

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 10.

1 O pesquisador britânico e professor de neurociência e psicologia Matthew Walker apresentou em Vancouver, no Canadá, em 18/4/2019, o resultado de uma série de 4 pesquisas que ligam a privação do sono a inúmeros problemas de saúde, entre os quais se incluem tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração.

7 O pesquisador diz que é hora de reivindicar o direito de dormir direito sem sentir vergonha ou ser chamado de preguiçoso. “É uma epidemia silenciosa que está se tornando rapidamente um dos maiores problemas de saúde pública do século 21”.

13 Segundo afirmou Walker em sua palestra no TED em Vancouver, homens que dormem apenas cinco horas por noite têm os testículos significativamente menores que os que dormem sete horas ou mais. E aqueles que dormem 16 com frequência apenas quatro ou cinco horas apresentam nível de testosterona que se equipara ao de homens dez anos mais velhos.

19 Fundador e criador do Centro de Ciência do Sono Humano em Berkeley, Walker disse também que há problemas no sistema reprodutivo feminino. Além disso, 22 dormir seis horas ou menos por noite afeta o cérebro e suas funções de memória e aprendizado e diminui em 70% as células do sistema imunológico.

25 “Nos últimos dez anos, aprendemos que a pessoa precisa dormir depois de aprender para não esquecer as memórias e também antes de aprender para preparar o 28 cérebro, que pode ser comparado a uma esponja seca prestes a ficar molhada de conhecimento. Caso a pessoa fique sem dormir, o circuito da memória no cérebro fica 31 molhado o tempo todo e não consegue absorver nada novo”, afirmou o professor.

Walker explicou que ondas cerebrais “grandes e 34 poderosas” se formam durante os estágios de sono profundo. “Funcionam como uma transferência de arquivos, de um reservatório vulnerável de memória curta para um armazenamento mais permanente no cérebro para protegê-la”, explicou.

40 A descoberta trouxe evidências em 2018 de que a piora no sono que experimentamos quando envelhecemos pode estar contribuindo para a falta de memória e até mesmo para o surgimento do Alzheimer.

43 Seu centro de pesquisa está desenvolvendo técnicas para melhorar o sono profundo e as soluções não estão nas pílulas para dormir.

46 O cientista mostrou também como dormir mal afeta até mesmo os genes. Em estudo com adultos saudáveis, as atividades dos genes foram distorcidas em decorrência de 49 pouco sono. A atividade de metade deles aumentou e a outra diminuiu. Os genes cuja atividade diminuiu estavam associados ao sistema imunológico e os genes cuja atividade 52 aumentou estavam ligados a inflamações, tumores e estresse.

Segundo Walker, dormir não pode ser considerado 55 um item de luxo porque é uma necessidade biológica inegociável. “Depreciar o ato de dormir nas nações industrializadas está tendo um impacto catastrófico na 58 saúde e na educação e segurança das crianças”, considera o pesquisador.

Folha de S. Paulo, Caderno B6, 23/4/2019 (com adaptações).

QUESTÃO 1

O texto caracteriza-se como

- (A) descritivo, visto que nele predominam descrições de comportamentos humanos associados a inúmeros problemas de saúde.
- (B) dissertativo-argumentativo, no qual se defende a ideia de que problemas de memória podem ser curados por meio de terapias de sono profundo.
- (C) dissertativo-expositivo, porque nele se expõem as causas da privação de sono nas nações industrializadas.
- (D) dissertativo-informativo, visto que seu objetivo central é informar o público leitor dos prejuízos causados à saúde pela privação do sono.
- (E) narrativo, dada a presença de discurso direto e de fatos cronológicos que exemplificam os achados de uma pesquisa científica.

QUESTÃO 2

Conclui-se da leitura do texto que

- (A) a privação do sono é uma das causas do envelhecimento precoce.
- (B) pessoas que dormem mais de seis horas por noite não desenvolvem mal de Alzheimer.
- (C) dormir sete horas ou mais por noite é importante para a saúde humana.
- (D) as pílulas para dormir são ineficazes para se atingir o estágio de sono profundo.
- (E) as nações industrializadas desconsideram a educação e a saúde das crianças.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta acerca de aspectos linguísticos do texto.

