GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
Fundação Hospitalar de Saúde (FHS)

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

Aplicação: 1.º/3/2009

EMPREGO

19

MÉDICO
ÁREA DE ATUAÇÃO:
CIRURGIA VASCULAR

CADERNO DE PROVAS – PARTE II
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TARDE

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte do seu caderno de provas, que contém os itens relativos à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, confira o número e o nome de seu emprego transcritos acima e no rodapé de cada página numerada com o que está registrado na sua **folha de respostas**.
- 2 Quando autorizado pelo aplicador, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O aplauso público é o mais ruidoso, mas menos locante que a aprovação doméstica.

AGENDA (datas prováveis)

- I 3/3/2009, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br.
- II 4 e 5/3/2009 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 25/3/2009 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Estado de Sergipe e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – SEAD/SES/SE – FHS, de 10/10/2008.
- 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.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de **51 a 120** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para os itens de 51 a 66

Constam, da prescrição de um paciente de 47 anos de idade, com diagnóstico médico de diabetes melito do tipo 2, hipertensão arterial sistêmica e angina estável, os seguintes medicamentos: metformina 1.000 mg/dia, rosiglitazona 4 mg/dia, hidroclorotiazida 12,5 mg/dia, enalapril 40 mg/dia, ácido acetilsalicílico 100 mg/dia, dinitrato de isossorbida 80 mg/dia e atenolol 25 mg/dia.

Em relação aos medicamentos citados no texto acima, julgue os itens subsequentes.

- 51 A ação antiagregante plaquetária do ácido acetilsalicílico decorre da acetilação irreversível da enzima ciclo-oxigenase das plaquetas e do endotélio vascular.
- 52 A metformina possui como uma de suas ações básicas a redução da gliconeogênese hepática.
- 53 O efeito principal da rosiglitazona é estimular a secreção de insulina pelas células beta do pâncreas.
- 54 Hipouricemia, hipoglicemia e hiperpotassemia são efeitos colaterais associados ao uso da hidroclorotiazida.
- 55 O enalapril é um anti-hipertensivo que pertence à classe dos bloqueadores dos receptores de angiotensina II.
- 56 No paciente em questão, o enalapril também é útil por atuar evitando a progressão da nefrosclerose diabética.
- 57 A associação entre o enalapril e a hidroclorotiazida tem efeitos farmacológicos sinérgicos em relação ao controle dos níveis da pressão arterial sistêmica.
- 58 O atenolol deve ser usado com cautela no paciente considerado, por mascarar sintomas de hipoglicemia e prolongar a ocorrência desse evento, ao inibir a neoglicogênese.
- 59 O nitrato utilizado no paciente em tela promove redução significativamente maior na pós-carga do que na pré-carga de trabalho do coração.
- 60 O uso prolongado de dinitrato de isossorbida pode causar o fenômeno de tolerância, o qual requer a imediata suspensão desse medicamento.

Considerando os diagnósticos médicos do paciente descrito no texto, julgue os itens de **61 a 66**, relativos a exames complementares.

- 61 Glicemia de jejum (por 12 horas) e após 2 horas de sobrecarga com 75 g de glicose anidra por via oral, iguais a 100 mg/dL e 126 mg/dL, respectivamente, permitem o diagnóstico laboratorial de diabetes melito.
- 62 Nesse paciente, a dosagem sérica da hemoglobina glicada reflete o nível glicêmico nas últimas 8 a 12 semanas anteriores à medição.

- 63 O diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica depende necessariamente da realização de monitorização ambulatorial da pressão arterial (MAPA).
- 64 Valor anormalmente elevado de microalbuminúria de 24 horas deve ser considerado marcador de baixo risco cardiovascular nesse paciente.
- 65 O teste ergométrico em esteira pode ser solicitado a esse paciente com vistas à confirmação do diagnóstico clínico e para a verificação da gravidade da limitação às atividades físicas em decorrência da doença anginosa, por exemplo.
- 66 Em pacientes como esse, um frequente achado no eletrocardiograma convencional de 12 derivações é representado pela presença de persistente supradesnivelamento do segmento ST (maior do que 2 mm).

