



DOMINGO DE MANHÃ

GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

MÉDICO (NEUROCIRURGIA – VASCULAR)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

A importância da saúde mental para o bem-estar

01 A saúde mental é um importante fator que possibilita o ajuste necessário para lidar com as
02 emoções positivas e negativas. Investir em estratégias que possibilitem o equilíbrio das funções
03 mentais é essencial para um convívio social mais saudável.

04 Além de ser determinante para a estabilidade física, a saúde mental está relacionada à
05 qualidade da interação individual e coletiva. No cenário atual, buscar alternativas que
06 possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.

07 A Organização Mundial de Saúde (OMS) aponta que o conceito de saúde é bem mais
08 abrangente que a simples ausência de doença: é um completo estado de bem-estar físico, mental
09 e social e, dessa forma, merece atenção em todas as suas vertentes.

10 Assim como a física, a saúde mental é uma parte integrante e complementar à manutenção
11 das funções orgânicas. Nesse contexto, a promoção da saúde mental é essencial para que o
12 indivíduo tenha a capacidade necessária de executar suas habilidades pessoais e profissionais.

13 Sumariamente, o bom estado mental confere ao homem o amplo exercício de seus direitos
14 sociais e de cidadania. Assegura ainda as condições de interação social para uma convivência
15 familiar mais harmônica e segura.

16 Desse modo, entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o
17 bem-estar é fundamental. Possibilita, assim, a compreensão da importância de utilizar a
18 capacidade individual para a percepção de valores e virtudes inerentes à construção da
19 coletividade.

20 Como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais, a atenção primária a
21 alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada. Muito provavelmente ocorrerá um aumento
22 expressivo do número de doentes desta natureza – e isso em caráter global.

23 Fatores como o envelhecimento da população, a acentuação dos problemas sociais e
24 econômicos e os desajustes familiares concorrem para o surgimento de desequilíbrios
25 emocionais. Em geral, eles evoluem para transtornos mentais e físicos cada vez mais
26 desafiadores.

27 Nesse contexto, destacamos os hábitos mais prejudiciais à saúde mental: pensamentos
28 negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet.

(Disponível em: <https://hospitalsantamonica.com.br/a-saude-mental-e-a-importancia-dela-na-vida-das-pessoas/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – O texto apresenta fatores importantes para a saúde mental do ser humano. Analise as assertivas a seguir:

- I. A estabilidade das emoções positivas e negativas está diretamente ligada à nossa saúde mental.
- II. A saúde mental é determinante para a estabilidade física e está diretamente ligada à harmonia entre o individual e o coletivo.
- III. De acordo com a OMS, saúde é a soma de bem-estar físico, mental e social.
- IV. Pensamentos negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet são os hábitos mais prejudiciais à saúde mental.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas II e IV.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 02 – No texto, aparecem palavras que se equivalem, que exercem significado aproximado no contexto em que estão empregadas. Qual das alternativas abaixo NÃO atende a essa afirmativa?

- A) ajuste (l. 01) – equilíbrio (l. 02).
- B) essencial (l. 03) – determinante (l. 04).
- C) equilíbrio (l. 02) – harmonia (l. 06).
- D) essencial (l. 11) – fundamental (l. 17).
- E) compreensão (l. 17) – acentuação (l. 23).

QUESTÃO 03 – Encontramos no texto a palavra “excessivo” (l. 28). Em português temos os dígrafos consonantais “xc” e “sc” que, muitas vezes, causam dúvidas na hora de escrever. Assinale a palavra que está grafada INCORRETAMENTE.

- A) Excitação.
- B) Descendência.
- C) Escremento.
- D) Exceção.
- E) Ascensorista.

QUESTÃO 04 – A oração: “Entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o bem-estar é fundamental” trata-se de uma Oração Subordinada Substantiva de que tipo?

- A) Reduzida.
- B) Predicativa.
- C) Objetiva Direta.
- D) Subjetiva.
- E) Completiva Nominal.

QUESTÃO 05 – Assinale a frase que está com pontuação INCORRETA.

