







# RASCUNHO

Texto

**O amor acaba**

(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriça e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentença imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para recomeçar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

**1) A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:**

- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
- a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
- as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
- a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
- no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

**2) A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:**

- apenas duas orações absolutas.
- dois períodos compostos.
- apenas uma frase nominal.
- um período simples e um composto.
- mais de dois períodos simples.

**3) O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.**

- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
- “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
- “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
- “nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas;”
- “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu;”

**Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:**

- simbólica
- técnica
- objetiva
- popular
- informal

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.**

*“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão.”*

**5) Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.**

- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
- A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
- Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
  - Todas as afirmativas estão corretas.
  - Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas a I está correta.
  - Apenas II e III estão corretas.
  - Apenas a III está correta.

**6) As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:**

- Hipérboles
- Comparação
- Metáfora
- Metonímia
- Ironia

7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno,” as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfológicamente, como:

- a) verbos
- b) adjetivos
- c) advérbios
- d) pronomes
- e) substantivos

8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:

- a) revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
- b) indica uma ação presente com valor de passado.
- c) aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
- d) ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
- e) denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.

9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos de gim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.

- a) “num domingo de lua nova”
- b) “povilhando de cinzas o escarlate das unhas”
- c) “na compulsão da simplicidade simplesmente”
- d) “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
- e) “e acaba nas encruzilhadas de Paris”

10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
- b) A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
- c) Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
- d) A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
- e) Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) Marcos utilizou  $\frac{3}{4}$  de  $\frac{3}{5}$  do salário que recebeu

para pagar dívidas, e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1.320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:

- a) R\$ 2.500,00
- b) R\$ 2.357,14
- c) R\$ 3.771,43
- d) R\$ 3.000,00
- e) R\$ 3.200,00

12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:

- a) 417
- b) 390
- c) 117
- d) 286
- e) 142

13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G, ..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:

- a) I ; 30
- b) 30 ; L
- c) I ; 23
- d) K ; 23
- e) 23 ; I

14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:

- a) A Terra é um planeta e não emite luz.
- b) A Terra não é um planeta ou não emite luz.
- c) A Terra é um planeta ou não emite luz.
- d) A Terra não é um planeta e não emite luz.
- e) A Terra é um planeta ou emite luz.

15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:

- a) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
- b) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
- c) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
- d) O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
- e) O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa **INCORRETA** nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

- 20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.
- Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
  - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
  - Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
  - Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
  - Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

- 21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.
- 1963.
  - 1969.
  - 1956.
  - 1961.
  - 1967.
- 22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde.
- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
  - A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
  - As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
  - O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
  - O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

- 23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.
- As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
  - A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
  - Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
  - São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
  - A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

- 24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:
- A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
  - Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
  - Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

- 25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.
- Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
  - Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
  - Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
  - Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
  - Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.



**26) A respeito da avaliação da insuficiência venosa crônica (IVC), analise as afirmativas e assinale alternativa correta.**

- I. O doppler de ondas contínuas é o principal método de avaliação após o exame clínico, podendo detectar o refluxo em junção safeno femoral ou safeno-poplítea.
- II. O ecodoppler venoso determina a localização e a morfologia das alterações, principalmente quando se objetiva o tratamento cirúrgico.
- III. O ecodoppler é contraindicado para avaliação de refluxo envolvendo território da veia safena magna e/ou parva e para a localização de perfurantes incompetentes.
- IV. O ecodoppler é indicado na investigação de refluxo em sistema venoso profundo.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas afirmativas I, II e IV.
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**27) A respeito da avaliação dopplerfluxométrica da trombose vascular está incorreto o que se afirma em:**

- a) Na pesquisa de trombose venosa, deve-se iniciar o exame com o modo B.
- b) Um vaso de paredes e calibres regulares, com conteúdo anecóide homogêneo e compressível às manobras pertinentes está dentro dos parâmetros normais.
- c) A presença de espessamento parietal do vaso e a presença de calcificações sugerem um processo recente.
- d) Em um trombo agudo o vaso encontra-se preenchido com material hipocogênico e com poucos debrís internos.
- e) O trombo agudo pode não estar totalmente aderido na parede do vaso, denominado "trombo flutuante", de importância clínica pelo maior risco de complicações.

