

MINISTÉRIO DA SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO

CARGO:

MÉDICO

Especialidade 46:

**RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA
E ANGIORRADIOLOGIA**

CADERNO DE PROVAS – PARTE II
Conhecimentos Específicos

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente se os seus dados pessoais e os dados identificadores do seu cargo/especialidade transcritos acima estão corretos e coincidem com o que está registrado em sua folha de respostas. Confira também o seu nome e o nome de seu cargo/especialidade em cada página numerada desta parte de seu caderno de provas. Em seguida, verifique se o seu caderno de provas (partes I e II) contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou quanto aos dados identificadores do seu cargo/especialidade, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Cada um guarda um portão que somente pode ser aberto de dentro.

OBSERVAÇÕES:

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Dentro do âmbito das doenças vasculares arteriais, venosas e linfáticas julgue os itens que se seguem.

- 51 A claudicação intermitente é geralmente descrita como dor em câmbra ou fraqueza que ocorre durante o exercício e melhora com o repouso e é resultante de redução do fluxo sanguíneo para os membros, no entanto, outras condições como câimbras noturnas, síndrome compartimental crônica e cisto de Baker sintomático devem ser consideradas no diagnóstico diferencial.
- 52 Várias medidas podem ser adotadas na profilaxia da nefropatia induzida pelo uso de contraste iodado, entre elas o uso de n-acetilcisteína, hidratação adequada, uso de contraste de baixa osmolaridade e diuréticos.
- 53 Na maioria dos casos de obstrução arterial é possível a diferenciação entre trombose e embolia baseada em sinais angiográficos específicos descritos, como por exemplo o sinal em ponta de lápis e a circulação colateral bem desenvolvida na trombose e o sinal em taça invertida e sinal em secção transversa em nível da obstrução na embolia.
- 54 Dependência de ventilação mecânica e oxigênio em altas doses, hipotensão arterial persistente, falência do ventrículo direito evidenciada no ecocardiograma são consideradas indicações para trombólise no tromboembolismo pulmonar.
- 55 O diagnóstico da estenose da artéria renal e sua gravidade ao ecodoppler é embasado em vários critérios, entre eles a velocidade de pico sistólico (VPS) e a velocidade final diastólica (VFD) cujos valores maior ou igual a 200 cm/s para a VPS e maior ou igual a 150 cm/s para VFD traduzem estenose significativa.
- 56 Fenômeno de Raynaud, livedo reticular, acrocianose e algodistrofia são exemplos de arteriopatias vasomotoras.

A isquemia crítica crônica do membro inferior (ICM) ocorre em torno de 15% a 20% dos pacientes que apresentam claudicação intermitente inicialmente. Com relação a esse quadro, julgue os itens a seguir.

- 57 Em geral se apresenta com baixa pressão sistólica do tornozelo menor que 40 mmHg e (ou) do dedo do pé menor que 30 mmHg, sendo o índice de amputação primária de aproximadamente 25%.
- 58 Doença em vários níveis ou segmentos é geralmente necessária para o desenvolvimento da ICM.
- 59 Há indicação formal para o uso de drogas vasoativas como o cilostazol na ICM.

Julgue os itens a seguir referentes ao tratamento clínico e farmacológico da doença arterial oclusiva crônica dos membros inferiores.

- 60 A reabilitação controlada não está indicada por agravar os sintomas do paciente.
- 61 O cilostazol na dose de 100 mg duas vezes ao dia resulta em aumento da distância máxima de caminhada.
- 62 A pentoxifilina, cujo mecanismo de ação se dá pelo aumento da flexibilidade das hemácias e leucócitos, pode se usada mesmo em pacientes com maior risco hemorrágico.

Acerca da doença obstrutiva aorto ilíaca, julgue os próximos itens.

- 63 As lesões TASC C e D devem ser tratadas preferencialmente por via endovascular, sendo a cirurgia relegada como segunda escolha de tratamento.
- 64 Pacientes com claudicação não limitante, com obstrução total da ilíaca comum unilateral deve ser tratado com técnica endovascular.

As vasculites primárias são doenças idiopáticas com aspectos patológicos característicos, isquemia do membro ou do órgão ou inflamação do tecido. A respeito desse assunto, julgue os próximos itens.

- 65 As arterites de células gigantes e de Takayasu acometem vasos grandes, principalmente em mulheres, sendo o arco aórtico e troncos supra-aórticos os mais acometidos na arterite de Takayasu, sendo ambas responsivas ao tratamento com corticoides.
- 66 A doença de Kawasaki caracteriza-se por acometimento de artérias de todos os calibres, sendo as artérias coronarianas frequentemente envolvidas, com formação de aneurismas e miocardite.

Quanto à avaliação por ecografia duplex e eco-Doppler das artérias carótidas, julgue os itens subsequentes.

