

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01) A artéria carótida interna em sua relação anatômica cervical é cruzada anteriormente por algumas estruturas desde sua origem até a penetração no crânio. Dentre elas pode-se citar:

- A ⇒ Músculo estiloglosso e pterigoideo medial.
- B ⇒ Tronco venoso tiorlinguofacial e artéria auricular posterior.
- C ⇒ Nervo glossofaríngeo e artéria subclávia.
- D ⇒ Veia jugular externa e artéria maxilar.

02) Com relação ao endotélio vascular, é **correto** afirmar:

- A ⇒ Não é sua função secretar os anticoagulantes naturais do organismo.
- B ⇒ Não apresenta função glandular, mas apenas mecânica.
- C ⇒ Quando lesado não apresenta influência na evolução da doença aterosclerótica.
- D ⇒ Apresenta inúmeras funções mecânicas e biológicas e constitui uma importante glândula de secreção.

03) Sobre a Doença Aterosclerótica, marque com **V** as afirmações **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () *Inicia-se na idade fetal, apresenta progressão lenta na juventude e adolescência, sendo acelerada na idade adulta.*
- () *Apresenta distribuição difusa com lesões focais.*
- () *É um dos principais fatores de risco das doenças cardiovasculares.*
- () *A disfunção endotelial é um dos processos etiopatogênicos envolvidos na aterosclerose.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

- A ⇒ F - V - V - F
- B ⇒ V - V - F - V
- C ⇒ F - F - F - V
- D ⇒ V - V - V - V

04) A dissecação da artéria vertebral é uma das causas de AVC isquêmico mais frequente em jovens. Os métodos de imagem não invasivos vêm aos poucos substituindo a arteriografia em seu diagnóstico.

Considere os critérios utilizados pela ecografia vascular para o diagnóstico da dissecação da artéria vertebral e marque com **V** os **verdadeiros** e com **F** os **falsos**.

- () *Delaminação da íntima (flapping) com formação de duplo lúmen.*
- () *Hematoma mural.*
- () *Aumento segmentar do diâmetro do vaso.*
- () *Estenoses irregulares com redução do lúmen.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

- A ⇒ F - F - F - V
- B ⇒ V - F - V - F
- C ⇒ V - V - V - V
- D ⇒ V - F - F - F

05) As arteriografias são exames realizados em grande escala devido a prevalência de doença arterial obstrutiva periférica em nosso meio. Dentre suas indicações podemos citar o estudo de fístulas arteriovenosas, além do estudo da doença arterial obstrutiva periférica. Para sua realização são utilizados contrastes iodados que apresentam efeitos colaterais importantes.

Com relação aos efeitos colaterais dos contrastes, assinale a alternativa **correta**.

- A** ⇒ São efeitos considerados graves: hipotensão, choque, arritmias, angioedema.
 - B** ⇒ Os contrastes iônicos causam menos Insuficiência Renal quando comparados aos não iônicos.
 - C** ⇒ Náuseas, vômitos e urticária são classificados como efeitos colaterais moderados.
 - D** ⇒ As reações colaterais são raras e não são classificadas em menores, moderadas e graves.
-

06) Várias condutas são tomadas no tratamento clínico da doença arterial obstrutiva periférica. Dentre elas, um fator vem sendo reconhecido como de risco importante na gênese da aterosclerose, a hiper-homocisteinemia.

Com relação a esta última, é **correto** afirmar:

- A** ⇒ A hiper-homocisteinemia não predispõe a adesividade plaquetária.
 - B** ⇒ A ingesta diária de ácido fólico e vitamina B 12 não apresentam redução dos níveis elevados de homocisteína.
 - C** ⇒ Considera-se hiper-homocisteinemia níveis séricos a partir de 80 micro mol/l.
 - D** ⇒ Os indivíduos que apresentam esta disfunção apresentam risco 6 vezes maior de desenvolvimento da aterosclerose quando comparados aos indivíduos normais.
-

07) Qual a medida dentre as citadas abaixo é a mais eficaz para aumentar o fluxo sanguíneo num membro cronicamente isquemiado?