- (A) Os vocábulos “têm” e “além” são acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- (B) Os vocábulos “piora” (linha 40) e “falta” (linha 41) são empregados no texto como verbos.
- (C) Na oração “entre os quais se incluem tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração” (linhas 5 e 6), a partícula “se” indica que o sujeito é indeterminado.
- (D) Na linha 46, o vocábulo “como” introduz uma oração comparativa.
- (E) Na oração “considera o pesquisador” (linhas 58 e 59), o sujeito está posposto ao verbo.

QUESTÃO 4

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso se substituísse

- (A) “que se equipara” (linha 17) por **equiparando**.
- (B) “há” (linha 20) por **existem**.
- (C) “Nos últimos dez anos” (linha 25) por **Fazem dez anos**.
- (D) “Caso” (linha 29) por **Se**.
- (E) “cuja” (linha 50) por **em que a**.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que os vocábulos apresentados substituem, respectivamente, com correção e de acordo com as ideias do texto, as formas verbais “reivindicar” (linha 7) e “Depreciar” (linha 56).

- (A) exigir / Menosprezar
- (B) requizar / Dizimar
- (C) solicitar / Ezaurir
- (D) retomar / Expiar
- (E) insistir / Recusar

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que está correta a identificação da circunstância expressa pela oração destacada do texto.

- (A) “Segundo afirmou Walker em sua palestra no TED em Vancouver” (linhas 12 e 13) – tempo
- (B) “depois de aprender” (linha 26) – conformidade
- (C) “para não esquecer as memórias” (linhas 26 e 27) – finalidade
- (D) “Caso a pessoa fique sem dormir” (linhas 29 e 30) – modo
- (E) “porque é uma necessidade biológica inegociável” (linhas 55 e 56) – consequência

QUESTÃO 7

No que diz respeito à pontuação, estariam preservadas a correção gramatical e a coerência do texto caso fosse

- (A) inserida uma vírgula imediatamente após o termo “Walker” (linha 2).
- (B) inserido ponto final imediatamente após o vocábulo “menores” (linha 14), feito o devido ajuste de minúscula para maiúscula na letra inicial da palavra que inicia o novo período.
- (C) suprimida a vírgula empregada após o vocábulo “cérebro” (linha 28).
- (D) inserido o sinal de dois pontos imediatamente após a forma verbal “explicou” (linha 33).
- (E) inserida uma vírgula imediatamente após o termo “profundo” (linha 44).

QUESTÃO 8

Considerando os mecanismos de coesão no texto, assinale a alternativa em que há correta correspondência entre o termo ou a expressão destacados e o respectivo elemento de referência.

- (A) “os quais” (linha 5) – “tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração” (linhas 5 e 6)
- (B) “os”, em “os que dormem” (linhas 14 e 15) – “homens” (linha 13)
- (C) “-la”, em “protegê-la” (linha 38) – “transferência de arquivos” (linhas 35 e 36)
- (D) “Seu” (linha 43) – “Alzheimer” (linha 42)
- (E) “deles” (linha 49) – “adultos saudáveis” (linha 47)

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o seguinte trecho do texto: “Em estudo com adultos saudáveis, as atividades dos genes foram distorcidas em decorrência de pouco sono.” (linhas de 47 a 49).

- (A) **Em estudo com adultos saudáveis, observou as atividades dos genes onde foram distorcidas consequentemente de pouco sono.**
- (B) **Um estudo com adultos saudáveis, mostrou que as atividades dos genes sendo distorcidas em decorrência de pouco sono.**
- (C) **Um estudo com adultos saudáveis distorceu às atividades dos genes em decorrência de pouco sono.**
- (D) **Em um estudo com adultos saudáveis, observou-se, como consequência de pouco sono, uma distorção nas atividades dos genes.**
- (E) **Um estudo realizado com adultos saudáveis, as atividades dos genes distorceram face à pouco sono.**

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta no que se refere à correção gramatical e à adequação da linguagem do trecho apresentado à correspondência oficial.

