

CBR



Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

PROVA DE AVALIAÇÃO ANUAL PARA

MÉDICOS APERFEIÇOANDOS EM

ULTRASSONOGRRAFIA - A1

- 2016 -



1 - Entre as alternativas abaixo, qual a neoplasia maligna testicular mais comum nos adultos jovens?

- a) Carcinoma embrionário.
- b) Tumor de células de Leydig.
- c) Sarcoma.
- d) Seminoma.
- e) Teratoma.

2 - Mulher de 58 anos apresenta quadro de litíase renal de repetição. No exame de sangue apresenta fosfato baixo, cálcio e PTH elevados. Se essa paciente realizasse ultrassom cervical, qual achado seria esperado?

- a) Paratireoides de tamanho normal e hiperecogênicas.
- b) Apenas uma paratireoide aumentada de tamanho e com ecogenicidade reduzida.
- c) Todas as glândulas paratireoides aumentadas de tamanho.
- d) Paratireoides ectópicas e supranumerárias.
- e) Apenas as glândulas paratireoides inferiores aumentadas de tamanho.

3 - Assinale a alternativa que apresenta sequência dos ramos aórticos subdiafragmáticos em ordem correta no sentido craniocaudal.

- a) Tronco celíaco, artérias renais, artéria mesentérica superior, artéria mesentérica inferior.
- b) Artéria mesentérica superior, Tronco celíaco, artéria mesentérica inferior, artérias renais.
- c) Artérias renais, Tronco celíaco, artéria mesentérica superior, artéria mesentérica inferior.
- d) Artéria mesentérica superior, tronco celíaco, artérias renais, artéria mesentérica inferior.
- e) Tronco celíaco, artéria mesentérica superior, artérias renais, artéria mesentérica inferior.

4 - Em relação ao baço acessório é correto afirmar:

- a) Frequentemente pode sofrer infarto.
- b) Sua menção no laudo não é importante em pacientes com leucemia "harry cell".
- c) Geralmente é assintomático.
- d) Frequentemente pode sofrer torção.
- e) Frequentemente pode sofrer ruptura espontânea.

5 - Em relação aos distúrbios do metabolismo hepático, podemos afirmar:

- a) A Doença de Gaucher caracteriza-se pela hipoeogenicidade difusa do parênquima hepático
- b) Na Doença de Wilson, os achados ultrassonográficos são inespecíficos e variam de acordo com a forma de apresentação da doença
- c) A esteatose e a glicogenose tem características ultrassonográficas próprias, sendo possível diferenciá-las pelo ultrassom
- d) A esteatose é um distúrbio congênito e irreversível
- e) A esteatose focal apresenta-se ao ultrassom com efeito de massa e desvio dos vasos portais

6 - Em relação à hiperplasia prostática benigna (HPB) pode-se afirmar que

- a) a hiperrepleção vesical é indicada para os pacientes que vão se submeter ao estudo ultrassonográfico de controle da HPB.
- b) o achado ultrassonográfico típico e característico é a expansão da glândula interna (zona de transição), de forma difusa ou com nódulos distintos hipoeicoicos, isoecoicos e hiperecoicos.
- c) a mensuração do volume residual pós-miccional não acrescenta informações relevantes para o urologista no acompanhamento da HPB.
- d) através da ultrassonografia supra-púbica não é possível a estimativa do peso prostático por meio do volume da glândula.
- e) a presença de calcificações periuretrais na HPB é um sinal de alerta para a pesquisa de uma neoplasia maligna concomitante.

7 - Quanto aos tumores de células de transição podemos afirmar:

- a) Usualmente é diagnosticado incidentalmente.
- b) Acomete sobretudo mulheres jovens.
- c) Hematúria é um achado muito raro nessa situação.
- d) O diagnóstico de um carcinoma de células de transição na pelve renal é mais preciso ao ultrassom se houver hidronefrose associada.
- e) Esses tumores raramente são multicêntricos.

8 - Sobre as afecções do retroperitônio assinale a alternativa correta:

- a) Cerca de 50% dos aneurismas de aorta abdominal são do tipo inflamatório.
- b) A arterite de Takayasu é uma causa possível de grandes dilatações aórticas em pacientes jovens.
- c) O pseudoaneurisma de aorta é mais frequente que o aneurisma verdadeiro, sendo o segundo termo utilizado de forma indiscriminada.
- d) Esteroides e methotrexato são contraindicados para tratamento das periarterites inflamatórias por aumentar as chances de ruptura.
- e) Uma complicação do processo inflamatório nas fibroses retroperitoneais é a hidronefrose.