- A) Buscar alternativas, no cenário atual, que possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.
- B) A OMS – Organização Mundial de Saúde – aponta que o conceito de saúde é bem mais abrangente que a simples ausência de doença.
- C) A saúde mental, assim como a física, é uma parte integrante e complementar à manutenção das funções orgânicas.
- D) Sumariamente, o bom estado mental, confere ao homem o amplo exercício de seus direitos sociais e de cidadania.
- E) A atenção primária a alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais.

QUESTÃO 06 – Sobre o funcionamento dos serviços privados de assistência à saúde, a assistência à saúde é livre _____. Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas _____ na promoção, proteção e recuperação da saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) à entidade filantrópica – físicas
- B) à iniciativa privada – jurídicas de direito privado
- C) ao capital estrangeiro – jurídicas de direito público
- D) à entidade filantrópica – jurídicas de direito privado
- E) à iniciativa privada – jurídicas de direito público

QUESTÃO 07 – Considerando a organização, direção e gestão do SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores.
- B) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social.
- C) O Conass e o Conasems receberão recursos do orçamento do Estado e do Município por meio do Fundo Estadual e Municipal de Saúde, respectivamente, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- D) Os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à saúde.
- E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

QUESTÃO 08 – Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, assinale a alternativa correta.

- A) As Conferências de Saúde reunir-se-ão a cada 2 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar as situações de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- B) A Conferência é convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- C) O Conselho de Saúde é o órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atuando na formulação de estratégias e na execução das políticas de saúde, sem a necessidade de homologação pelo chefe do poder legalmente constituído.
- D) O Conselho Nacional dos Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos, já nas Conferências de Saúde, a representação pode variar uma vez que envolve a proposição de diretrizes para a formulação de políticas em saúde.

QUESTÃO 09 – A adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa. Em relação à adoção, analise as assertivas abaixo:

- I. O adotando deve contar com, no máximo, 18 anos à data do pedido, salvo se já estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.
- II. A adoção atribui a condição de filho ao adotado, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, sem desligá-lo do vínculo com os pais e parentes.
- III. Para adoção conjunta, é indispensável que os adotantes sejam casados civilmente ou mantenham união estável, comprovada a estabilidade da família.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas I e III.

QUESTÃO 10 – Considerando a Política Nacional de Atenção Básica, assinale a alternativa correta.

- A) Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção a saúde e deve ser composta por médico, enfermeiro e auxiliar e/ou técnico de enfermagem, podendo fazer parte da equipe os profissionais de saúde bucal.
- B) A população adscrita por equipe de saúde da família recomendada deve ser de 2.000 a 3.500 pessoas.
- C) Para equipes de saúde da família, há a obrigatoriedade de carga horária de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe, exceto para o profissional médico que pode compor a equipe com 20 ou 30 horas.
- D) As equipes de saúde bucal podem ser classificadas como modalidade I, se houver composição com auxiliar da saúde bucal, ou modalidade II, se for composta com técnico de saúde bucal.
- E) Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 12 horas diárias, no mínimo 5 dias por semana e nos 12 meses do ano.

QUESTÃO 11 – Com a aprovação do Estatuto do Idoso, essa população passou a ter algumas medidas de atendimento diferenciadas da população em geral que possibilitam uma atenção especial. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. É vedada a discriminação do idoso nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- II. Em todo o atendimento de saúde, os maiores de 65 anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em casos de emergência.
- III. É assegurado o direito a acompanhante ao paciente idoso em observação e durante a internação, desde que esse encontre-se impossibilitado de realizar funções de autocuidado. ou que não esteja no domínio de suas faculdades mentais.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 12 – Analise as assertivas abaixo, verificando se fazem parte da Barra de Tarefas do Microsoft Windows XP:

- I. Área de Notificação.
- II. Barra de Inicialização Rápida.
- III. Menu Iniciar.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma ação que pode ser utilizada, no Microsoft Word 2010, para selecionar uma palavra no corpo de um documento.