- (A) Informamos-lhe que sua solicitação foi encaminhada à Direção de Pessoal desta Fundação para análise e pronunciamento.
- (B) Informo-lo que a reunião marcada com a Direção-Geral para 4/6/2019 foi transferida para 18/6/2019 as 15 horas.
- (C) Informo-o de que, passado cinco meses da publicação do resultado da avaliação de desempenho, não será possível pedir revisão da mesma.
- (D) Solicitamos que alguém dessa Gerência esteja presente na audiência pública sobre atenção a saúde à ser realizada em 6/7/2019, na Câmara de Vereadores.
- (E) Esclarecemos que não tem possibilidade de prorrogação do prazo estipulado para as inscrições no programa de incentivo funcional desta Fundação.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

De acordo com a Constituição Federal de 1988 (CF), é(são) princípio(s) fundamental(is) da República brasileira

- (A) a soberania e a garantia do desenvolvimento nacional.
- (B) o respeito aos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- (C) a redução da pobreza, da marginalização e das desigualdades sociais e regionais.
- (D) não ser obrigado a fazer ou a deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- (E) o respeito à privacidade, à intimidade e à inviolabilidade da pessoa humana.

QUESTÃO 12

Conforme a CF, não pode ser gratuito(a) o(a)

- (A) *habeas data*.
- (B) *habeas corpus*.
- (C) certidão de óbito.
- (D) mandado de segurança.
- (E) registro civil de nascimento.

QUESTÃO 13

Segundo a CF, é direito dos trabalhadores rurais e urbanos o(a)

- (A) remuneração do trabalho noturno majorada em dobro em relação à do diurno.
- (B) remuneração do serviço extraordinário superior, no máximo, em 50% à do normal.
- (C) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.
- (D) gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um quarto a mais que o salário normal do período.
- (E) adicional de um terço na remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas.

QUESTÃO 14

O Estatuto do Idoso estabelece que é

- (A) permitida a cobrança de valores diferenciados pelos planos de saúde em razão da idade da pessoa.
- (B) vedado exigir o comparecimento do idoso enfermo perante os órgãos públicos, hipótese em que se admite o contato em sua residência ou por procurador, conforme o caso.
- (C) obrigatório o comparecimento pessoal do idoso enfermo junto ao posto de perícia médica do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS), especificamente para expedição do laudo de saúde necessário à isenção tributária.
- (D) facultativo ao idoso internado o direito à acompanhante, cabendo ao profissional de saúde responsável pelo tratamento justificar por escrito a autorização e a necessidade.
- (E) garantido o fornecimento, a preços menores, de medicamentos, especialmente os de uso continuado, assim como de próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, à habilitação ou à reabilitação.

QUESTÃO 15

As entidades governamentais de atendimento ao idoso que descumprirem as determinações do Estatuto ficarão sujeitas, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal de seus dirigentes ou prepostos, à(s) seguinte(s) penalidade(s):

- (A) multa.
- (B) interdição de unidade e suspensão de programa.
- (C) afastamento provisório ou definitivo de seus dirigentes.
- (D) suspensão parcial ou total do repasse de verbas públicas.
- (E) proibição de atendimento a idosos, a bem do interesse público.

QUESTÃO 16

Com base no Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa correta.

- (A) O atendimento pré e pós-natal será realizado por profissionais da atenção terciária.
- (B) Nos casos de internação de criança ou adolescente, os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência, em tempo integral, de ambos os pais ou responsáveis.
- (C) É recomendável que os casos de suspeita de castigo físico, de tratamento cruel ou degradante e de maus-tratos contra criança ou adolescente sejam encaminhados à Vara da Infância e da Juventude.
- (D) Os profissionais de saúde de referência da gestante garantirão sua vinculação, no último mês da gestação, ao estabelecimento mais próximo de sua residência para realização do parto.
- (E) Incumbe ao Poder Público proporcionar, no período pré e pós-natal, assistência psicológica à gestante e à mãe, inclusive as que desejam entregar os filhos para adoção e as que se encontrem presas.

QUESTÃO 17

Compete ao conselho fiscal da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas

- (A) manifestar-se sobre os relatórios exarados pela diretoria executiva.
- (B) apreciar, alterar e aprovar o plano anual de atividades apresentado pela diretoria executiva.
- (C) apreciar e aprovar, até o dia 30 de abril de cada ano, o balanço financeiro, o relatório anual e as demais contas do exercício, apresentados pela diretoria executiva.
- (D) aprovar projetos de construção ou reforma em bens imóveis de propriedade da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas, respeitadas as cautelas legais.
- (E) deliberar acerca de auxílios, doações, legados, dotações ou outras subvenções de pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, com ou sem encargos.