**28) Sobre a análise do espectro de onda Doppler na avaliação de trombose venosa aguda, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Fluxo venoso sem variação com a respiração sugere obstrução proximal.
- II. Fluxo venoso pulsátil em ambas as extremidades inferiores e ao longo de toda a extensão da veia cava inferior e das veias ilíacas, sugere pressão venosa central elevada.
- III. A ausência de elevação ou diminuição a manobra de compressão distal pode indicar obstrução venosa entre o transdutor e o nível da compressão distal.

**Estão corretas:**

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas a afirmativa III.
- c) Apenas as afirmativas I e II.
- d) Apenas as afirmativas II e III.
- e) Todas as afirmativas.

**29) A respeito dos critérios diagnósticos do exame Duplex da doença venosa crônica do membro inferior, está incorreto o que se afirma em:**

- a) Os sinais Doppler normais podem ser detectados em associação com a oclusão parcial crônica (fator que depende do estado de circulação colateral).
- b) O fluxo contínuo é geralmente encontrado associado a trombose venosa profunda aguda ou quando o fluxo das colaterais não é adequado.
- c) Sinais elevados de fluxo contínuo podem indicar trombose venosa profunda aguda crônica distal ao segmento de estudo.
- d) A ausência de sinais de Doppler do fluxo venoso indica obstrução crônica residual (na ausência de sinais súbitos de dor, edema e dor torácica), desde que os parâmetros de Doppler e Doppler colorido estejam corretamente ajustados para detectar esse tipo de sinal baixo.
- e) A compressão extrínseca intensa dos segmentos da veia ilíaca também podem causar sinais reduzidos de fluxo contínuo.

**30) Sobre os achados da imagem em modo-B com o estudo Doppler da insuficiência venosa crônica, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Incompetência valvar mínima isolada pode ser a única evidência de um episódio prévio de trombose venosa profunda.
- II. Quanto mais velha for a obstrução crônica ou a obstrução residual existente dentro de um segmento venoso, menos brilhantes e mais anecoicos são os sinais dentro da luz à imagem em modo-B.
- III. A recanalização completa com restauração da patência é relativamente comum.
- IV. Os segmentos venosos podem e muitas vezes aparecem como normais.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Apenas as afirmativas II e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**31) No ecodoppler das artérias temporais superficiais a presença de um halo hipocóico (mancha negra), envolvendo a artéria temporal, é um achado ecográfico característico de:**

- a) Estenose.
- b) Oclusão.
- c) Artrite de Horton.
- d) Pseudo-aneurisma.
- e) Trombose.

**32) O método diagnóstico não-invasivo que pode ser utilizado para avaliação de insuficiência venosa dos membros inferiores que combina ultrassonografia modo B com a técnica de Doppler pulsado, para uma avaliação sistêmica da imagem bidimensional dos vasos e tecidos adjacentes denomina-se:**

- a) Mapeamento duplex.
- b) Fotopletismografia.
- c) Pletismografia a ar.
- d) Pletismografia venosa.
- e) Fleborafia.

**33) A respeito da utilização do Doppler pulsado na análise da artéria vertebral para identificar a presença da Síndrome do Roubo da Subclávia, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. O Doppler das artérias vertebrais tem como uma de suas principais funções detectar o fluxo sanguíneo reverso, que é indicativo do fenômeno do roubo subclávio.
- II. A identificação da artéria vertebral é conseguida localizando-se a artéria carótida comum direita em um plano sagital e movendo o transdutor lateralmente em direção aos processos transversos da coluna cervical.
- III. A análise do Doppler espectral da artéria vertebral direita mostrando inversão completa do fluxo sanguíneo é compatível com o roubo oculto da subclávia.
- IV. A análise do Doppler espectral da artéria vertebral que mostra um fluxo parcialmente reverso é compatível com o roubo parcial da subclávia.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**34) Na monitorização e detecção de êmbolos com ecodoppler transcraniano, a principal artéria para a monitorização embólica é:**

- a) A artéria cerebral média.
- b) A artéria espinhal anterior.
- c) A artéria comunicante posterior.
- d) A artéria acústica interna.
- e) A artéria basilar.

**35) Dentre as indicações para ecodoppler arterial periférico estão, EXCETO:**

- a) Doença arterial obstrutiva.
- b) Suspeita de aneurisma ou pseudo-aneurisma.
- c) Doentes com claudicação intermitente.
- d) Doentes com patologia aterosclerótica cardiovascular conhecida.
- e) Insuficiência venosa.