- A) Manter a tecla ALT pressionada enquanto efetua um clique em qualquer lugar da palavra.
- B) Posicionar o cursor sobre a palavra e pressionar a tecla F10.
- C) Clicar no início da palavra e depois clicar no final da palavra.
- D) Clicar duas vezes em qualquer lugar da palavra.
- E) Manter a tecla CTRL pressionada por 3 segundos, soltá-la e depois clicar em qualquer lugar da palavra.

QUESTÃO 14 – A função _____, do Microsoft Excel 2010, arredonda um número para uma quantidade especificada de dígitos decimais.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) ARRED
- B) DÍGITO
- C) INT
- D) MOD
- E) ABS

QUESTÃO 15 – Como é chamado, no navegador Google Chrome, o arquivo criado por um site visitado pelo usuário e que tem o objetivo de facilitar a experiência on-line salvando dados de navegação?

- A) Histórico.
- B) Cache.
- C) Cookie.
- D) Extensão.
- E) Atalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 – Urgências e emergências hipertensivas são quadros comuns no departamento de emergência, podendo corresponder até 25% dos atendimentos em pronto-socorro. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- A) O controle da PA para níveis abaixo de 140 mmHg de sistólica e 90 mmHg de diastólica deve ser realizado na emergência para prevenção de lesão em órgãos-alvo, como isquemia miocárdica e injúria renal.
- B) Nas urgências hipertensivas, as lesões em órgãos-alvo já estão presentes, sendo a encefalopatia hipertensiva a lesão mais característica.
- C) Nas emergências hipertensivas, está indicado o tratamento com clonidina, captopril ou nifedipina.
- D) Sinais e sintomas da encefalopatia hipertensiva são decorrentes do edema cerebral e é marcado por cefaleia, náusea, vômitos confusão mental e convulsão.
- E) Em paciente com insuficiência respiratória, secundária ao edema agudo de pulmão, o uso de ventilação não invasiva não se mostrou benéfico.

QUESTÃO 17 – A pandemia da Covid-19 fez o mundo voltar sua atenção para as doenças respiratórias e exigiu medidas de prevenção para contenção da disseminação da doença. Em relação à Covid-19, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O SARS-CoV pertence ao mesmo gênero do MERS-CoV, sendo classificados como *Betacoronavirus*, da família *Coronaviridae* e ordem *Nidovirales*.
- B) Os coronavírus são vírus de DNA de fita simples e envelopados, sendo o diâmetro do SARS-CoV-2 de 60 a 140 nm.
- C) Uma minoria das infecções pelo novo coronavírus é assintomática, não chegando a 10% dos casos.
- D) Mais de 80% das infecções são leves e a apresentação clínica envolve principalmente febre, tosse e dispneia.
- E) Anemia falciforme, doença renal crônica, obesidade e doença cardiovascular são fatores de risco para Covid-19.

QUESTÃO 18 – A infecção pelo vírus da dengue causa uma doença de amplo espectro clínico, incluindo desde formas oligossintomáticas até quadros graves, podendo evoluir para óbito. Em relação ao quadro clínico e tratamento, analise as assertivas abaixo:

- I. Na apresentação clássica, a primeira manifestação é a febre, geralmente baixa, de início abrupto.
- II. Sintomas incluem cefaleia, adinamia, mialgias, artralgias e dor retro-orbitária.
- III. O exantema clássico, presente em pouco mais de 10% dos casos, é predominantemente do tipo maculopapular, atingindo face, tronco e membros de forma aditiva, não poupando planta dos pés e palma das mãos.
- IV. Sinais de alarme incluem dor abdominal, hipotensão, hepatomegalia e sangramento de mucosas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) Apenas II e IV.

QUESTÃO 19 – As doenças exantemáticas formam um conjunto de doenças infecciosas nas quais a erupção cutânea é a característica dominante, mas geralmente também apresentam manifestações sistêmicas. Sendo assim, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A rubéola apresenta-se com febre alta, artralgia e mialgia, sendo o exantema maculopapular.
- B) O exantema súbito apresenta-se com febre alta, com início súbito, seguido de exantema.
- C) A escarlatina apresenta-se com dor de garganta e febre.
- D) A varicela inicia-se com febre baixa, com surgimentos de manchas vermelhas, seguidas de pequenas vesículas.
- E) O eritema infeccioso caracteriza-se por exantema em face, com disseminação para o tronco e extremidades proximais.