QUESTÃO 18

À luz do Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa correta em relação à adoção.

- (A) Não pode ser feita por procuração.
- (B) Admite revogação, desde que justificada junto ao juízo.
- (C) Na falta dos pais, os avós e os irmãos do adotando poderão adotá-lo.
- (D) Toda pessoa, independentemente da idade, pode ser legalmente adotada.
- (E) Podem adotar os maiores de dezesseis anos de idade emancipados, independentemente do estado civil.

QUESTÃO 19

O conselho curador da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas será composto por vários representantes, dentre eles:

- (A) três representantes dos empregados do quadro permanente da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas.
- (B) um membro, dentre usuários da comunidade, eleito em audiência pública convocada pelo Conselho Municipal de Saúde.
- (C) um membro indicado pelo prefeito, dentre pessoas com conhecimento na área de gestão hospitalar.
- (D) três membros indicados pelo prefeito, dentre pessoas com conhecimento na área orçamentária e financeira.
- (E) um representante da Secretaria Municipal de Gestão Pública, indicado pelo prefeito municipal.

QUESTÃO 20

De acordo com a CF, as ações e os serviços públicos de saúde constituem um sistema único, que tem como uma de suas diretrizes o(a)

- (A) centralização da direção em uma esfera, no caso o governo federal.
- (B) rede regionalizada e sem hierarquia ou precedência.
- (C) atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais.
- (D) participação da comunidade.
- (E) atendimento integral, com prioridade para as atividades emergenciais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões de 21 a 24.

Uma paciente de 66 anos de idade compareceu ao ambulatório com queixa de dispneia. Há dois meses, iniciou um quadro de dispneia aos esforços maiores que os habituais e, há dois dias, acordou durante a noite devido a súbito episódio de dispneia, que melhorou após se sentar. Ela relatou o uso de anlodipino 5 mg e metformina 2 g ao dia devido a antecedentes de hipertensão arterial e diabetes *mellitus* há dez anos e tamoxifeno devido a câncer de mama tratado com mastectomia e quimioterapia (com critério de cura) há sete anos. No momento da consulta, estava assintomática. Ao exame físico, apresentava-se afebril, com extremidades quentes, normocorada, com frequência cardíaca de 104 bpm, pressão arterial de 156 × 74 mmHg, turgência jugular a 30°, estertores crepitantes em ambas as bases pulmonares e sibilos expiratórios discretos. O íctus cardíaco estava desviado para a esquerda, o ritmo cardíaco estava irregular em três tempos (terceira bulha) e não havia sopros. Adicionalmente, notava-se refluxo hepatojugular e edema de membros inferiores na região maleolar bilateralmente. O restante do exame físico e os exames laboratoriais não revelaram anormalidades. O eletrocardiograma revelou fibrilação atrial e alterações difusas da repolarização ventricular e o ecocardiograma demonstrou hipocinesia difusa, com fração de ejeção de 34%. Diante desse quadro, o anlodipino 5 mg foi substituído por sacubitril/valsartana 49 mg/51 mg duas vezes ao dia e acrescentou-se furosemida 40 mg duas vezes ao dia.

QUESTÃO 21

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de um caso de disfunção ventricular devido à apoptose dos miócitos por cardiotoxicidade da quimioterapia progressa.
- (B) Trata-se de uma cardiopatia hipertensiva.
- (C) A etiologia viral deve ser descartada devido à idade da paciente.
- (D) Trata-se de um caso de cor pulmonale devido a tromboembolismo pulmonar.
- (E) Deve ser investigado o diagnóstico de doença arterial coronária.

QUESTÃO 22

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa correta quanto às recomendações do tratamento.

- (A) O betabloqueador deve ser contraindicado.
- (B) Deve ser iniciada a anticoagulação oral.
- (C) Recomenda-se a associação com inibidor da enzima de conversão da angiotensina.
- (D) A espirolactona deve ser evitada, devido ao risco de hipercalemia.
- (E) Recomenda-se o uso da trimetazidina.

