

2ª PARTE – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

RADIOLOGIA

Questão n°: 21

Quais os achados tomográficos que NÃO evidenciamos no tromboembolismo pulmonar agudo?

- a) Falha de enchimento formando ângulo com parede do vaso
- b) Consolidação triangular
- c) Calcificação no interior do êmbolo
- d) Atelectasia laminar

Questão n°: 22

Qual dos músculos abaixo não está adjacente à glândula tireóide?

- a) Omo-hióide
- b) Esternocleidomastoideo
- c) Esterno hióideo
- d) Trapézio

Questão n°: 23

Criança de 11 anos, com esclerose tuberosa, apresenta cefaléia e vômitos, com sinais clínicos de hipertensão intracraniana. Desenvolveu crise convulsiva, sendo submetida a tomografia computadorizada, que demonstrou massa intraventricular, lobulada, heterogênea, com calcificações e que realça pelo contraste, estendendo-se ao forame de Monro e determinando acentuada dilatação dos ventrículos laterais. O provável diagnóstico é:

- a) Astrocitoma de células gigantes.
- b) Neurocitoma central
- c) Menigioma
- d) Subependimoma

Questão nº: 24

Os locais mais comuns para os hematomas subdurais em adultos são:

- a) Região temporoparietal e fossa posterior.
- b) Convexidade frontoparietal e fossa média.
- c) Convexidade frontotemporal e fossa posterior.
- d) Região infratentorial e retroclival.

Questão nº: 25

Na radiografia de coluna cervical, as incidências oblíquas são importantes para estudar:

- a) Foramens neurais
- b) Espaços discais
- c) Articulações uncovertebrais
- d) Articulações atlanto-axial

Questão nº: 26

Como a Doença de Kümmell se apresenta:

- a) Fratura da cabeça do segundo metatarso.
- b) Necrose isquêmica da epífise da cabeça do fêmur.
- c) Necrose isquêmica do navicular do tarso.
- d) Necrose avascular do corpo vertebral.

Questão nº: 27

A Fratura de Monteggia trata-se:

- a) Fratura da porção proximal da ulna associada à luxação da porção proximal do rádio.
- b) Fratura angulada da diáfise radioulnar distal associada a luxação da articulação radioulnar distal.
- c) Fratura da porção distal da ulna associada à luxação da porção proximal do rádio.
- d) Fratura supracondilar do úmero.

Questão nº: 28

Quais as incidências mamográficas apropriadas para demonstrar “leite de cálcio” no interior de microcistos?

- a) Oblíquas mediolateral e craniocaudal.
- b) Crânio caudal com compressão seletiva ampliada e perfil absoluto com compressão seletiva ampliada.
- c) Somente crânio caudal ampliada.
- d) Rolada ou rotacional.

Questão nº: 29

Aerobilia é a presença de ar no interior das vias biliares. Assinale a alternativa mais apropriada sobre esta situação:

- a) No exame ultrassonográfico manifesta-se como focos ecogênicos lineares em topografia central (próximas do hilo).
- b) Pequenas quantidades de ar podem não apresentar sombra, apenas o fenômeno de reverberação.
- c) Anastomose biliodigestiva, papilotomias endoscópicas amplas e incompetência do esfíncter de Oddi são as causas mais frequentes desta situação.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

Questão nº: 30

São anomalias fetais, que habitualmente se associam com aumento do líquido amniótico:

- a) Obstrução urinária e anomalias envolvendo a coluna vertebral.
- b) Atresia anal e megacólon congênito.
- c) Atresia duodenal ou atresia jejunal.
- d) Todas as anomalias referidas, exceto as que envolvem a coluna vertebral.

Questão nº: 31

Das fraturas epifisárias, segundo a classificação de Salter-Harris, qual alternativa abaixo descreve o tipo III:

- a) Trata-se de uma fratura de orientação vertical que se estende através da epífise e da placa de crescimento para a metáfise.
- b) Trata-se de uma separação epifisária pura.
- c) Um fragmento da metáfise acompanha a epífise deslocada, separando um segmento de osso sobre o lado metafisário.
- d) A fratura corre verticalmente através da epífise e da placa de crescimento. Uma porção da epífise é “arrancada” e deslocada. Habitualmente, o deslocamento é mínimo, sem fratura associada da metáfise.