Com respeito às emergências clínicas e cirúrgicas, julgue os itens que se seguem.

- 67 Anticoagulação com heparina de baixo peso molecular representa o tratamento medicamentoso inicial de primeira escolha em paciente com diagnóstico de tromboembolia pulmonar, hemodinamicamente estável e sem disfunção do ventrículo direito.
- 68 As evidências recentes têm mostrado que, devido às graves complicações associadas, o uso do balão de Sengstaken-Blakemore está absolutamente contraindicado no tratamento de pacientes cirróticos em episódio agudo de sangramento de varizes gastroesofágicas.
- 69 A drenagem rápida de volumes maiores do que 1,5 L, durante toracocentese de alívio em um paciente com grande derrame pleural e importante dispneia, pode ocasionar edema pulmonar de reexpansão.
- 70 Em paciente de 17 anos de idade que se apresenta no pronto-socorro após episódio de síncope, com confusão mental, hipotensão arterial grave e má perfusão periférica, cujo eletrocardiograma convencional permita o diagnóstico de taquicardia ventricular polimórfica e sustentada, com frequência cardíaca média de 178 bpm, o tratamento de primeira escolha deve ser a cardioversão elétrica sincronizada.
- 71 Oxigenoterapia por via inalatória e derivados ergotamínicos são exemplos de opções terapêuticas usadas no tratamento de uma crise aguda de paciente com diagnóstico de cefaleia em salvas.

Acerca da ética médica e da legislação profissional, julgue os itens que se seguem.

- 72 O diretor clínico de um hospital privado pode impedir que um paciente seja atendido por seu médico assistente, caso esse profissional não pertença ao corpo clínico daquele nosocômio.
- 73 O médico deve sempre fornecer o máximo de informações solicitadas pelo paciente quando da alta hospitalar, de preferência em laudo circunstanciado.
- 74 O pleno entendimento da fisiopatologia do diagnóstico e do tratamento das doenças possibilita, ao profissional médico, a capacidade e o poder de realizar procedimentos terapêuticos necessários para o paciente, independentemente de seu consentimento e da situação clínica.
- 75 Ortotanásia pode ser definida como o uso de todos os métodos terapêuticos possíveis e existentes em paciente que sofre doença incurável e em estado agônico, visando prolongar-lhe a vida, sem certeza de sua real eficácia ou da reversibilidade da situação clínica.

Considerando aspectos de psicologia médica, julgue os itens subsequentes.

- 76 Cumprimentar o paciente carinhosamente, chamando-o pelo nome, constatar e responder a aspectos emocionais e ouvir ativamente são exemplos de funções relacionadas com o estabelecimento de uma boa relação médico-paciente durante a consulta médica.
- 77 Deve-se sempre forçar o paciente a encarar a gravidade de sua doença, mesmo quando ele apresente negação acerca desse assunto.

A respeito das infecções hospitalares, julgue os itens seguintes.

- 78 As infecções adquiridas pelos recém-nascidos desde o momento do parto até 48 horas de vida, durante a fase de hospitalização, ou até 48 horas seguintes à alta hospitalar, com exceção das infecções transplacentárias, são consideradas infecções neonatais hospitalares.
- 79 Apenas o tempo de internação hospitalar e a gravidade da doença de base são fatores de risco para a ocorrência de infecção hospitalar por *Staphylococcus aureus* meticilina-resistente (MARSA).
- 80 O uso tópico de mucipirocina é uma das maneiras de erradicação do estado de portador nasal crônico de MARSA.

Com relação à insuficiência cerebral extracraniana, julgue os itens a seguir.

- 81 Nos pacientes com estenose carotídea grave, a endarterectomia mostrou-se melhor que o tratamento clínico, com menores taxas de acidente vascular cerebral (AVC).
- 82 A maioria dos AVCs é de causa isquêmica e resultante de crises hipertensivas incontroláveis ou insuspeitas.
- 83 O baixo débito cardíaco não está associado à ocorrência de AVC.

Acerca dos aneurismas de aorta abdominal, julgue os itens que se seguem.