QUESTÃO 20 – Em relação aos medicamentos anti-hipertensivos utilizados no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) Diuréticos tiazídicos são utilizados na insuficiência renal crônica, insuficiência cardíaca congestiva e estados de retenção de líquidos.
- B) Bloqueadores dos canais de cálcio devem ser evitados em pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida.
- C) Bloqueadores dos receptores da angiotensina podem provocar edema de membros inferiores relacionado com a dose utilizada.
- D) Alfabloqueadores podem provocar retenção de sódio e água, hipervolemia e taquicardia reflexa.
- E) A retirada abrupta dos inibidores diretos da renina pode provocar hipertensão rebote por liberação de catecolaminas na terminação sináptica.

QUESTÃO 21 – Em relação à anatomia normal do seio cavernoso, analise as assertivas abaixo:

- I. O sexto nervo craniano entra através do canal de Dorello, medialmente ao cavo trigeminal (de Meckel) e medialmente à raiz trigeminal.
- II. Na parede lateral do seio cavernoso, entre as camadas da dura-máter dessa parede, encontramos os nervos cranianos III, IV e parte do V.
- III. A artéria oftálmica na maioria dos casos tem origem intracavernosa, mas, em cerca de 8% dos casos, pode ter origem intradural.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – Em relação à anatomia vascular cerebral, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O segmento V3 da artéria vertebral é intradural.
- B) A artéria comunicante anterior pode emitir ramos perfurantes para a região subcalosa, hipotalâmica e/ou quiasmática.
- C) A artéria recorrente de Heubner é importante, pois, dentre as suas funções, está o suprimento sanguíneo arterial do braço anterior da cápsula interna.
- D) A veia de Labbé pode ocorrer bilateralmente, raramente está ausente e tipicamente desemboca no terço anterior do seio transversos.
- E) O primeiro anel dural envolve a artéria carótida interna na entrada do canal carotídeo, na junção dos segmentos cervical e petroso da carótida interna.

QUESTÃO 23 – A síndrome de Wallemborg ocorre geralmente pela lesão da artéria cerebelar inferior posterior e compromete a porção lateral do bulbo, nos seus feixes e núcleos. Esperamos encontrar no paciente déficits neurológicos das seguintes estruturas, EXCETO:

- A) Lesão do trato espinhal do trigêmio e seu núcleo.
- B) Lesão do trato espinotalâmico lateral.
- C) Lesão do pedúnculo cerebelar inferior.
- D) Lesão do núcleo ambíguo.
- E) Lesão do núcleo facial.

QUESTÃO 24 – Em relação às artérias coroídeias anteriores, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São ramos originados das artérias carótidas internas após as origens da artéria oftálmica e comunicante posterior, projetando-se anteriormente.
- B) Cursam um trajeto ao longo do trato óptico.
- C) Dão ramos para vascularizar o globo pálido e braço posterior da cápsula interna.
- D) Suprem a vascularização para o lobo temporal medial e alguns de seus ramos mediais suprem uma porção do mesencéfalo e do tálamo.
- E) Terminam na topografia do corpo geniculado lateral onde anastomosam-se com ramos das artérias coroídeias póstero-laterais.

QUESTÃO 25 – Fazem parte do escore de Hemorragia intracerebral (ICH score) as seguintes variáveis, EXCETO:

- A) Diâmetro pupilar.
- B) Idade.
- C) Escores de coma de Glasgow.
- D) Presença de sangue ventricular.
- E) Volume do hematoma.