Questão nº: 32

Na ressonância magnética encefálica, imagem hipointensa na ponderação T2, com impregnação anelar, sugere:

- a) Sempre processo neoplásico
- b) Linfoma cerebral
- c) Abscesso cerebral
- d) Processo inflamatório

Questão nº: 33

Entre os achados hepáticos, dos diversos métodos de imagem, o FALSO é

- a) O lobo caudado encontra-se hipertrofiado na Síndrome de Budd-Chiari.
- b) Na segmentação hepática segundo Goldsmith e Woodburne, o segmento anterior do lobo hepático direito corresponde aos segmentos V e VI de Cuinaud.
- c) Na TC sem contraste o fígado esteatótico apresenta densidade menor que o baço.
- d) Na US a esteatose se apresenta com hiperecogenicidade.

Questão nº: 34

Em relação à litíase renal uma das afirmações abaixo é FALSA:

- a) A ultrassonografia detecta, com facilidade, cálculo menor de 5mm.
- b) Na ultrassonografia o cisto de leite cálcico pode simular cálculo.
- c) O doppler em cores pode ser útil na avaliação de cálculo.
- d) Os cálculos de ácido úrico são radiotransparentes.

Questão nº: 35

Assinale a alternativa INCORRETA, quanto à associação entre o tipo de endométrio e a fase do ciclo menstrual:

- a) Menstrual: linear ecogênico.
- b) Proliferativo: endométrio trilaminar.
- c) Periovulatório: endométrio hipoecogênico.
- d) Pós menopausa: fina lâmina ecogênica.

Questão nº: 36

Sobre patologias renais, assinale a assertiva ERRADA:

- a) O oncocitoma renal é uma lesão benigna.
- b) O tumor de Wilms é um tumor renal comum na população pediátrica.
- c) A Doença de Von Hippel-Lindau, pode se associar com hemangioblastomas retinianos e do SNC, feocromocitomas e tumores de células das ilhotas do pâncreas.
- d) Os angiomiolipomas renais não se associam com esclerose tuberosa.

Questão nº: 37

Colapso pulmonar periférico não segmentar, que pode simular uma neoplasia pleural ou pulmonar primária e apresenta o sinal da cauda de cometa. Marque a assertiva que corresponde a descrição acima:

- a) Atelectasia compressiva
- b) Atelectasia por fibrose

- c) Atelectasia redonda
- d) Cisto de duplicação

Questão nº: 38

Sobre as anomalias das fendas branquiais, assinale a opção INCORRETA:

- a) O cisto e a fístula da primeira fenda ocorrem em qualquer lugar do conduto auditivo externo até ao ângulo da mandíbula, inclusive na glândula parótida.
- b) O cisto e a fístula da segunda fenda ocorrem na superfície anterior do terço inferior do músculo esternocleidomastóideo.
- c) O cisto e a fístula da terceira fenda vão do seio piriforme em direção cranial, posterior ao espaço carotídeo e ao músculo esternocleidomastóideo e superior ao XII nervo.
- d) O cisto e a fístula da primeira fenda branquial são os que ocorrem com maior frequência.

Questão nº: 39

Para mulheres portadoras de implantes ou próteses mamárias, qual a técnica radiográfica e as incidências utilizadas?

- a) Técnica automática e as quatro incidências habituais.
- b) Técnica manual e as quatro incidências habituais
- c) Técnica automática, as quatro incidências habituais e a manobra de Eklund.
- d) Técnica manual, as duas incidências habituais bilaterais e a manobra de Eklund nas duas incidências.