- 67 O pico da velocidade sistólica na carótida interna e a presença de placa são os principais parâmetros para o diagnóstico e gradação da estenose carotídea ateromatosa.
- 68 Nos pacientes com baixo débito cardíaco, o grau de estenose deve basear-se na razão entre o pico da velocidade sistólica da carótida interna e o pico da velocidade sistólica da artéria carótida comum.
- 69 O pico da velocidade sistólica é mais confiável na presença de lesões estenosantes contíguas, em tandem.
- 70 Nas dissecções carotídeas o achado patognomônico é a demonstração do *flap* intimal nos planos longitudinal e transversal, podendo demonstrar a luz falsa, mesmo quando trombosada.

Julgue os próximos itens em relação aos aneurismas arteriais.

- 71 Os aneurismas da artéria esplênica são frequentes em mulheres e devem ser tratados quando atingirem diâmetro maior que 10 mm.
- 72 No tratamento endovascular do aneurisma toracoabdominal a tomografia computadorizada detalhada é necessária para examinar a anatomia e o ponto de fixação da endoprótese, sendo que o colo aneurismático nas zonas de fixação deve ter de pelo menos 2 cm de diâmetro.
- 73 A correção cirúrgica para a maioria dos aneurismas toracoabdominais degenerativos tipo I, II e III da classificação de Crawford e aneurisma torácico descendente isolado deve ser realizada em aneurismas acima de 6 cm.

O aparecimento de *endoleaks* é uma das complicações que podem ocorrer após o tratamento endovascular dos aneurismas da aorta abdominal com colocação de *stent*. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 74 As artérias lombares, polares renais e artéria mesentérica inferior patente são causas de *endoleaks*, sendo que a *endoleak* tipo II é a mais frequente.
- 75 As *endoleaks* tipo I e IV devem ser tratadas imediatamente.

Com relação às úlceras de perna e às angiodisplasias, julgue os próximos itens.

- 76 A maioria dos pacientes com úlceras venosas têm passado de trombose.
- 77 As úlceras mais comuns são as decorrentes de varizes essenciais.
- 78 Os hemangiomas planos são tipos de angiodisplasias.
- 79 Entre as angiodisplasias, os hemangiomas fragiformes e tuberosos são os tumores mais comuns da infância.
- 80 Os hemangiomas cavernosos têm, comumente, regressão espontânea.

A respeito das oclusões arteriais agudas, julgue os itens a seguir.

- 81 A maioria das oclusões arteriais agudas é causada por embolia, trombose ou trauma.
- 82 A gravidade da oclusão arterial aguda independe do calibre da artéria.
- 83 Das artérias dos membros inferiores, as poplíteas são as mais comumente afetadas por êmbolos.
- 84 As valvulopatias que mais frequentemente causam embolia são as tricúspides.

No que se refere à terapêutica antiplaquetária e hemorreológica, julgue os itens que se seguem.

- 85 As drogas antiplaquetárias são aquelas que inibem a geração da trombina.
- 86 Uma das funções das drogas vasodilatadoras é facilitar o desenvolvimento de circulação colateral.
- 87 A reserpina é um vasodilatador que atua no estímulo dos receptores beta-adrenérgicos.

Acerca do endotélio, julgue os itens subsequentes.

- 88 O endotélio é formado por três camadas concêntricas de células poligonais.
- 89 O glicocálice é uma camada que reveste a face luminal das células endoteliais.
- 90 As células endoteliais são produtoras de fator de von Willebrand.
- 91 A face luminal das células endoteliais tem carga positiva.

Acerca da claudicação intermitente, julgue os itens seguintes.

- 92 Existe uma correlação negativa entre o grau de isquemia e a distância que o indivíduo consegue andar antes do aparecimento da dor.
- 93 No ultrassom com Doppler de uma artéria situada distalmente a uma obstrução, com fluxo suprido por colaterais, a curva de fluxo será usualmente trifásica.
- 94 A arteriografia dos membros inferiores é o exame complementar inicial na pesquisa de obstrução da aorta distal.

Com base nas técnicas cirúrgicas das suturas arteriais, julgue os próximos itens.

- 95 Nas anastomoses de vasos de indivíduos em idade de crescimento é utilizada a sutura em pontos separados.
- 96 Sempre que possível, a agulha deve ser dirigida de fora para dentro do vaso.

A respeito das afecções reumatológicas, dermatológicas e linfáticas, julgue os itens a seguir.

- 97 As alterações actínicas estão entre as causas do linfedema secundário.
- 98 É comum a coexistência da arterite temporal gigantocelular com a polimialgia reumática.
- 99 A angiomatose trigeminal, que cursa com manchas faciais em vinho do porto, é uma facomatose também conhecida como síndrome de von Hippel-Lindau.
- 100 Manchas em vinho do porto associadas às varicosidades de membro inferior, agenesia venosa parcial e hipertrofia do membro acometido ocorrem na síndrome de Klippel-Trenaunay.