- 84 O tabagismo continuado, a hipertensão não controlada e o sexo feminino são fatores que influenciam negativamente na ruptura dos aneurismas da aorta abdominal.
- 85 Entre as indicações de acesso extraperitoneal na cirurgia de aneurisma de aorta abdominal, podem-se citar a existência de cirurgia abdominal prévia, rim em ferradura, acesso amplo à aorta e acesso bilateral às ilíacas.
- 86 Ectasia é a ocorrência de aumento arterial difuso de segmentos arteriais diferentes correspondente a mais de 50% de seus diâmetros originais.
- 87 Após reparo cirúrgico do aneurisma da aorta abdominal, a ocorrência de diarreia no pós-operatório imediato é sugestiva de isquemia colônica, devendo ser investigada com colonoscopia.
- 88 A recuperação de hemácias na cirurgia do aneurisma de aorta abdominal, por meio do uso de *cell-saver*, reduz a necessidade do uso de produtos da coagulação do banco de sangue.

Julgue os itens subsequentes, relativos à cirurgia endovascular.

- 89 Com o advento da técnica endovascular para cirurgia de aneurisma da aorta abdominal, a indicação anteriormente aceita sofreu modificação, admitindo-se atualmente cirurgia por essa técnica em aneurismas menores, visto que os números de mortalidade global e precoce e de sobrevida são melhores na cirurgia endovascular que na cirurgia aberta.
- 90 Na cirurgia endovascular para tratamento do AAA, classificam-se como *endoleak* do tipo I os *endoleaks* que apresentam selamento proximal ou distal inadequados.
- 91 O Transatlantic Inter Society Consensus (TASC) classifica a DAOP do setor aortoiliaco em quatro tipos diferentes de lesão, sendo a do tipo A classificada como estenose única, de 3 cm a 10 cm de comprimento, não se estendendo até a artéria femoral.
- 92 Entre as indicações ao uso primário de *stents* em lesões ateroscleróticas da artéria ilíaca estão: ocorrência de dissecação após angioplastia, ulcerações, estenoses excêntricas e lesões maiores que 5 cm.

Com relação à trombose venosa profunda (TVP), julgue os itens de 93 a 101.

- 93 O câncer de cauda de pâncreas, a tromboangeíte obliterante e a doença de Behçet são causas que podem provocar tromboflebitis. Estas dificilmente comprometem o sistema venoso profundo, motivo pelo qual não é necessário investigar a TVP nesses casos.
- 94 Todas as condições a seguir são indicações de tratamento cirúrgico das tromboflebitis: tromboflebite ascendente de veia safena interna em coxa; trombo flutuante junto à veia femoral ou à poplítea; embolia pulmonar prévia; contraindicação ao uso de anticoagulantes.

- 95 A síndrome de May Turner está entre as causas de TVP e resulta da compressão da veia íliaca comum direita pela artéria íliaca comum esquerda.
- 96 Tumores de grande massa do rim direito, hepatocarcinomas, tumores adrenais ou sarcomas retroperitoneais podem provocar trombose tumoral por crescimento intravascular.
- 97 Entre as causas pelas quais se deve indicar a pesquisa de trombofilias hereditárias, podem-se citar os eventos trombóticos recorrentes idiopáticos ou secundários sem doença neoplásica, as trombooses não-usuais (veias cerebrais, retinianas, mesentéricas) e o primeiro evento trombótico idiopático.
- 98 Entre os objetivos no tratamento da TVP, está a prevenção de todos os seguintes eventos: extensão da TVP, ocorrência de EP, recorrência de, TEP, desenvolvimento de IVC e síndrome pós-flebítica.
- 99 A deficiência de proteína C é a alteração trombofílica mais comumente associada ao tromboembolismo venoso. Por sua vez, o fator V de Leiden é o distúrbio hipercoagulável mais frequente.
- 100 A profilaxia da TVP de modo sistemático e a realização de ecodoppler perioperatório nos pacientes amputados são condutas justificadas com base nas taxas de TVP e EP nesses pacientes.
- 101 Entre as contraindicações ao uso de fibrinolíticos estão: retinopatia hemorrágica, parto recente, endocardite bacteriana e cirurgia intracraniana ou espinal recente.