9 - A área hepática não recoberta pelo peritônio localiza-se:

- a) na região hilar
- b) todo o fígado é recoberto pelo peritônio
- c) no lobo esquerdo
- d) na região pósterio-superior
- e) na região ântero-superior

10 - Qual alternativa apresenta estruturas da tríade portal?

- a) Hepatocolédoco, veia hepática, veia porta.
- b) Veia porta, veia hepática, hepatocolédoco.
- c) Veia cava inferior, veia porta, artéria hepática.
- d) Veia hepática, veia porta, artéria hepática.
- e) Hepatocolédoco, veia porta, artéria hepática.

11 - A trombose antiga da veia porta com transformação cavernomatosa caracteriza-se por:

- a) Veia porta dilatada com fluxo de baixa velocidade.
- b) Tronco da veia porta com fluxo normal e colaterais intra-hepáticas de trajeto anômalo.
- c) Veia porta e veias hepáticas sem fluxo detectável ao Doppler.
- d) Veia porta dilatada com presença de trombo em seu interior.
- e) Vasos serpiginosos na região porta hepática com fluxos venosos de baixa velocidade.

12 - Corresponde a área mais afetada pela esquistossomose hepática

- a) hilo.
- b) lobo caudado.
- c) lobo esquerdo.
- d) lobo de Riedel.
- e) lobo direito.

- 13** - Assinale a alternativa correta em relação à velocidade do ultrassom nos tecidos do corpo humano.
- a) A velocidade do som nas partes moles do corpo é muito diferente em cada tecido, portanto os aparelhos de ultrassonografia dispõem de mecanismos de compensação para estimar a profundidade das estruturas.
 - b) A velocidade do som nas partes moles do corpo é idêntica em todos os tecidos, portanto os aparelhos de ultrassonografia são absolutamente precisos na avaliação da profundidade das estruturas.
 - c) Embora a velocidade do som nas partes moles do corpo não seja idêntica em todos os tecidos, os aparelhos de ultrassonografia permitem sua correção com mecanismos de compensação, o que permite precisão absoluta a avaliação da profundidade das estruturas.
 - d) Embora a velocidade do som nas partes moles do corpo não seja idêntica em todos os tecidos, os aparelhos de ultrassonografia a tomam como constante, o que pode limitar a avaliação da profundidade de certas estruturas.
 - e) Embora a velocidade do som nas partes moles do corpo seja idêntica em todos os tecidos, os aparelhos de ultrassonografia a tomam como variável, o que pode limitar a avaliação da profundidade de certas estruturas.
- 14** - Sobre as malformações uterinas assinale a alternativa completamente CORRETA.
- a) A agenesia da vagina e dos ovários é denominada síndrome de Rokitansky-Kuster-Hauser e impossibilita a gravidez.
 - b) No útero didelfo (útero duplo completo) a mulher apresenta quatro tubas uterinas.
 - c) A melhor época para avaliar as malformações uterinas é na primeira fase do ciclo menstrual.
 - d) As malformações mais comuns são o útero septado e o útero bicorno (consideramos o útero septado como variação da normalidade).
 - e) O útero, assim como as tubas e a parte superior da vagina, é formada pela fusão dos ductos de Müller no sentido cauda-cranial.
- 15** - São aspectos normalmente vistos ao ultrassom na pielonefrite aguda:
- a) Rins de dimensões preservadas e hiperecogênicos.
 - b) Rins de dimensões aumentadas, com redução da mobilidade.
 - c) Rins muito reduzidos de tamanho.
 - d) A relação corticomedular é sempre normal.
 - e) Rins com mobilidade preservada aos movimentos respiratórios e manobras de Valsalva.
- 16** - Em uma ultrassonografia mamária foi observada a presença de um halo hiperecogênico espesso, de limites imprecisos, ao redor de um nódulo hipoecogênico. Em relação a isso, é correto afirmar:
- a) Que o nódulo deve ser maligno, pois o halo hiperecogênico pode representar a reação desmoplástica ou especulações.
 - b) Que no nódulo deve ser benigno, pois o halo permite inferir hamartoma mamário.
 - c) Que o nódulo deve ser benigno, pois o halo hiperecogênico é característico do tumor Phyllodes.
 - d) Que o nódulo deve ser benigno, pois o halo hiperecogênico é comum nos fibroadenomas.
 - e) Que o nódulo deve ser maligno, pois o halo hiperecogênico é característico do tumor Phyllodes.
- 17** - Em relação à chamada resolução temporal na formação da imagem ultrassonográfica, é CORRETO afirmar que
- a) a capacidade de incluir o maior número de pixels na menor área possível, em um determinado intervalo de tempo.
 - b) independe da profundidade.
 - c) não sofre limitação pelas técnicas de focalização do feixe de ultrassom.
 - d) a capacidade do sistema em produzir o maior número de quadros num mesmo intervalo de tempo.
 - e) é maior quando se utiliza o mapeamento com Doppler colorido simultaneamente ao modo B.

