trên phim X quang có giá trị gì?

- A không phát hiện được tràn dịch khu trú
- B không phân biệt được bản chất dịch màng phổi
- C phát hiện tràn dịch màng phổi sớm hơn siêu âm
- D không thấy được đường cong Damoiseau trên phim x quang ở tư thế nằm

609. ung thư dạ dày thể thâm nhiễm sẽ có hình ảnh gì?

- A hình phễu
- B mở rộng góc bờ cong nhỏ
- C bánh đường
- D cả 3 ý trên

610. dẫn do giảm trương lực có một số đặc điểm, KHÔNG có các đặc điểm sau đây?

- A bờ bề thận thẳng, tựa bờ ngoài cơ đáy chậu
- B hình mô thận cản quang đậm và kéo dài
- C hình đài thận dẫn mà không căng
- D chức năng bài tiết có thể giảm

611. Tính chất hẹp thực quản do chất ăn mòn

- A. Hẹp lệch trục, ngắn, bờ đều
- B. Hẹp lệch trục, dài, bờ đều
- C. Hẹp thẳng trục, dài, bờ đều
- D. Hẹp thẳng trục, ngắn, bờ không đều

612. Giãn tĩnh mạch thực quản trên x-quang có uống thuốc cản quang?

- A. Hình ảnh “chuỗi hạt”
- B. Hình ảnh “con đĩa”
- C. Hình ảnh “chùm nho”
- D. Tất cả 3 ý trên

613. Ung thư dạ dày thể u sùi ở giai đoạn sớm có hình ảnh gì?

- A. Hình bọt xà phòng
- B. Hình ảnh khối chia dạ dày thành hai túi
- C. Hình lõi táo
- D. Hình khuyết thuốc làm hẹp hang vị

614. Sỏi đường mật sẽ gây ra biến đổi gì ở đường mật?

- A. Giãn đường mật phía sau sỏi
- B. Không gây giãn đường mật

- C. Giãn cả đường mật phía trước và sau sỏi
- D. Giãn đường mật thượng lưu

615. Ổ tư thế nằm sắp hàng vị dạ dày?

- A. Chứa cả dịch lẫn hơi
- B. Rỗng
- C. Chứa đầy Baryte
- D. Chưa đầy hơi

616. Giai đoạn hoá mủ hoàn toàn của apces gan do amip có hình ảnh trên siêu âm là gì?

- A. Ổ vỏ rõ, bên trong tăng âm
- B. Ổ vỏ rõ, bên trong âm hỗn hợp
- C. Ổ vỏ rõ, bên trong giảm âm
- D. Ổ vỏ rõ, bên trong trống âm

617. Tâm vị nằm dưới cơ hoành chỉ có túi hơi chui qua lỗ hoành là đặc điểm của?

- A. Thoát vị trượt kèm ngấn thực quản bẩm sinh
- B. Thoái vị trượt
- C. Thoái vị cuộn
- D. Thoát vị trượt và cuộn phối hợp

618. Nguyên nhân nào dưới đây không gây đặc xương?

- A. Ngộ độc kim loại nặng
- B. U tế bào khổng lồ
- C. Suy thận mạn
- D. Bệnh lý viêm xương, lao xương giai đoạn hàn gấm

619. Siêu âm thường hạn chế được thăm khám được nhu mô phổi, vì lý do nào?

- A. Không khí dẫn truyền siêu âm kém
- B. Phổi luôn di động
- C. Các xương sườn là trở ngại chính
- D. Không có sự tương phản giữa nhu mô phổi và màng phổi

620. Tĩnh mạch cửa được coi là giãn khi đường kính lớn hơn bao nhiêu?

- A. >12mm
- B. >10mm
- C. >11mm
- D. >13mm

621. Xơ gan là tình trạng biến đổi của nhu mô gan với tình trạng nào?

- A. Biến đổi các tiểu thùy gan
- B. Cả 3 ý trên

- C. Thu hẹp khoảng cửa
- D. Tăng sinh các tế bào xơ

622. Mô tả nào không đúng với hình ảnh tổn thương đặc xương toàn thể?

- A. Vỏ xương dày ra hay bồi đắp màng xương, haowcj dày đặc bên trong thân xương
- B. Ống tuỷ bình thường
- C. Xương xốp đặc lại, mất cấu trúc xương
- D. Độ đậm độ xương tăng lên

623. Loát thủng bất có hình ảnh x-quang là?

- A. Hình nấm
- B. Hình ngón tay đi găng
- C. Hình đuôi chiêng
- D. Cả 3 ý trên

624. Hình tim “nhát rìu” là do?

- A. Nút động mạch chủ nổi
- B. Tất cả đều sai
- C. Cung giữa trái lõm
- D. Cung dưới trái nổi

625. Trên phim chụp hệ tiết niệu không chuẩn bị, hình ảnh sỏi cản quang cần phân biệt với cấu trúc gì?

- A. Cả 3 ý đều đúng
- B. Sỏi mật
- C. Sỏi tụy
- D. Vôi hoá hạch mạc treo

626. Khi có gãy xương bệnh lý, ta cần nghĩ đến nguyên nhân thường gặp?

- A. Ung thư xương
- B. Lao xương
- C. Viêm xương
- D. Di căn xương

627. Mốc thời gian nào sau đây đúng trong đánh giá chức năng bài tiết, bài xuất?

- A. 3 phút thấy đái thận
- B. 5 phút thấy lưu thông niệu quản
- C. 120 phút thận cầm trên x-quang
- D. Tất cả đều đúng

628. Viêm xương tuỷ khởi đầu là tình trạng rối loạn tuần hoàn xương do cơ chế nào?

- A. Viêm tắc các mạch bạch trong xương
- B. Huyết khối ở tĩnh mạch
- C. Viêm tắc động mạch nuôi xương

D. Viêm tắc tĩnh mạch trong xương

629. Đặc điểm của kỹ thuật chụp Đối quang kép?

- A. Phát hiện các tổn thương nhỏ, khu trú ở bề mặt dạ dày
- B. Chỉ áp dụng cho các bệnh nhân không hợp tác, khó di chuyển trên bàn khám
- C. Phim chụp ở các tư thế khác nhau
- D. Sử dụng 2 đối quang: âm (Baryte) và dương tính (hơi)

630. Giảm lưu lượng máu qua phổi thường gặp trong trường hợp sau?

- A. Thông liên thất
- B. Thông liên nhĩ
- C. Hẹp động mạch chủ
- D. Hẹp động mạch phổi