- A** ⇒ Uso de antiagregantes plaquetários.
 - B** ⇒ Abolição contra o fumo
 - C** ⇒ Vasodilatação reflexa.
 - D** ⇒ Exercício físico.
-

08) A melhor definição para um aneurisma é:

- A** ⇒ Aumento difuso do vaso maior que 50% do diâmetro esperado do mesmo.
 - B** ⇒ Dilatação permanente, focal de uma artéria, tendo ao menos 50% de aumento comparado ao diâmetro esperado, ou seja, normal do vaso em questão.
 - C** ⇒ Aumento focal do diâmetro do vaso de até 50% do esperado para o mesmo.
 - D** ⇒ Dilatação sacular de um vaso qualquer.
-

09) Mesmo com a evolução dos métodos diagnósticos, a Síndrome de Aprisionamento da Artéria Poplítea (SAAP) ainda apresenta a arteriografia como padrão ouro para o diagnóstico e planejamento cirúrgico da mesma.

Considere os critérios diagnósticos arteriográficos da SAAP e marque com **V** os **verdadeiros** e com **F** os **falsos**.

- () *Desvio medial da artéria poplítea.*
- () *Oclusão segmentar no terço médio da artéria poplítea.*
- () *Dilatação pós-estenótica.*
- () *Estenoses difusas desde artéria femoral superficial até artérias infra-patelares.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

- A** ⇒ V - V - V - F
- B** ⇒ V - F - V - F
- C** ⇒ F - V - F - V
- D** ⇒ F - V - V - F

10) A fasciotomia deve ser realizada quando houver suspeita de aumento da pressão dos compartimentos osteofasciais.

Considere achados clínicos e marque com **V** os **verdadeiros** e com **F** os **falsos**.

- () *Dor maior ou desproporcional à lesão apresentada e que piora com o passar do tempo.*
- () *Paralisia ou parestesia dos músculos do compartimento.*
- () *Ausência de pulsos distais.*
- () *Eritema distal com pulsos presentes e amplos.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

- A** ⇒ V - V - V - F **C** ⇒ V - F - V - F
B ⇒ V - V - F - F **D** ⇒ F - V - F - V
-

11) A infecção de próteses vasculares é uma complicação temida por todos. O diagnóstico e a conduta são complexos.

Com relação ao tema, é **correto** afirmar:

- A** ⇒ Não é necessário controle laboratorial dos sinais de infecção.
B ⇒ A cintilografia com radioisótopos nunca está indicada, mesmo quando a tomografia computadorizada e a ressonância magnética não forem conclusivas.
C ⇒ Deve ser coletado material para isolar o germe e iniciar o uso de antimicrobianos de amplo espectro.
D ⇒ Fístulas não acontecem em infecções de próteses e se ocorrerem não se toma conduta.
-

12) Qual a complicação mais temida nas múltiplas revascularizações de troncos supra-aórticos?

- A** ⇒ Trombose venosa de membros superiores.
B ⇒ Oclusão crônica do segmento revascularizado.
C ⇒ Síndrome de Horner.
D ⇒ Síndrome de hiperperfusão cerebral.
-

13) Com relação ao traumatismo da artéria axilar e seu tratamento, é **correto** afirmar:

- A** ⇒ A distrofia simpática reflexa é uma complicação precoce deste procedimento.
B ⇒ A síndrome compartimental e a trombose arterial estão entre as complicações precoces mais comuns.
C ⇒ O plexo braquial não apresenta importância no prognóstico desta lesão.
D ⇒ Nunca é indicado tratamento endovascular para este tipo de trauma ou suas complicações.
-

14) São considerados os sintomas mais comuns de varizes em membros inferiores:

- A** ⇒ Edema, ardor, cãibras. **C** ⇒ Dor, fadiga e sensação de peso.
B ⇒ Fadiga, calor, prurido. **D** ⇒ Dor, formigamentos, cãibras.
-

15) Com relação à Arterite de Takayasu, é **correto** afirmar:

- A** ⇒ Acomete artérias de médio e pequeno calibre, sendo mais frequente em homens a partir da quinta década de vida.