18 - Qual a neoplasia pancreática sólida maligna mais comum?

- a) Carcinoma de células claras.
- b) Adenocarcinoma de células ductais.
- c) Neoplasia de células acinares.
- d) Tumor neuroendócrino produtor de gastrina (gastrinoma).
- e) Neoplasia intraductal produtora de mucina.

19 - Qual a principal referência anatômica para a distinção de hérnia inguinal direta e indireta?

- a) Artéria epigástrica inferior.
- b) Ligamento inguinal.
- c) Triângulo de Hesselbach.
- d) Canal inguinal.
- e) Artéria ilíaca externa.

20 - Sobre as lesões difusas do fígado podemos afirmar que

- a) a forma difusa do carcinoma hepatocelular é facilmente diagnosticada quando é utilizado Doppler colorido.
- b) a intoxicação por amiodarona é melhor diagnosticada pela ultrassonografia do que pela tomografia computadorizada.
- c) a identificação do parênquima hepático com ecogenicidade difusamente aumentada permite a conclusão de esteatose.
- d) a ultrassonografia possui baixa especificidade diagnóstica para o diagnóstico das doenças de depósito.
- e) as hepatites são facilmente identificadas pela ultrassonografia, pela agressão ao hepatócito e formação de esteatose.

21 - Em qual destes nódulos tireoidianos não estaria indicada a PAAF?

- a) Nódulo isoecogênico com 2,5 cm de diâmetro, sem calcificações e com vascularização predominantemente central.
- b) Nódulo hipocóico, com microcalcificações, medindo 1,0 cm de diâmetro e sem vascularização detectável.
- c) Nódulo hipocóico com diâmetro de 3,0 cm, sem calcificações, com vascularização exclusivamente periférica.
- d) Nódulo hiperecogênico com 0,8 cm de diâmetro, com calcificação "em casca de ovo".
- e) Nódulo hipocóico, com microcalcificações, com vascularização central e periférica em iguais proporções e medindo 0,8 cm de diâmetro.

22 - Sobre o colo do útero, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Um colo curto é aquele cujo comprimento é inferior a 35 mm.
- b) Os cistos de Naboth e os cistos de retenção devem ser relatados no exame ultrassonográfico por possuírem potencial maligno.
- c) Os miomas de colo são infrequentes e na mulher menopausada pode estar associado a degeneração do tipo sarcomatosa.
- d) Nas cervicites, quando houver aumento de secreções, pode ser observada imagem hipocogênica no canal cervical e aflamento do eco vaginal.
- e) Na mulher grávida a avaliação de um orifício interno medindo 8 mm é um valor normal.

23 - Em relação ao fibroadenoma de mama, assinale a afirmativa FALSA.

- a) é mais frequente após os 40 anos.
- b) pode provocar atenuação acústica posterior.
- c) são múltiplos em 10 a 20% dos casos.
- d) é o tumor sólido de mama mais comum em mulheres.
- e) origina-se em estruturas lobulares.

24 - Em relação ao hemangioma esplênico, é correto afirmar:

- a) É encontrados mais frequentemente antes dos 20 e após os 50 anos de idade
- b) É a terceira lesão benigna mais comum do baço
- c) É habitualmente maior que 3,0 cm ao diagnóstico.
- d) É causa comum de hemoperitônio por ruptura.
- e) Sua incidência é um pouco maior em homens.

25 - Em relação às massas anexiais podemos afirmar que

- a) o cisto hemorrágico é frequente em adolescentes e determina dor, frequentemente no fim do ciclo.
- b) o cisto dermoide é heterogêneo e com foco hiperecoico, constituindo a neplasia ovariana mais comum.
- c) o cisto tecaluteínico é anecoico e bem delimitado, normalmente pequeno, unilateral e sem septos.
- d) o cisto de corpo lúteo hemorrágico é anecoico e com debris, prevalecendo no terceiro trimestre de gestação.
- e) o abscesso tubo-ovariano resulta de infecção urinária e frequentemente determina alteração da forma ovariana.