QUESTÃO 23

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa **incorreta** quanto às recomendações no seguimento da paciente, visando à otimização do tratamento.

- (A) reavaliar, a cada consulta, o estado funcional e volêmico, por anamnese e exame físico
- (B) monitorar periodicamente eletrólitos e parâmetros de função renal
- (C) avaliar rotineiramente a adesão da paciente a medidas de restrição hidrossalina
- (D) monitorar com medida seriada de peptídeo natriurético atrial do tipo B (BNP)
- (E) reavaliar com ecodopplercardiograma a resposta terapêutica ambulatorial

QUESTÃO 24

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa **incorreta** quanto às recomendações do tratamento.

- (A) Para viagens prolongadas, deve ser recomendada a profilaxia com ácido acetilsalicílico para trombose venosa profunda.
- (B) Recomenda-se pesar-se diariamente para avaliação do estado volêmico.
- (C) Está indicada a vacina contra o *Pneumococcus*.
- (D) A atividade física reduz o número de internações hospitalares.
- (E) Deve-se evitar alimentos com alto teor de sódio.

QUESTÃO 25

No que se refere à pericardite, assinale a alternativa correta.

- (A) A pericardite pelo enterovírus é mais frequente em imunodeprimidos e soropositivos.
- (B) A pericardite precoce pós-infarto está relacionada à atividade autoimune.
- (C) São marcadores de alto risco da pericardite aguda: elevação de enzimas de necrose miocárdica; febre acima de 38 °C; e leucocitose.
- (D) Recomenda-se a dosagem dos níveis de BNP para o diagnóstico de pericardite aguda.
- (E) Está indicada a pesquisa da etiologia viral por meio de sorologia em sangue.

QUESTÃO 26

A cardiopatia congênita com maior probabilidade de apresentar um sopro contínuo no segundo espaço intercostal à esquerda é a

- (A) doença de Ebstein.
- (B) comunicação interventricular.
- (C) comunicação interatrial.
- (D) persistência do canal arterial.
- (E) válvula aórtica bicúspide.

QUESTÃO 27

No adulto assintomático portador de estenose aórtica degenerativa, o preditor mais forte da progressão dos sintomas é

- (A) pertencer ao sexo masculino.
- (B) o valor do BNP maior que 100 pg/mL.
- (C) a área do orifício aórtico indexada menor que 0,8 cm²/m² da área de superfície corporal.
- (D) a presença de calcificação do anel valvar aórtico.
- (E) a velocidade de fluxo aórtico ao Doppler maior que 4 m/s.