B ⇒ Acomete artérias de pequeno calibre, sendo mais comum em mulheres.

C ⇒ Acomete artérias de grande calibre, sendo mais predominante em crianças do sexo masculino.

D ⇒ Acomete artérias de grande e médio calibre, sendo mais frequente na terceira década de vida e em mulheres.

16) Paciente masculino, 60 anos de idade, refere cefaleia pulsátil e intermitente, região frontotemporal há meses, além de dificuldade de se alimentar com dor em musculatura facial e consequente emagrecimento. O provável diagnóstico é:

A ⇒ Doença de Horton.

B ⇒ Arterite de Takayasu.

C ⇒ Doença de Kawasaki.

D ⇒ Poliarterite Nodosa.

17) Com relação ao linfedema precoce, é **correto** afirmar:

A ⇒ Chamado de Doença de Milroy ou familiar.

B ⇒ Surge após a puberdade.

C ⇒ Surge antes da puberdade.

D ⇒ É pós-lingfático sempre.

18) Com relação às erisipelas, é **correto** afirmar:

A ⇒ São causadas pelo *Stafilococcus aureus*.

B ⇒ São as menos frequentes de todas as linfangites.

C ⇒ As micoses interdigitais são a porta de entrada mais comum que causam a doença.

D ⇒ Não apresentam linfedema como complicação.

19) Podemos classificar o risco dos pacientes em apresentar algum episódio de tromboembolismo venoso em baixo, moderado, alto e muito alto risco. Com relação ao tema, é **correto** afirmar:

A ⇒ Pacientes com idade acima de 80 anos, episódios prévios de tromboembolismo venoso, portadores de neoplasia e que devem ser submetidos à cirurgia de quadril são considerados de alto risco.

B ⇒ Pacientes submetidos a cirurgias menores com menos de 40 anos e que apresentam fatores de risco são classificados como de alto risco.

C ⇒ Pacientes submetidos à cirurgia de quadril com idade avançada são considerados de moderado risco.

D ⇒ Pacientes com menos de 40 anos sem qualquer fator de risco que serão submetidos a uma grande cirurgia são classificados em moderado risco.

20) Dentre as causas de tromboembolia venosa encontram-se as trombofilias.

Com relação à sua frequência em pacientes com fatores de risco associados, podemos afirmar que, dentre as trombofilias citadas abaixo, a mais prevalente é:

A ⇒ Mutações do Fator V de Leiden.

B ⇒ Mutações da protrombina.

C ⇒ Hiper-homocisteinemia.

D ⇒ Deficiência de Proteína C.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) O Brasil é uma República Federativa Presidencialista, formada pela União, Estados e Municípios. Sobre o sistema político brasileiro, analise as afirmações a seguir.

- I** *O Brasil é uma República porque o Chefe de Estado é eleito pelo povo, por um período de tempo determinado.*
- II** *A União está dividida em três poderes independentes e harmônicos entre si.*
- III** *O poder legislativo elabora leis, executa programas e a prestação de serviços públicos.*
- IV** *O Brasil tem um sistema político pluripartidário.*

Todas as afirmações **corretas** estão nos itens:

A ⇒ II - III - IV

B ⇒ I - II - IV

C ⇒ III - IV

D ⇒ I - II - III

22) Sobre o Porto do município de Itajaí (SC), marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *É o segundo do país em movimentação de cargas em contêineres.*
- () *Maior exportador de carnes congeladas do país.*
- () *Localiza-se no Oceano Atlântico.*
- () *Considerado o maior porto do país.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ V - F - V - V

C ⇒ V - V - F - F

B ⇒ F - V - F - F

D ⇒ F - V - V - F

23) Em Santa Catarina, por determinação do Tribunal Superior Eleitoral, no próximo dia 03 de março de 2013 alguns municípios terão uma renovação de eleições municipais. Portanto acontecerá uma nova eleição para Prefeito e Vice-prefeito. Identifique quais são estes municípios.