**36) A etiologia dos aneurismas da aorta abdominal, além de ser aterosclerótica, também pode estar atribuída a causas multifatoriais. Assinale a alternativa que não apresenta uma destas causas.**

- a) Degradação proteolítica.
- b) Inflamação tissular.
- c) Fatores hemodinâmicos com alteração do fluxo sanguíneo.
- d) Fatores genéticos e familiares.
- e) Hipotensão.

**37) Dentre os agentes etiológicos que podem provocar estenoses nas artérias renais tronculares, o que se constitui como o agente de maior incidência é (são):**

- a) A aterosclerose das artérias renais.
- b) Os aneurismas das artérias renais.
- c) As estenoses anastomóticas pós-implantes renais.
- d) A neurofibromatose.
- e) A dissecações da aorta.

**38) A respeito do exame físico de paciente com arteriopatia obstrutiva, está incorreto o que se afirma em:**

- a) No exame físico podem ser observadas as alterações da cor da extremidade, na parte mais distal do membro, como palidez e cianose.
- b) A claudicação intermitente é sinal patognomônico da obstrução arterial crônica.
- c) Quando em posição horizontal não se detecta alteração da cor.
- d) A localização da dor ocasionada pela claudicação depende do local da obstrução arterial, mas ocorre mais comumente nas coxas e nas regiões glúteas.
- e) A característica da dor na claudicação intermitente é o seu aparecimento apenas após o exercício muscular, como a deambulação.

**39) A respeito dos sintomas que podem ser observados na doença arterial carotídea, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Sensação de fraqueza ou formigamento em um lado do corpo.
- II. Dificuldade para falar ou entender claramente.
- III. Dificuldade para enxergar.
- IV. Desequilíbrio e tortura.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**40) A respeito do uso da ultrassonografia doppler na avaliação de doença carotídea, está incorreto o que se afirma em:**

- a) Permite a análise da velocidade do fluxo arterial.
- b) É o método mais sensível para a detecção de pequenas placas.
- c) Alguns fatores, como por exemplo, débito cardíaco e pressão arterial, podem interferir na determinação da velocidade de fluxo.
- d) Avaliando o padrão de onda, pode-se ter ideia do suprimento sanguíneo para esse vaso.
- e) Requer uma angulação do transdutor entre 60 e 70 graus.

**41) A respeito do US Doppler colorido na avaliação de doença carotídea, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. O US Doppler colorido apresenta a direção do fluxo por diferentes cores, e a intensidade do fluxo (KHz) pela intensidade do brilho.
- II. Permite rápida interpretação pelo examinador, reduzindo o tempo de exame.
- III. Permite a identificação de estenoses bastante intensas e auxilia na avaliação de artérias não-paralelas à superfície da pele.
- IV. A alteração no ângulo de incidência do US não altera o diagnóstico.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas II e III.
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**42) A respeito do uso do ecodoppler no exame de varizes dos membros inferiores, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. A análise Doppler permite estudar a direção da circulação de retorno venoso que em condições fisiológicas se faz no sentido proximal, de baixo para cima, das extremidades inferiores em direção à aurícula direita (fluxo venoso normal).
- II. A possibilidade da adição da cor ao estudo ecodoppler, facilita estabelecer a existência de refluxo, ao permitir a codificação do fluxo normal que se aproxima da sonda com a cor vermelha, e do refluxo venoso que se afasta da sonda, com a cor azul.
- III. Introduzindo o Doppler ao estudo ecográfico, procede-se à avaliação hemodinâmica deste setor venoso usando duas manobras: a manobra de valsalva e a manobra de compressão/descompressão das massas musculares da perna.

**Estão corretas:**

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas a afirmativa II.
- c) Apenas as afirmativas I e III.
- d) Apenas as afirmativas II e III.
- e) Todas as afirmativas.

**43) Dentre os fatores predisponentes mais comuns da trombose venosa profunda estão, EXCETO:**

- a) Insuficiência cardíaca congestiva.
- b) Gravidez e pós-parto.
- c) Acidente vascular encefálico.
- d) Paralisias.
- e) Anemia falciforme.