26 - São indicações de ultrassom de mama todas abaixo, EXCETO:

- a) avaliar nódulos palpáveis em mamas densas.
- b) avaliar resposta à quimioterapia neo adjuvante.
- c) pesquisar abscessos em mastite.
- d) orientar procedimentos intervencionistas.
- e) ratreamento de câncer em mulheres entre 20 e 40 anos.

27 - Piezoeletricidade é a propriedade de certos materiais cristalinos

- a) em gerar uma elevação de temperatura na presença de uma variação no campo elétrico.
- b) de desenvolver uma carga elétrica proporcional a um estresse mecânico.
- c) em alterar a frequência de uma onda eletromagnética na presença de um stress mecânico.
- d) em alterar a amplitude de uma onda mecânica na presença de uma variação no campo elétrico.
- e) em alterar a frequência de uma onda mecânica na presença de uma variação no campo elétrico.

28 - Assinale a alternativa que corresponde à apresentação ultrassonográfica típica do carcinoma hepatocelular:

- a) hiperecogênica com áreas císticas
- b) área central ecogênica com halo hipoecogênico
- c) homogênea e hipoecogênica
- d) heterogênea com áreas de calcificação
- e) variável, não tendo portanto apresentação típica

29 - Em relação aos aspectos físicos da modalidade ultrassonográfica, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A resolução de contaste permite discriminar pequenos pontos, uma vez que os voxels são menores.
- b) Quando maior a escala de cinzas em uma imagem, maior o contraste obtido.
- c) Quanto menor o comprimento de onda, maior a resolução espacial axial.
- d) Quanto menor a resolução espacial, menor o tamanho do voxel.
- e) A resolução espacial axial significa a capacidade de discriminar dois pontos próximos no eixo perpendicular do feixe ultrassonográfico.

30 - O que ocorre quando um feixe de ultrassom incide sobre uma interface de superfícies planas com diferentes impedâncias acústicas em ângulo inferior ao limítrofe para reflexão total?

- a) Reflexão especular.
- b) Reforço acústico posterior.
- c) Parte é refletida e parte é atenuada.
- d) Espalhamento e difração.
- e) Parte é refletida e parte é refratada.

31 - Em relação à pancreatite aguda leve assinale a alternativa correta:

- a) presença de áreas de necrose no parênquima pancreático.
- b) pâncreas de aspecto ecográfico normal em 20 a 30% dos casos.
- c) pâncreas com padrão heterogêneo, com áreas de calcificação.
- d) ocorre diminuição generalizada do tamanho do pâncreas.
- e) o pâncreas apresenta-se hiperecogênico, com a ecogenicidade maior do que a do fígado.

32 - Comprimento de onda é:

- a) a quantidade de energia transportada por uma onda em uma certa distância.
- b) o valor do ângulo de refração ao cruzar uma interface.
- c) o número de ciclos em um determinado tempo.
- d) a distância que a onda percorre para completar um ciclo.
- e) a quantidade de ciclos em um meio.

33 - Com relação à ultrassonografia das vísceras ocas, podemos afirmar:

- a) A visualização do apêndice cecal sadio, com espessura inferior a 6 mm, não afasta o diagnóstico de apendicite aguda.
- b) A diverticulite aguda condiciona espessamento parietal de toda extensão da alça acometida, com predominância da camada mucosa.
- c) A presença de hipervascularização parietal da alça intestinal é sinal importante na diferenciação entre os processos inflamatórios e os neoplásicos.
- d) O diagnóstico da adenite mesentérica é de exclusão, pois a presença de linfonodos aumentados pode ser reacional a processos inflamatórios de outros sítios.
- e) O método apresenta baixa acurácia no diagnóstico da intussuscepção e estenose hipertrófica do piloro.

34 - Em relação as lesões focais renais, qual a alternativa correta.

