

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito das técnicas de Doppler vascular em pacientes adultos e idosos, julgue os itens seguintes.

- 61 Em pacientes que apresentem sistemas venosos competentes nos membros inferiores, pode-se ressaltar um fluxo venoso de difícil caracterização utilizando-se a manobra de Valsalva, ao final da qual se observa um transitório aumento subsequente do fluxo.
- 62 Não se avalia o grau de estenose de uma artéria usando-se a razão entre as velocidades de pico sistólico pós- e pré-estenóticas nessa artéria.
- 63 O único transdutor que se pode utilizar para a avaliação do sistema vascular periférico é o linear.
- 64 O *aliasing* pode ser encontrado no Doppler espectral e, quando ocorre, muitas vezes pode ser corrigido apenas alterando-se a linha de base, com ou sem aumento na frequência de repetição de pulso.
- 65 Paciente jovem com sistema arterial normal sempre apresentará velocidade diastólica final na artéria braquial com a mão aberta maior ou igual à apresentada quando o paciente realiza manobra de prensão manual no respectivo membro.

No que se refere aos principais achados no Doppler venoso nas doenças vasculares comuns em adultos e idosos, julgue os itens que se seguem.

- 66 Um dos principais critérios para afastar a hipótese de trombose venosa é a completa compressão do lúmen do vaso pelo transdutor.
- 67 Identifica-se a presença de recanalização em segmentos trombosados observando-se a presença de esparsas áreas de fluxo no interior do trombo, espessamento parietal e(ou) septos intraluminais.
- 68 O tempo de refluxo em determinado segmento venoso durante as manobras de Valsalva, ainda que com duração menor que 0,5 segundo, deve ser considerado significativo para o diagnóstico de insuficiência valvular.
- 69 A inversão prolongada do fluxo durante as manobras de Valsalva em determinado segmento da veia safena magna sempre está associado a perfurante incompetente.
- 70 Na síndrome de May-Thurner, não é possível observar aumento na velocidade máxima do fluxo na veia ilíaca comum esquerda ao comparar — considerando-se o sentido do fluxo — o segmento imediatamente posterior com o segmento anterior ao cruzamento dessa veia com a artéria ilíaca comum direita.

A respeito das indicações de Doppler vascular em adultos e idosos, julgue os próximos itens.

- 71 A pesquisa de trombose venosa profunda é a indicação mais comum para a avaliação do sistema venoso dos membros inferiores.
- 72 Paciente jovem vítima de acidente vascular encefálico não deve realizar ultrassonografia com Doppler de carótidas e vertebrais.
- 73 Constituem indicações para a realização de ultrassonografia com Doppler do sistema arterial periférico a avaliação de pacientes com claudicação intermitente, diagnóstico e o acompanhamento de aneurismas e o diagnóstico e o tratamento de pseudoaneurismas.
- 74 A síndrome do ligamento arqueado mediano ocorre quando há compressão do tronco celíaco por este ligamento diafragmático.
- 75 Paciente queixando-se de dor abdominal pós-prandial não necessita de avaliação da artéria mesentérica superior, uma vez que lesões nessa artéria são infrequentes e não cursam com tal sintoma.

Considerando os achados do Doppler arterial nas doenças vasculares em adultos e idosos, julgue os itens subsequentes.

- 76 Na síndrome do desfiladeiro torácico, durante as manobras de hiperabdução e rotação da cabeça, observa-se exacerbação do fluxo ao Doppler espectral.
- 77 Em caso de segmento arterial distal cujo sentido do fluxo encontra-se invertido em relação ao seu segmento proximal associado à presença de colaterais locais, deve-se levantar a suspeita de oclusão no segmento médio com recanalização distal.
- 78 Pode-se encontrar inversão do fluxo na artéria oftálmica em casos de oclusão da carótida interna.
- 79 O sentido do fluxo nos segmentos arteriais distais a uma fistula arteriovenosa de diálise pode ser invertido devido à baixa resistência ao nível da fistula, sem necessariamente causar sintomas no paciente.
- 80 Paciente submetido à biópsia de rim transplantado que apresente aumento de escórias nitrogenadas poderá apresentar, ao estudo Doppler, foco de *aliasing* em território de artéria segmentar associado a importante redução nos índices de resistência e pulsatilidade, além de fluxo pulsátil no segmento venoso correspondente.

Com base nas normas emanadas pelo Conselho Federal de Medicina, julgue os itens seguintes.

- 81 É vedado ao médico deixar de obter consentimento de seu paciente após esclarecê-lo sobre o procedimento a ser realizado, mesmo em caso de risco iminente de morte.
- 82 É vedado ao médico deixar de garantir ao paciente o exercício do direito de decidir livremente sobre sua pessoa ou seu bem-estar, bem como lhe é vedado exercer sua autoridade para limitá-lo.
- 83 É vedado ao médico praticar concorrência desleal com outro médico.
- 84 É vedado ao médico comunicar prognóstico se a comunicação direta puder causar danos ao paciente.
- 85 É vedado ao médico realizar junta médica ou propiciar emissão de segunda opinião solicitada pelo paciente ou por seu representante legal.

Ainda com base nas normas emanadas pelo Conselho Federal de Medicina, julgue os itens que se seguem.

- 86 A telerradiologia é permitida ao ecografista, contanto que haja consentimento informado do paciente.
- 87 É permitida a utilização de telerradiologia para a transmissão de procedimentos intervencionistas em ecografia, contanto que haja consentimento informado do paciente.
- 88 O ecografista deve, obrigatoriamente, ter formação em radiologia.
- 89 É vedado ao médico desviar paciente de hospital público para clínica privada, ainda que o exame não esteja disponível no hospital.
- 90 É vedado ao médico oferecer seus serviços profissionais como prêmio, qualquer que seja a sua natureza.

No que se refere a doença arterial periférica, julgue os itens a seguir.

- 91 A obstrução arterial é considerada hemodinamicamente significativa a partir de 70% de obstrução da luz do vaso.
- 92 Dor em repouso que interfere no sono é sintoma de isquemia crítica.
- 93 A claudicação incapacitante, com limitação das atividades básicas diárias, é indicação para procedimento cirúrgico.
- 94 O estágio de Fontaine III corresponde à categoria II de Rutherford.
- 95 Ulceração ou necrose tecidual corresponde a lesão isquêmica crítica e determina a indicação de procedimento cirúrgico.

A respeito de trombose venosa profunda (TVP), julgue os próximos itens.

- 96 A apresentação clínica da TVP varia pouco, de modo que é de simples diagnóstico para o clínico.
- 97 O membro com congestão venosa apresenta-se tenso, inchado e doloroso, assumindo uma cor vermelho-arroxeadada, denominada cianose.
- 98 A congestão venosa pode ser intensa a ponto de prejudicar o influxo arterial, produzindo isquemia e, eventualmente, necrose hemorrágica dos tecidos congestos.
- 99 A TVP proximal é o padrão mais comum de apresentação da doença.
- 100 O processo de recanalização da veia após trombose leva à obstrução por tecido fibroso, gerando refluxo por destruição das válvulas, podendo o processo de obstrução mais refluxo gerar úlceras, mesmo anos após o episódio de TVP.

Espaço livre