Questão nº: 40

Não é indicação de avaliação por imagem:

- a) Hematúria macroscópica
- b) Hematúria microscópica com hipotensão
- c) Trauma abdominal penetrante
- d) Hematúria microscópica em paciente normotenso

Questão n°: 41

São sinais radiológicos de perfuração intestinal, EXCETO:

- a) Ar no espaço de Morison.
- b) Sinal de Rigler
- c) Sinal de Frostberg
- d) Delimitação do contorno inferior do diafragma

Questão n°: 42

São sinais radiológicos de obstrução intestinal, EXCETO:

- a) Apagamento das linhas do flanco.
- b) Alças de delgado com calibre superior a 3 cm.
- c) Presença de níveis hidroaéreos.
- d) Sinal do empilhamento de moedas.

Questão n°: 43

Em relação à ultrassonografia com doppler, assinale a alternativa que indica a técnica que melhor reduz o aliasing:

- a) Diminuir o ganho
- b) Diminuir o ângulo de incidência.
- c) Aumentar o pulse repetition frequency (PRF).
- d) aumentar a frequência doppler.

Questão n°: 44

Paciente de 26 anos, sexo masculino apresenta queixa de dor branda e intermitente, que piora à noite e melhora com uso de aspirina, localizada no fêmur. Na radiografia observou-se lesão de 0,7 cm na cortical do fêmur, transparente, circundada por esclerose densa e compacta. A hipótese diagnóstica mais provável é de:

- a) Osteocondroma
- b) Fibroma não ossificante
- c) Tumor de células gigantes
- d) Condroblastoma

Questão nº: 45

Sobre displasia epifisária hemimélica (Doença de Tremor-Fairbank), assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É definida como um crescimento subcondral difuso.
- b) Acomete uma ou mais epífises.
- c) É uma doença rara.
- d) Cessa seu crescimento quando as epífises se fundem.

Questão nº: 46

Sobre a anatomia segmentar dos pulmões analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as CORRETAS:

- I. Lobo superior do pulmão direito é dividido em apical, anterior e posterior.**
- II. Lobo médio do pulmão direito é dividido em lateral e medial.**
- III. Lobo superior do pulmão esquerdo é dividido em superior e inferior.**
- IV. Lobo inferior do pulmão esquerdo é dividido em superior, basal medial, basal anterior, basal lateral e basal posterior.**
- V. Lobo inferior do pulmão direito é dividido superior, basal medial, basal anterior, basal lateral, e basal posterior.**

- a) Apenas I, II e III.
- b) Apenas III e IV.
- c) Apenas I, II, IV e V.
- d) Apenas II, III, IV e V.

Questão n°: 47

Quais centros epifisários de ossificação podem ser utilizados como indicadores de maturidade fetal?

- a) Porção proximal do fêmur.
- b) Porção distal do fêmur e proximal da tíbia.
- c) Porção distal do fêmur e distal da tíbia.
- d) Porção distal da fíbula.

Questão n°: 48

Paciente com hipertireoidismo, bócio volumoso, orbitopatia infiltrativa com tireóide apresentando ecotextura finamente heterogênea e contornos lobulados, com acentuado aumento da vascularização do parênquima, deve-se sugerir o seguinte diagnóstico:

- a) Doença de Graves.
- b) Tireoidite de Hashimoto.
- c) Tireoidite de Riadil.
- d) Carcinoma folicular.

Questão n°: 49

Qual a primeira estrutura anatômica destruída no colesteatoma?

- a) Estribo
- b) Seio timpânico
- c) Aqueduto vestibular
- d) Esporão de parede lateral do ático (Esporão de Chaussé)

Questão n°: 50

Na tomografia computadorizada de alta resolução do tórax foram identificados múltiplos cistos de paredes finas circundados por parênquima pulmonar normal distribuídos difusamente pelos pulmões. A principal hipótese diagnóstica é:

- a) Enfisema centro-lobular ou bolhoso
- b) Histiocitose pulmonar de células de Langerhans
- c) Linfagioleiomiomatose
- d) Pneumonia intersticial linfocítica

FIM DA 2ª PARTE