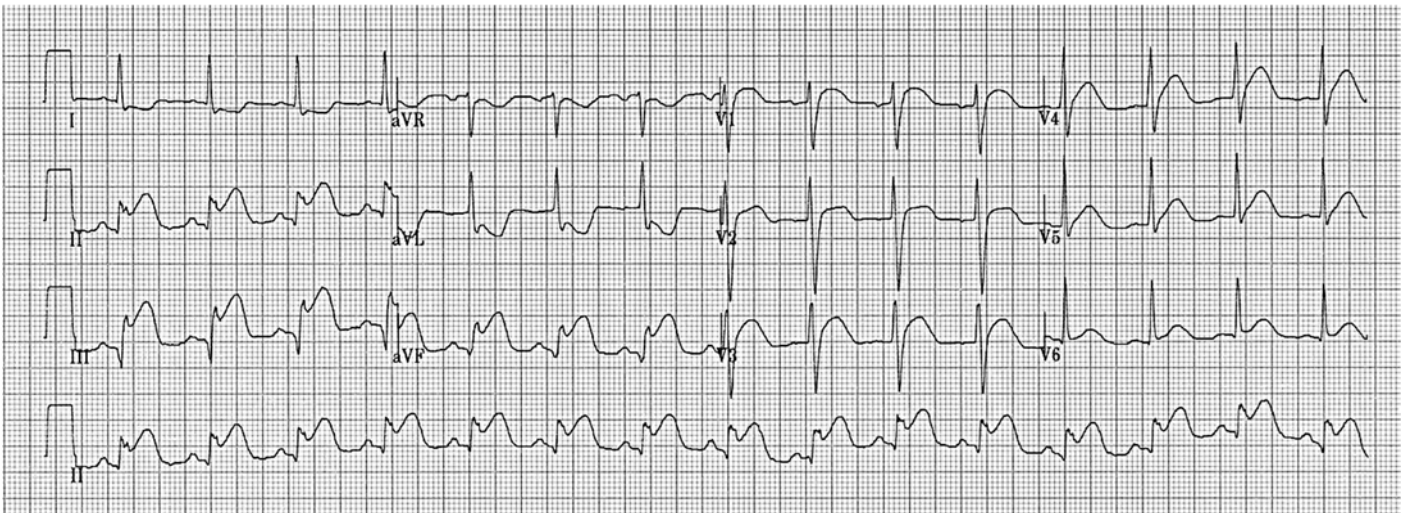
QUESTÃO 28

Antígenos e alelos HLA têm sido consistentemente associados à susceptibilidade a várias doenças. Hoje se sabe, por estudos populacionais, que o marcador mais associado à suscetibilidade à febre reumática é o

- (A) HLA-B8.
- (B) HLA-DR7.
- (C) HLA-A1.
- (D) HLA-DQ3.
- (E) HLA-DQw3.

Texto para as questões 29 e 30.

Uma paciente de 72 anos de idade, hipertensa, sedentária e dislipidêmica, iniciou, há três horas, quadro de dor lacerante na região anterior do tórax, com irradiação para dorso muito intensa e sem alívio com paracetamol. Ao exame físico, encontra-se sudorética, pálida, com saturação de oxigênio em ar ambiente de 90%, pressão arterial de 202 x 120 mm/Hg e frequência cardíaca de 108 bpm. Observou-se ritmo cardíaco regular em dois tempos, sem sopros e com assimetria de pulsos periféricos. Ao exame clínico, sem outras anormalidades significativas. Os valores da troponina e da CK-MB massa no momento do atendimento estão normais. A radiografia de tórax revelou alargamento do mediastino. O eletrocardiograma a seguir (com calibração padrão) foi realizado na chegada ao pronto-atendimento.

**QUESTÃO 29**

Conforme a classificação de infarto do miocárdio, segundo a terceira redefinição universal, trata-se de um infarto do miocárdio do tipo

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4a.
- (E) 4b.

QUESTÃO 30

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta opção inadequada de tratamento.

- (A) morfina
- (B) alteplase
- (C) oxigênio suplementar
- (D) nitroglicerina intravenosa
- (E) metoprolol intravenoso

Texto para as questões de 31 a 33.

Um paciente de 66 anos de idade, assintomático, sedentário, portador de hipertensão arterial sistêmica e dislipidemia há dois anos, foi ao ambulatório para sua avaliação de rotina. Ele estava em uso de atenolol 50 mg uma vez ao dia e negava tabagismo, etilismo, outras comorbidades e antecedentes familiares de doença arterial coronária. Exame físico mostrou IMC (índice de massa corpórea) de 32 kg/m², pressão arterial de 166 × 76 mmHg (média de três medidas), frequência cardíaca de 64 bpm e circunferência abdominal de 109 cm. Levou os seguintes resultados: triglicérides de 204 mg/dL; colesterol total de 202 mg/dL; HDL colesterol de 38 mg/dL; LDL colesterol de 123 mg/dL; glicemia de jejum de 108 mg/dL; e relação albumina/creatinina urinária de 39 mg/g em amostra isolada de urina.

QUESTÃO 31

Com base nessa situação hipotética e na Sétima Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, é correto afirmar, quanto ao risco para futuros eventos cardiovasculares, que se trata de paciente de

- (A) baixo risco.
- (B) médio risco.
- (C) alto risco.
- (D) risco intermediário, devendo ser solicitado ecocardiograma para melhor reclassificação.
- (E) risco intermediário, devendo ser solicitado escore de cálcio coronário para melhor reclassificação.

QUESTÃO 32

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a melhor abordagem farmacológica anti-hipertensiva, visando ao controle dos níveis pressóricos e à redução do risco cardiovascular total.