A ⇒ Balneário Rincão, Campos Novos, Criciúma e Tangará.

B ⇒ Balneário Rincão, Campo Erê, Criciúma e Tangará.

C ⇒ Balneário Piçarras, Campo Erê, Criciúma e Tangará.

D ⇒ Itajaí, Braço do Norte, Lages e Lebon Régis.

24) Em razão de sua vocação para a pesca o município de Itajaí (SC) é conhecido nacionalmente como:

A ⇒ a capital brasileira da Pesca.

C ⇒ a capital brasileira da pesca da Sardinha.

B ⇒ a capital brasileira da pesca do Atum.

D ⇒ a capital nacional do Camarão.

25) A Copa das Confederações de futebol em 2013 será disputada no Brasil. O evento acontecerá no mês de:

A ⇒ Agosto.

B ⇒ Julho.

C ⇒ Junho.

D ⇒ Setembro.

26) Os símbolos e hinos são manifestações gráficas e musicais de importante valor histórico, criadas para transmitir o sentimento de união nacional e mostrar a soberania do país. A Constituição da República Federativa do Brasil estabelece que o Brasil possui símbolos oficiais.

São símbolos nacionais oficiais, **exceto**:

A ⇒ Hino Nacional.

C ⇒ Bandeira Nacional.

B ⇒ Moeda.

D ⇒ Brasão da República e o Selo Nacional.

27) Considere uma esfera cujo raio tem 5 cm. Assinale a alternativa que representa o valor do volume do menor cubo no qual esta esfera pode ser inserida.

A ⇒ 125 cm^3

B ⇒ 1000 cm^3

C ⇒ 1250 cm^3

D ⇒ 100 cm^3

28) Um determinado veículo passou por um teste de desempenho no qual ele foi conduzido por 10 km no primeiro dia, por 20 km no segundo dia, por 40 km no terceiro dia e assim por diante.

Considerando que no último dia de testes o veículo rodou 5120 km, assinale a alternativa que contém o número de dias em que foram realizados testes.

A ⇒ 8

B ⇒ 9

C ⇒ 7

D ⇒ 10

29) João sempre mente. Ao ser questionado se tinha passado a noite em casa João disse: “Não é verdade que passei a noite fora de casa.”

Considerando as afirmações acima podemos concluir que:

A ⇒ João não passou a noite em casa.

B ⇒ João não está mentindo.

C ⇒ João passou a noite em casa.

D ⇒ João não passou a noite fora de casa.

30) Antônio costuma organizar partidas de voleibol com seus amigos. Em uma determinada tarde estão prontos para jogar oito pessoas, dentre elas Antônio.

Assinale a alternativa que contém a quantidade de formações diferentes que podem ser feitas para um time de seis jogadores considerando que Antônio sempre joga.

A ⇒ 7

B ⇒ 28

C ⇒ 56

D ⇒ 21

31) Se Maria é artista, então Ana é médica. Se Ana é médica, então Isa é engenheira. Ora, Isa não é engenheira, logo:

A ⇒ Ana é médica e Isa não é engenheira.

B ⇒ Maria é artista e Ana é médica.

C ⇒ Maria não é artista e Ana não é médica.

D ⇒ Maria não é artista e Ana é médica.

32) Uma pesquisa foi realizada com um grupo de 50 pessoas a respeito de suas opiniões sobre dois candidatos ao governo. Deste grupo, 30 pessoas simpatizam com o candidato A, 20 simpatizam com o candidato B e 15 simpatizam com ambos os candidatos.

Assinale a alternativa que contém o número de pessoas que não simpatizam com nenhum dos dois candidatos.

A ⇒ 10

B ⇒ 15

C ⇒ 25

D ⇒ 20