- a) A esclerose tuberosa apresenta relação com angiomiolipomas, mas não com câncer renal.
- b) Todo nódulo sólido deve ser avaliado por TC (ou RM), exceto nódulos hiperecogênicos pequenos (menores que 1,5cm), homogêneos e bem delimitados, que também podem ser apenas seguidos ao US.
- c) Cistos renais simples devem ser acompanhados e a modalidade de escolha nestes casos é a ultrassonografia.
- d) Os cistos complexos não precisam ser avaliados por outros métodos de imagem além da ultrassonografia quando não apresentarem tecido sólido junto à parede.
- e) A chance de um cisto com uma septação regular com 2mm de espessura ser uma lesão maligna é estimável em cerca de 8%

35 - O artefato de sombra acústica ocorre:

- a) Quando o feixe sonoro atravessa uma estrutura fracamente atenuante e os ecos oriundos de estruturas posteriores à mesma não são gerados ou se apresentam menos intensos.
- b) Quando o feixe sonoro atravessa uma estrutura com superfície irregular, os ecos oriundos de se espalham e geram a sombra acústica.
- c) Quando o feixe sonoro atravessa uma estrutura fortemente atenuante e os ecos oriundos de estruturas posteriores à mesma se apresentam mais intensos.
- d) Quando o feixe sonoro atravessa uma estrutura fortemente atenuante e os ecos oriundos de estruturas posteriores à mesma não são gerados ou se apresentam menos intensos.
- e) Quando o feixe sonoro atravessa uma estrutura fracamente atenuante e os ecos oriundos de estruturas posteriores à mesma se apresentam mais intensos.

36 - Sobre o rim pélvico é correto afirmar:

- a) A função renal é sempre normal nesses rins.
- b) É muito raro se ver associado o vício de rotação nos rins pélvicos.
- c) A não subida do rim durante o desenvolvimento embrionário resulta na presença de um rim pélvico.
- d) Usualmente esses rins são de dimensões normais.
- e) Não existem comorbidades associadas a essa anomalia de ascensão dos rins.

37 - Sobre as neoplasias malignas do miométrio, assinale a correta:

- a) Quanto a localização em sua maioria ocorrem em nódulos submucosos.
- b) Na maior parte das vezes os nódulos miometriais malignos apresentam altos índices de resistividade na avaliação Doppler, em razão da dureza dos nódulos.
- c) A principal via de disseminação destes tumores é a linfática.
- d) As neoplasias malignas primárias de miométrio do tipo epitelial são mais frequentes que as do tipo mesenquimal.
- e) São tumores em geral pouco agressivos e por isso costumam ser descobertos mais tardiamente.

38 - São sinais ultrassonográficos indiretos de neoplasia pancreática:

- a) Alteração textural hepática difusa e dilatação de vias biliares intrahepáticas no lobo esquerdo.
- b) Massa sólida hipoeicoica na topografia do pâncreas e perda de definição dos contornos do pâncreas.
- c) Massa no processo uncinado e alteração de sua forma de alongada para ovalada.
- d) Presença de bile espessa sem distensão proporcional da vesícula biliar.
- e) Dilatação do ducto pancreático e dilatação das vias biliares.

39 - Qual o limite anatômico superior do nível cervical VI dos linfonodos cervicais?

- a) bifurcação carotídea.
- b) glândula submandibular.
- c) músculo digástrico.
- d) osso hioide.
- e) istmo tireoidiano.

40 - Qual das hepatites abaixo mais comumente pode cursar com aumento da ecogenicidade do parênquima hepático?

- a) Por vírus C.
- b) Por vírus A.
- c) Por vírus B.
- d) Alcoólica.
- e) Por esquistossomose.

41 - Qual o local mais comum de obstrução do trato urinário em recém-nascido masculino?

- a) Uretra prostática.
- b) Junção vesicoureteral.
- c) Junção pieloureteral.
- d) Uretra bulbar.
- e) Ureter distal.

42 - Em relação ao estudo ultrassonográfico do pólipos endometrial, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O melhor período para a avaliação ultrassonográfica dos pólipos endometriais ocorre na fase inicial da gestação.
- b) O melhor período para a avaliação ecográfica dos pólipos endometriais ocorre nas fases periovulatória e menstrual.
- c) A presença de sangue na cavidade uterina impossibilita o diagnóstico dos pólipos endometriais.
- d) O estudo ultrassonográfico com Doppler colorido dos pólipos endometriais geralmente não demonstra pedículo vascular.
- e) O melhor período para a avaliação ultrassonográfica dos pólipos endometriais ocorre no período pós-ovulatório.

43 - Em relação ao diagnóstico ultrassonográfico das malformações uterinas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A ultrassonografia transvaginal 3D não contribui para o diagnóstico ultrassonográfico nas malformações uterinas.
- b) A melhor fase do ciclo menstrual para realizar o exame é na fase secretora.
- c) A ultrassonografia não possibilita a visualização dos contornos uterinos, bem como a extensão e composição do septo.
- d) A melhor fase do ciclo menstrual para realizar o exame é no período menstrual.
- e) A melhor fase do ciclo menstrual para realizar o exame é no período ovulatório.

