

2ª. PARTE – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

RADIOLOGIA

21. Paciente apresenta ao Rx, seio frontal aumentado e distorcido, preenchido por uma massa de tecidos moles expansiva, com um grande defeito ósseo, representando uma ruptura para as estruturas adjacentes. Esta é uma descrição clássica da aparência radiográfica de:

- a) Sinusite aguda.
- b) Sinusite crônica.
- c) Mucocele.
- d) Cisto de retenção.

22. Considerando as afirmativas abaixo, marque a alternativa correta com relação à Síndrome da Criança Espancada:

- I. O radiologista deve sempre considerar abuso em qualquer lactente com uma fratura, pois 30% das fraturas em lactentes são infligidas por adultos.
 - II. Uma fratura através da esponjosa primária da metáfise (osso mais frágil recém formado adjacente à fise) é a lesão mais específica do abuso infantil.
 - III. Os ossos mais frequentemente lesados são crânio, fíbula e úmero.
 - IV. A coexistência de duas ou mais fraturas é um sinal moderadamente específico, particularmente se forem distantes uma da outra, e se mostrarem em estágios diferentes de cicatrização.
- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
 - c) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
 - d) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.

23. A Síndrome de Swyer – James é caracterizada por:

- a) Hiperlucência unilateral pulmonar associada a uma redução no tamanho e número de vasos pulmonares, assim como uma ausência de enchimento periférico em uma broncografia.
- b) Mediastino superior estreitado e lucência retroesternal devido à ausência do Timo.
- c) Situs inversus, sinusite e bronquiectasias.
- d) Diminuição do calibre e ausência de fluxo nas veias hepáticas e proeminência das veias de drenagem do lobo caudado na veia cava inferior.

24. Os pulmões são estruturas das mais afetadas por infecções e tumores que acometem os pacientes com SIDA. O achado de doença peribrônquica e perivascular com infiltrado intersticial reticular, áreas de confluência paracardíacas, associado à formação de nódulos irregulares é bastante sugestivo de qual doença?

- a) Pneumocistose.
- b) Tuberculose.
- c) Sarcoma de kaposi.
- d) Linfoma.

25. Paciente jovem portador de leucemia linfocítica aguda, apresentando febre, dor torácica tipo pleurítica e nódulos mal definidos evidenciados em radiografia do tórax, realizou tomografia computadorizada que confirmou a presença de múltiplos nódulos de tamanhos variados dispersos por ambos os pulmões, circundados por opacidade em vidro fosco, configurando o sinal do halo. O diagnóstico provável é:

- a) Tuberculose.
- b) Candidíase.
- c) Aspergilose.
- d) Paracoccidiodomicose.

26. Paciente de 15 anos queixa-se de dor no joelho direito, principalmente à noite. A dor não é agravada por exercício físico ou posição, mas aliviada especificamente por aspirina. Na radiografia, nota-se uma região de esclerose envolvida por um nicho radioluciente, medindo 0,5cm no quadrante superior direito da patela. Qual é o diagnóstico?

- a) Sarcoma osteogênico.
- b) Abscesso de Brodie.
- c) Osteoma osteoide.
- d) Osteomielite esclerosante não-supurativa de Garré.

27. Sobre a doença GOTA, é correto afirmar que:

- a) Caracteriza-se por deposição de pirofosfato de cálcio nas articulações.
- b) Os espaços articulares são comprometidos precocemente.
- c) As erosões inicialmente são periarticulares.
- d) Há osteoporose periarticular.

28. Qual das alternativas abaixo melhor caracteriza a neurofibromatose tipo 2:

- a) Tríade clássica: angiomatose leptomeníngea, convulsões e demência.
- b) Hemangioblastomas no cerebelo e medula.
- c) Schwannoma bilateral do acústico e meningiomas múltiplos.
- d) Glioma do nervo óptico.