QUESTÃO 26 – Considerando os achados de imagem de Ressonância Magnética na Hemorragia Intracerebral espontânea, analise as assertivas abaixo:

- I. A hemorragia aguda (<12horas) aparece hiperintensa em T2.
- II. Em hemorragias subagudas (3 a 7 dias), a imagem do hematoma em T1 é hiperintensa.
- III. Entre 36 a 72 horas após a hemorragia, a imagem do hematoma é hiperintensa em T2.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 27 – Em relação à doença aterosclerótica carotídea cervical, analise as assertivas abaixo:

- I. Em um paciente com boas condições clínicas apresentando sintomas de hemiparesia direita e afasia transitórios (menos de 1 hora) na presença de uma estenose carotídea interna esquerda de 70% pelos critérios NASCET ao nível da bifurcação cervical, o tratamento medicamentoso com aspirina e estatinas deve ser considerado como a melhor opção.
- II. Em um paciente com estenose carotídea de 40% segundo critérios NASCET, recentemente sintomática (há menos de 2 semanas do sintoma), em pacientes com expectativa de vida de pelo menos 5 anos, tem a melhor opção de tratamento no manejo medicamentoso.
- III. Pacientes assintomáticos entre 40 e 79 anos com estenose superior a 60% e sem comorbidades clínicas significativas que possam aumentar seu risco perioperatório ou resultar em expectativa de vida inferior a 5 anos não apresentam benefício com tratamento por endarterectomia carotídea se o risco perioperatório global for superior a 6%.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 28 – Em relação aos aneurismas cerebrais, analise as assertivas abaixo:

- I. Pacientes com aneurismas de artéria comunicante posterior que se apresentam sem paralisia do terceiro nervo ou nos quais a angiografia revela o aneurisma projetado lateralmente à artéria carótida interna têm maior chance de possuírem fundo aneurismático aderente ao lobo temporal.
- II. Para os aneurismas da junção vertebrobasilar, pode ser considerada uma abordagem subtemporal.
- III. O déficit visual provocado pelos aneurismas da artéria carótida interna/oftálmica pode apresentar-se inicialmente com perda do campo visual nasal inferior dividido à compressão do nervo contra o ligamento falciforme.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 29 – Na abordagem infratentorial supracerebelar para a região da Pineal, são veias frequentemente sacrificadas (coaguladas durante o procedimento):

- I. Vermiana superior.
- II. Cerebelar precentral.
- III. Basal de Rosenthal.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 30 – O sistema de graduação clínica dos pacientes com hemorragia subaracnóide é importante para estimar prognóstico e para acompanhar a evolução clínica do paciente. O Sistema da Federação Mundial de Sociedades de Neurocirurgia (WFNS) é reconhecido e validado clinicamente, classificando os pacientes em 5 graus. Em um paciente com pontuação da escala de coma entre 13 e 14 na presença de déficits neurológicos motores, classifica-se o paciente como pontuação:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 5.

QUESTÃO 31 – Em relação aos aneurismas cerebrais, analise as assertivas abaixo:

- I. A artéria comunicante anterior é a localização mais frequente de aneurismas intracranianos.
- II. Os aneurismas de comunicante anterior são classificados em quatro projeções com base na sua orientação anatômica: superior, anterior, posterior e inferior.
- III. Os aneurismas da artéria hipofisária superior na sua variante paraselar projetam-se inferiormente em direção à sela, no cavo carotídeo e, na maioria dos casos, apresentam-se com hemorragia subaracnóide, predominantemente na cisterna quiasmática.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 32 – Um paciente com deterioração neurológica aguda nas primeiras horas do início dos sintomas após hemorragia subaracnóide pode comumente resultar em, EXCETO:

- A) Um novo sangramento do aneurisma.
- B) Aparecimento de hidrocefalia aguda.
- C) Crise epiléptica.
- D) Ocorrência de edema cerebral e aumento da pressão intracraniana.
- E) Ocorrência de isquemia por vasoespasm cerebral.

QUESTÃO 33 – A artéria cerebelar superior é dividida anatomicamente em quatro segmentos anatômicos: pontomesencefálico anterior, pontomesencefálico lateral, cerebelomesencefálico e cortical. Qual a estrutura encefálica mais nobre (fisiologicamente relevante) irrigada pelo terceiro segmento da ACS (cerebelomesencefálico)?

- A) Pedúnculo cerebral do mesencéfalo.
- B) Superfície tentorial do cerebello.
- C) Núcleo denteado.
- D) Tálamo.
- E) Pedúnculos cerebelares superior e médio.