44 - Em relação ao exame ultrassonográfico de primeiro trimestre da gestação, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A vesícula vitelínica mede em média aproximadamente 4 a 6 mm de diâmetro.
- b) O saco gestacional (diâmetro médio do saco gestacional) cresce aproximadamente 5 a 10 mm por semana.
- c) A partir da 12ª semana de gestação é possível uma avaliação mais detalhada da anatomia fetal, como por exemplo, o crânio, coluna, plexos coróides, estômago, rins, bexiga, parede abdominal anterior e membros.
- d) O embrião cresce aproximadamente 1 mm por dia no comprimento cabeça-nádega.
- e) A movimentação corpórea fetal inicia-se a partir da 10ª semana de gestação.

45 - Em relação ao estudo ultrassonográfico do endométrio na fase periovulatória, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O eco endometrial encontra-se com aspecto trilaminar ("tripla linha").
- b) O eco endometrial encontra-se linear e hiperecogênico.
- c) O eco endometrial encontra-se heterogêneo e irregular.
- d) O eco endometrial encontra-se mais espessado e hiperecogênico.
- e) O eco endometrial encontra-se com aspecto de "pseudoanel" ou "anular".

46 - Em relação à translucência nucal (TN), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Alterações do sistema linfático fetal estão associadas com o aumento da TN.
- b) As infecções congênitas fetais como citomegalovírus, toxoplasmose e parvovírus não determinam aumento da medida da TN.
- c) A anemia fetal ou hipoproteinemia são fatores causais de aumento da TN.
- d) A fisiopatologia do aumento da TN está associada a condições heterogêneas, não sendo possível justificar o aumento de fluido na região da nuca fetal por apenas um mecanismo.
- e) Insuficiência cardíaca em associação com anomalias do coração e grandes vasos é causa de aumento da TN.

47 - Exame ultrassonográfico realizado com 36 semanas de gestação. Observou-se ILA (índice do líquido amniótico) de 3,0 cm e maior bolsão vertical de 1,9 cm. Em relação aos valores encontrados, podemos afirmar que o líquido amniótico está:

- a) Aumentado (polidrâmnio).
- b) Não é possível análise do volume do líquido amniótico com estes dados.
- c) Normal.
- d) Reduzido (oligodrâmnio).
- e) É necessário associar técnicas de diluição por corante.

48 - Em relação ao estudo ultrassonográfico dos teratomas maduros do ovário, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As dimensões são variáveis, predominantemente unilaterais e costumam ter crescimento lento.
- b) Ao estudo Doppler colorido geralmente observa-se intenso fluxo no interior da massa.
- c) Geralmente apresentam-se como massa sólida, unilocular, muito heterogênea, predominantemente hiperecogênica e com intensa atenuação acústica, podem apresentar sombra acústica posterior.
- d) O teratoma cístico benigno ou maduro é a neoplasia ovariana mais frequente entre as mulheres jovens.
- e) A complicação mais frequente é a torção.

49 - O coriocarcinoma é uma neoplasia maligna na qual a diferenciação em citotrofoblasto e sincitiotrofoblasto é vista na ausência de estruturas vilosas coriônicas. Em relação ao coriocarcinoma assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A impedância vascular é bastante aumentada no coriocarcinoma.
- b) O coriocarcinoma geralmente apresenta-se como uma área miometrial heterogênea, mal delimitada, com regiões hipocogênicas sugestivas de áreas de hemorragia.
- c) Pode ocorrer após mola completa ou parcial, gestação normal, abortamento ou gestação ectópica.
- d) O estudo Doppler colorido pode mostrar fluxo vascular muito intenso em toda neoplasia.
- e) A metastatização do coriocarcinoma é precoce e a dosagem do beta-hCG quantitativo mostra-se sempre positivo.

50 - O Perfil Biofísico Fetal (PBF) é um método importante para a avaliação da vitalidade fetal. O PBF mais utilizado atualmente foi descrito por Manning e col. (1981). Assinale a alternativa que contempla parâmetro que NÃO faz parte desta sistematização:

- a) Tônus fetal.
- b) Movimentos respiratórios fetais.
- c) Volume do líquido amniótico.
- d) Movimentos corpóreos fetais.
- e) Dopplervelocimetria das artérias umbilicais.