Julgue os itens seguintes, referentes às obstruções arteriais crônicas dos segmentos femoropoplíteo.

- 102 No seguimento de derivações infrainguinais, observa-se que, no período de trinta dias a dois anos, as falhas decorrem da progressão da doença aterosclerótica proximal ou distal ao enxerto.
- 103 A patência do enxerto nas revascularizações distais é influenciada favoravelmente pelo maior número de artérias de escoamento.
- 104 Devido à restrição ao exercício nos pacientes com índice tornozelo-braquial reduzido, a presença de doença coronariana pode não estar manifesta.

Com relação ao trauma vascular, julgue os itens de **105 a 111**.

- 105 No conceito de controle de dano, a chamada tríade letal — acidose, hipotermia e coagulopatia — está associada ao óbito de pacientes vítimas de grandes traumas. Esse conceito orienta a interrupção da cirurgia antes que o choque hemorrágico se torne irreversível. Deve-se, por isso, controlar o sangramento e a contaminação e restaurar o fluxo sanguíneo para o leito vascular vital.
- 106 As artérias carótida externa, subclávia, radial, íliaca interna e femoral profunda podem ser ligadas para controle de dano, em qualquer ponto de sua extensão, não havendo risco de isquemia.

- 107 No *shunt* vascular temporário para controle de dano, podem ser empregados tubos gástricos, sondas de aspiração ou *shunts* carotídeos, podendo o *shunt* ser mantido por horas.
- 108 Um trauma arterial que provoque secção completa da artéria pode não provocar sangramento abundante, mas sim sinais de isquemia no segmento distal à lesão.
- 109 O local preferencial de rupturas da aorta torácica por trauma contuso é o segmento proximal à artéria subclávia esquerda.
- 110 A toracotomia póstero-lateral esquerda é meio de acesso imediato à aorta torácica descendente e à artéria subclávia esquerda proximal.
- 111 Entre os sinais de isquemia vascular de extremidade que indicam a necessidade de cirurgia, estão sangramento pulsátil, hematomas em expansão, frêmito palpável e grande tumoração local.

Julgue os próximos itens, referentes às doenças arteriais inflamatórias.

- 112 A doença de Behçet apresenta-se clinicamente com úlceras orais e genitais, uveítes e tromboflebites superficiais ou de locais incomuns. Seu diagnóstico é clínico, não havendo teste sorológico específico.
- 113 A arterite de Takayasu afeta os grandes vasos proximais, assim como a aorta descendente e seus ramos proximais.

A respeito da compressão neurovascular da cintura escapular, julgue o item abaixo.

- 114 A forma mais comum dos casos de compressão sintomática do desfiladeiro torácico é a compressão nervosa, seguida de sintomas venosos e arteriais.

Acerca da insuficiência vascular mesentérica e da obstrução arterial crônica aortoíliaca, julgue os itens a seguir.

- 115 A anastomose natural entre as artérias mesentérica inferior e mesentérica superior forma a arcada de Riolan.
- 116 Em isquemias das regiões aortoíliaca e femoropoplíteas associadas, a melhor indicação para um enxerto sequencial é o ITB < 0,3.

Com relação às complicações vasculares do diabético e à oclusão arterial aguda, julgue os próximos itens.

- 117 Pacientes diabéticos apresentam maior nefrotoxicidade ao uso de contrastes iônicos. A melhor prevenção da insuficiência renal está no uso rotineiro de manitol durante a angiografia e o emprego de acetilcisteína antes e após o exame.
- 118 Em pacientes estáveis portadores de obstrução arterial aguda, a arteriografia deverá ser realizada mesmo com a presença de pulsos distais palpáveis, pois a trombectomia por balão pode ser incompleta.

No que se refere à técnica de restauração vascular e às varizes dos membros inferiores, julgue os itens que se seguem.

- 119 A tromboendarterectomia é contraindicada em pacientes suscetíveis à infecção do enxerto, por representar grande risco de infecção.
- 120 Em recidiva tardia de varizes, pode ser necessário o isolamento da artéria e da veia femoral para posterior isolamento do coto residual que perpetua as varizes.