QUESTÃO 34 – O triângulo de Parkinson (ou infratroclear) do seio cavernoso tem como limites:

- A) A borda lateral do nervo óptico, a parede medial da fissura orbitária superior e o anel dural distal da artéria carótida interna.
- B) Em sua borda superior: IV nervo craniano; em sua borda inferior V3 e nervo grande petroso superficial.
- C) A dobra dural petroclinoide anterior, a dobra dural petroclinoide posterior e a dobra interclinoide.
- D) Em sua borda superior: V nervo cranianos (V1); em sua borda inferior V2 e V3.
- E) Em sua borda superior: IV nervo craniano; em sua borda inferior V1.

QUESTÃO 35 – Sobre a artéria estriada distal medial (recorrente de Heubner), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É um ramo importante nas cirurgias dos aneurismas da artéria comunicante anterior.
- B) Na maioria das vezes, origina-se da artéria comunicante anterior.
- C) Tem um curso recorrente paralelo ao segmento A1.
- D) Penetra na substância perfurada anterior.
- E) Contribui para o suprimento sanguíneo da cabeça do núcleo caudado.

QUESTÃO 36 – Em relação ao tratamento das malformações arteriovenosas com radiocirurgia estereotáxica, podemos afirmar que:

- A) Após o tratamento, o tempo médio para a oclusão da malformação é de 6 meses.
- B) O tratamento prévio com embolização contraindica o tratamento com radiocirurgia.
- C) O fechamento da malformação com radiocirurgia ocorre por meio de dano no endotélio do vaso, levando à proliferação da camada muscular e fechamento progressivo da luz.
- D) O tamanho ideal do nidus de uma malformação, para indicação de radiocirurgia estereotáxica está entre 2,00 cm e 4,50 cm de diâmetro.
- E) Imediatamente após esse tratamento, o risco anual de sangramento da malformação cai para zero.

QUESTÃO 37 – Em relação às fístulas arteriovenosas durais (FavD) intracranianas, assinale a alternativa correta.

- A) São as lesões congênitas benignas mais frequentes e raramente apresentam hemorragia.
- B) Por se tratar de lesões durais, sua irrigação ocorre somente por ramos das artérias carótidas externas.
- C) A presença de drenagem venosa cortical, refluxo cortical e ectasia das veias de drenagem representam os fatores de maior risco de hemorragia.
- D) São consideradas lesões adquiridas decorrentes de trombozes venosas e ocorrem somente em adultos.
- E) Estão frequentemente associadas a anomalias do desenvolvimento venoso.

QUESTÃO 38 – Em relação às malformações arteriovenosas, é INCORRETO afirmar que:

- A) O risco de morbimortalidade por ruptura de MAV é aproximadamente 1% ao ano.
- B) O risco de sangramento de MAV não rota é de 2 a 4% ao ano.
- C) Cerca de 7% dos pacientes com MAV têm aneurismas cerebrais associados.
- D) As MAV pequenas (<3cm) tendem a se apresentar mais frequentemente com hemorragia em comparação às grandes.
- E) A hemorragia subaracnóide é a forma mais comum de apresentação.

QUESTÃO 39 – Em relação à hemorragia subaracnoide (HSA), é INCORRETO afirmar que:

- A) A presença de sangue na cisterna pré-pontina sugere um sangramento de aneurisma de artéria comunicante anterior.
- B) A hipovolemia e a hiponatremia frequentemente acompanham a HSA como resultado de natriurese e diurese.
- C) A incidência de hiponatremia varia de 10 a 30%.
- D) Os fatores que podem aumentar o risco de hiponatremia após HSA incluem histórico de diabetes, insuficiência cardíaca congestiva, cirrose e insuficiência suprarrenal.
- E) A hemorragia ocular está associada à HSA em 20 a 40% dos casos.

QUESTÃO 40 – Qual das seguintes malformações vasculares NÃO apresenta parênquima cerebral entre os vasos?

- A) Malformação arteriovenosa.
- B) Teliangiectasia capilar.
- C) Hemangioma cavernoso.
- D) Angioma venoso.
- E) Todas as alternativas acima.