29. Em relação aos acidentes vasculares cerebrais, é correto afirmar:

- a) Nos infartos hiperagudos, pode-se observar reforço giral após a administração de contraste.
- b) Um sinal precoce, que pode ser visto, é o sinal da artéria cerebral média, espontaneamente hiperdensa.
- c) Reforço intravascular não ocorre em casos de infartos corticais agudos.
- d) Tomografias computadorizadas realizadas nas primeiras horas, após o infarto cerebral, comumente estão alteradas.

30. Na lesão hipóxico-isquêmica do recém-nascido a termo, a TC realizada 24 horas após o parto mostra:

- a) Edema cerebral difuso caracterizado pela perda da diferenciação entre as substâncias branca e cinzenta.
- b) Necrose cortical hemorrágica com calcificações secundárias.
- c) Cerebelo mais hipodenso comparado aos hemisférios cerebrais.
- d) Encefalomalácia multicística.

31. Podem ser consideradas como massas/lesões mais comuns na cisterna do ângulo-ponto cerebelar:

- a) Meduloblastoma e PNET.
- b) Metástase e dolicoectasia vertebrobasilar.
- c) Cordoma e schwanoma do trigêmeo.
- d) Meningioma e schwanoma do acústico.

32. No estudo de dopplerfluxometria da glândula tireoide, foi encontrado um padrão descrito classicamente como “inferno tireoidiano” que é apresentado em:

- a) Doença de Graves.
- b) Hipotireoidismo.
- c) Adenomas.
- d) Tumor papilífero.

33. Em uma mulher jovem de 30 anos, hígida, o achado ao USTV de imagem cística no ovário direito, com paredes finas, conteúdo anecoico, medindo 2,3cm, pode ser considerado a princípio:

- a) Cisto da teca luteínica.
- b) Teratoma.
- c) Folículo dominante.
- d) Tumor cístico.

34. Foi realizada uma ultrassonografia obstétrica que mostrou o “sinal da dupla bolha”. Que diz respeito a:

- a) Ureterocele.
- b) Atresia duodenal.
- c) Onfalocele.
- d) Hipotelorismo.

35. Escolha a patologia abaixo que não está associada com pneumotórax espontâneo:

- a) D.P.O.C.
- b) Fibrose pulmonar.
- c) Empiema.
- d) Neoplasia primária e secundária.

36. Com relação ao padrão de árvore em brotamento, escolha a alternativa errada:

- a) Reflete dilatação dos bronquíolos centrolobulares associado à impactação de sua luz por muco, pus ou líquido.
- b) O padrão de árvore em brotamento pode se apresentar como um aglomerado de nódulos centrolobulares.
- c) As artérias centrolobulares são mais finas que as ramificações bronquiolares deste padrão.
- d) A bronquiectasia e o espessamento das paredes brônquicas raramente ocorrem em associação a este padrão.

37. A expressão “Tumor de Pott” está relacionada a um efeito expansivo causado por um abscesso subgaleal por osteomielite do osso:

- a) Frontal.
- b) Etmoidal.
- c) Occipital.
- d) Parietal.

38. A sialolitíase é uma patologia que afeta mais frequentemente as glândulas:

- a) Parótidas.
- b) Sublinguais.
- c) Submandibulares.
- d) Paratireóides.

39. Considerando as afirmativas abaixo, marque a alternativa correta com relação à doença de Von Hippel-Lindau:

I- Uma das características da doença de Von Hippel-Lindau é hemangioblastoma da retina, do cerebelo e medula espinhal.

II- Apresenta associação a carcinoma de células renais.

III- A incidência é igual em ambos os sexos.

IV- O início dos sintomas em geral ocorre na infância.

- a) Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.

40. Dos sinais radiológicos abaixo, qual não se relaciona com a embolia pulmonar:

- a) Sinal de Westermark.
- b) Tríade de Garland.
- c) Sinal de Knuckle.
- d) Corcova de Hampton.