**44) A respeito da trombose venosa profunda está correto o que se afirma em:**

- a) É causada por obstrução trombótica de uma veia sem resposta inflamatória.
- b) Não é assintomática e os pacientes queixam-se de dor ou desconforto doloroso no membro acometido.
- c) A longo prazo há o risco de desenvolvimento de embolia pulmonar.
- d) Manifesta-se por edema, calor, hiperestesia do membro com distensão proeminente das veias colaterais.
- e) Edema com sinal de cacifo está sempre presente.

**45) Sobre a tromboflebite superficial está incorreto o que se afirma em:**

- a) Caracteriza-se por uma trombose inflamatória de uma veia normal superficial, frequentemente causada por infecção ou traumatismo provocado por agulhas e cateteres.
- b) Em geral, o membro inferior direito parece ser mais acometido que o membro inferior esquerdo e as veias dos membros superiores raramente são acometidas.
- c) Apresenta-se como um cordão palpável, quente, doloroso e hiperemiado no curso de uma veia superficial.
- d) Ocorre mais frequentemente em veias varicosas, pois estas podem apresentar alterações morfológicas na sua parede que predispõe à estase e, conseqüentemente, ao desenvolvimento do processo trombótico.
- e) Pode ser prodrômica de várias doenças sistêmicas conhecidas, como neoplasias, arteriopatas e colagenoses.

**46) A região poplítea é o local mais comum de aneurismas periféricos; na maioria dos casos a causa dos aneurismas poplíteos é a aterosclerose. A respeito dos aneurismas da artéria poplítea, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Uma artéria poplítea com um diâmetro superior a 1,5 cm é tida como aneurismática.
- II. Cerca de 95% dos doentes com aneurisma poplíteo são do sexo feminino.
- III. As formas de apresentação sintomáticas mais frequentes são a isquemia aguda do membro e a compressão de estruturas adjacentes.
- IV. Frequentemente são unilaterais e raramente bilaterais.
- V. As complicações mais frequentes são trombose do aneurisma ou embolia das artérias da perna, que podem causar até gangrena no membro.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- b) Apenas as afirmativas II, III, IV e V.
- c) Apenas as afirmativas I, II, III e V.
- d) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- e) Todas as afirmativas.

**47) O doppler transcraniano (DTC) utiliza áreas específicas do crânio que apresentam menor espessura e forames naturais para ter acesso à vasculatura intracraniana. São três as regiões convencionais do crânio, através das quais penetra a onda ultrassonográfica, denominadas janelas acústicas: janela acústica transtemporal, janela acústica transorbital e a janela transforaminal. Dentre os vasos acessados através da janela transtemporal estão, EXCETO:**

- a) Porção distal da artéria carótida interna.
- b) Artéria carótida interna.
- c) Artéria cerebral anterior.
- d) Artéria comunicante posterior.
- e) Artéria comunicante anterior.

**48) A isquemia mesentérica é ocasionada por uma insuficiência vascular esplâncnica, a qual apresenta um quadro clínico de diagnóstico difícil e tratamento cirúrgico de alta taxa de mortalidade. Os três principais causadores da isquemia aguda mesentérica são:**

- a) Embolia, trombose e isquemia sem oclusão.
- b) Oclusão venosa, isquemia aguda e aterosclerose.
- c) Insuficiência venosa, isquemia aguda e aterosclerose.
- d) Embolia, isquemia aguda e trombose.
- e) Trombose, oclusão venosa e isquemia aguda.

**49) As varizes são veias superficiais dilatadas e tortuosas em membros inferiores, ocorrendo principalmente nas safenas, nas perforantes e em suas tributárias. A respeito da classificação clínica das varizes, assinale a alternativa correta.**

- a) As teleangiectasias são definidas como vênulas intradérmicas dilatadas, com diâmetro aproximado de até 4mm.
- b) As reticulares são definidas como veias intradérmicas dilatadas, de diâmetro aproximado de 1mm.
- c) As veias varicosas são definidas como veias subdérmicas dilatadas, palpáveis, geralmente com diâmetro de até 4mm.
- d) As veias reticulares são definidas como veias subdérmicas dilatadas, com diâmetro de até 4mm.
- e) As teleangiectasias são definidas como vênulas subdérmicas dilatadas, com diâmetro aproximado de 1mm.

**50) Dentre as causas comuns de acidente vascular cerebral isquêmico estão, EXCETO:**

- a) Trombose.
- b) Lesões valvares.
- c) Estenose mitral.
- d) Vasculite.
- e) Aneurisma do septo atrial.