- (A) dobrar a dose do atenolol
- (B) associar um inibidor da enzima de conversão da angiotensina (IECA) ao atenolol
- (C) substituir o atenolol por uma associação de um IECA com um bloqueador dos receptores da angiotensina
- (D) substituir o atenolol por uma associação de um IECA com um bloqueador dos canais de cálcio (BCC)
- (E) substituir o atenolol por um BCC

QUESTÃO 33

Considerando essa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a melhor abordagem, visando à redução do risco cardiovascular total no momento.

- (A) mudança do estilo de vida (MEV), com isolamento por seis meses
- (B) MEV associada ao uso de ciprofibrato
- (C) MEV associada ao uso de metformina
- (D) MEV associada ao uso de ácido acetilsalicílico
- (E) MEV associada ao uso de atorvastatina

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta a mutação genética encontrada na síndrome de Marfan (SMF).

- (A) FBN1
- (B) TGFBR1
- (C) ACTA2
- (D) SMAD3
- (E) NOTCH1

QUESTÃO 35

Em relação às condições geneticamente deflagradas associadas com dissecação aórtica, assinale a alternativa correta.

- (A) A síndrome de Loeys-Dietz é uma doença autossômica recessiva associada a livedo reticular, à *ectopia lentis* e à doença arterial coronariana precoce.
- (B) A síndrome de aneurisma aorticotorácico familiar causa dissecações e doença arterial coronariana em idade avançada.
- (C) A síndrome de Ehlers-Danlos vascular é uma doença autossômica dominante da síntese do colágeno, levando à dissecação da aorta, e associada a dedos flexíveis, pele hipertransparente e valva aórtica bicúspide.
- (D) A síndrome de Turner é uma doença genética que afeta indivíduos do sexo masculino e está associada com dilatação da aorta descendente e estenose da artéria renal.
- (E) A síndrome aneurismaosteoartrite é uma doença genética autossômica recessiva associada com dilatação da aorta ascendente, osteocondrite dissecante e comunicação interventricular.

QUESTÃO 36

A respeito da ausculta da quarta bulha (B4), assinale a alternativa correta.

- (A) É normal na gestação.
- (B) É frequentemente audível em caso de infarto agudo do miocárdio.
- (C) É característica da fibrilação atrial.
- (D) É normal em atletas.
- (E) É frequentemente audível em crianças saudáveis.