41. O Cisto de Baker está localizado na fossa poplíteia. Das alternativas abaixo, onde ele costuma se comunicar com a articulação?

- a) Entre o músculo gastrocnêmio e sartório.
- b) Entre o músculo gastrocnêmio e tendão do semimembranoso.
- c) Entre o músculo sartório e o tendão do semimembranoso.
- d) Entre o músculo grácil e sartório.

42. A radiografia de um paciente masculino, de 14 anos de idade, apresentando dor no braço esquerdo, revela lesão esclerótica com bordas mal definidas e reação periosteal agressiva na região proximal do úmero. Das alternativas abaixo, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Sarcoma de Ewing.
- b) Metástase.
- c) Cisto ósseo aneurismático.
- d) Osteossarcoma.

43. A radiografia de um paciente masculino, de 10 anos de idade, apresentando dor na perna esquerda, revela lesão difusa na metáfise, com reação periosteal em raios de sol, margens mal definidas com aspecto de triângulo de Codman. Qual o provável diagnóstico, considerando as alternativas abaixo?

- a) Encondroma.
- b) Cisto ósseo aneurismático.
- c) Sarcoma de Ewing.
- d) Tumor de células gigantes.

44. A radiografia de um paciente masculino, de 70 anos de idade, apresentando dor na coxa esquerda, revela lesão lítica expansiva na região metadiafisária do fêmur. Dentre as opções abaixo, qual seria a hipótese diagnóstica mais provável?

- a) Encondroma.
- b) Fibroma não-ossificante.
- c) Sarcoma de Ewing.
- d) Metástase de carcinoma de células renais.

45. Qual alteração abaixo, na radiografia da coluna cervical, não é encontrada na artrite reumatoide?

- a) Subluxação atlanto-axial.
- b) Erosão do processo odontoide.
- c) Anquilose das articulações interapofisárias.
- d) Formação de osteófitos.

46. Paciente masculino, com 1 ano de idade, apresenta crises epiléticas. Ressonância Magnética mostra nódulos subependimários nos ventrículos laterais, massa realçada próxima ao forame de Monro e vários focos no córtex bilateralmente. Qual o provável diagnóstico, considerando as alternativas abaixo?

- a) Esclerose tuberosa.
- b) Glioblastoma multiforme.
- c) Adrenoleucodistrofia.
- d) Astrocitoma.

47. Paciente feminina, com 28 anos de idade, apresenta sinusite e infecção do trato respiratório superior. A radiografia de tórax revela nódulos cavitários bilaterais e de paredes espessadas. Das alternativas abaixo, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Granulomatose de Wegner.
- b) Metástase.
- c) Êmbolo séptico.
- d) Síndrome de Caplan.

48. Paciente masculino, com 34 anos de idade, apresenta linfadenomegalia cervical. A radiografia de tórax revela linfadenopatia hilar e mediastinal. Qual o provável diagnóstico, considerando as alternativas abaixo?

- a) Doença de não-Hodgkin.
- b) Doença de Hodgkin.
- c) Metástase.
- d) Adenocarcinoma pulmonar.

49. Enema opaco de paciente feminina, com 30 anos de idade, que refere diarreia sanguinolenta e cólica abdominal, demonstra impressões digitiformes, mucosa granular e imagens compatíveis com pseudopólipos em todo o cólon. Das alternativas abaixo, qual o provável diagnóstico?

- a) Colite ulcerativa.
- b) Doença de Crohn.
- c) Isquemia mesentérica.
- d) Amebíase.

50. Paciente feminina, com 40 anos de idade, realiza tomografia de abdome demonstrando lesão de 2 cm no lobo direito do fígado, com padrão de realce nodular periférico e gradual após a administração de contraste endovenoso. Considerando as alternativas abaixo, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Metástase.
- b) Hemangioma.
- c) Adenoma.
- d) Carcinoma hepatocelular.