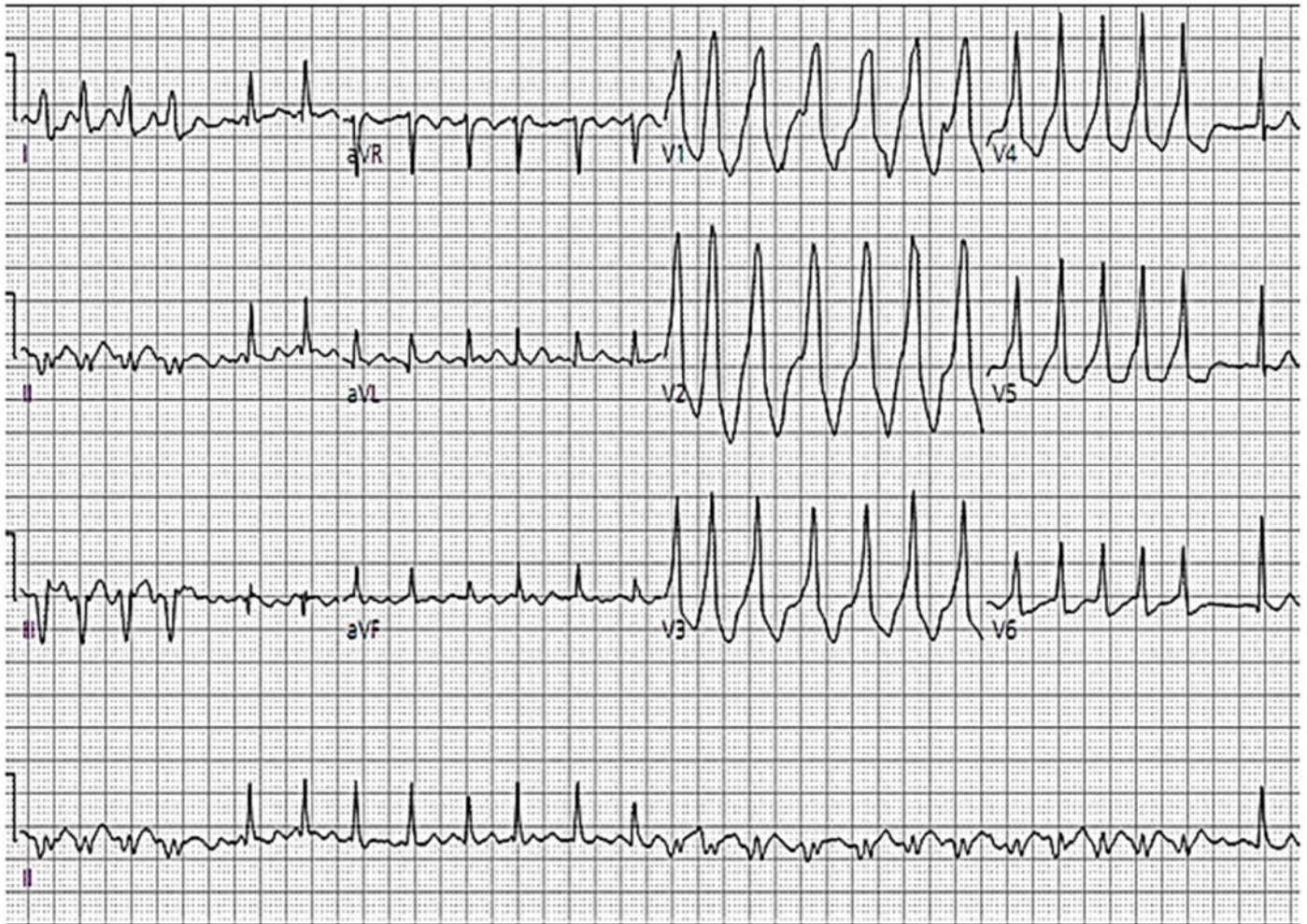
QUESTÃO 37

Quanto à cardiomiopatia neuroadrenérgica (Takotsubo), assinale a alternativa correta.

- (A) A ventriculografia esquerda demonstra abaulamento lateral com discinesia inferior associada à hiperdinamia dos demais segmentos.
- (B) Homens são geralmente mais acometidos.
- (C) O acometimento do ventrículo direito é raro.
- (D) A ressonância cardíaca com gadolínio é útil para diferenciar da miocardite.
- (E) Apresenta prognóstico desfavorável, com alta mortalidade intra-hospitalar e disfunção ventricular grave remanescente.

Texto para as questões 38 e 39.

Um jogador profissional de futebol de 23 anos de idade, sem antecedentes patológicos, procurou a emergência de um hospital com relato de “coração acelerado” há noventa minutos, sem outras queixas. Ao exame físico, o paciente apresentava-se consciente, corado, eupneico, com pressão arterial de 92 x 56 mmHg (média de três medidas), frequência cardíaca de 178 bpm, saturação de oxigênio em ar ambiente de 93% e ritmo cardíaco irregular, sem sopros e sem outras anormalidades. O eletrocardiograma realizado na admissão (com calibração padrão) pode ser visualizado a seguir.

**QUESTÃO 38**

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que a conduta mais apropriada no momento é

- (A) a manobra do seio carotídeo.
- (B) deslanosídeo.
- (C) a cardioversão elétrica.
- (D) adenosina.
- (E) metoprolol injetável.

QUESTÃO 39

Considerando-se o perfil do paciente nesse caso hipotético, a melhor abordagem terapêutica em longo prazo será

- (A) ensinar manobras vagais em caso de novos eventos.
- (B) metoprolol de uso contínuo.
- (C) propafenona somente em caso de novas crises.
- (D) amiodarona de uso contínuo.
- (E) indicação de ablação por cateter.

QUESTÃO 40

O medicamento que apresenta a maior probabilidade de ocasionar dermatite fotossensível é o(a)

- (A) hidroclorotiazida.
- (B) carvedilol.
- (C) alfametildopa.
- (D) besilato de anlodipino.
- (E) cloridrato de hidralazina.