CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE – PE

MÉDICO CARDIOLOGISTA

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO-RESPOSTA:

Nº _____

INSTRUÇÕES GERAIS

1. O (a) candidato(a) receberá do Fiscal de Sala o material a seguir descrito:
   - este caderno com 40 (quarenta) questões do tipo objetiva, cada qual com quatro alternativas (A, B, C e D); e
   - um cartão-resposta destinado às respostas das questões objetivas.
2. Ao receber o cartão-resposta, o(a) candidato(a) deverá:
   - conferir seus dados pessoais, como nome e CPF, que constam na parte superior do cartão-resposta;
   - caso exista algum erro de digitação ou impressão no seu cartão-resposta, comunicar imediatamente ao Fiscal de Sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita a devida substituição;
   - ler atentamente as instruções contidas no cartão-resposta, para o seu devido preenchimento;
   - assinar o cartão-resposta no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta fabricada em material transparente.
3. O cartão-resposta é o único documento válido para o processamento das respostas da prova objetiva e, em hipótese alguma, será substituído por erro do(a) candidato(a).
4. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
5. Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se definitivamente do local de prova após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas de seu início, mediante a entrega obrigatória do seu caderno de questões e de seu cartão-resposta, devidamente preenchido e assinado, ao Fiscal de Sala.
6. O(a) candidato(a) poderá ausentar-se da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo de 01 (uma) hora de seu início e até o prazo de 15 (quinze) minutos antes do término do tempo de prova.
7. O(a) candidato(a) deverá devolver ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente, o cartão-resposta e o caderno de questões. Caso se negue a entregá-los, será eliminado(a) do concurso.
8. O tempo disponível para realização das questões objetivas, bem como ao preenchimento do cartão-resposta, é de 03 (três) horas.
9. Não serão aceitas reclamações posteriores.
10. Boa sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Filme Oppenheimer (2023, Christopher Nolan)

Christopher Nolan utilizou, como base para o roteiro desta cinebiografia, o livro biográfico de J.R. Oppenheimer. A obra ganhou diversos prêmios, em especial a conquista de um Prêmio Pulitzer, na categoria "Biografia ou Autobiografia", em 2006. A biografia do físico teórico foi escrita a quatro mãos pelos autores Kai Bird e Martin J. Sherwin, durante um período de vinte e cinco anos.

Quando lemos ou escutamos o nome bomba atômica, é inevitável pensar, lá no início da segunda metade da década de 1940, no final da Segunda Guerra Mundial, nos ataques nucleares dos Estados Unidos da América às cidades japonesas de *Hiroshima* e *Nagasaki*. Do avião bombardeiro B-29, o "*Enola Gay*", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "*Little Boy*" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945. Em 9 de agosto do fatídico ano, apenas três dias após o primeiro ataque nuclear da história, outro avião bombardeiro B-29 (apelidado de '*Bockscar*', ou '*Bock's Car*') lançou sobre a segunda cidade nipônica a bomba de fissão de plutônio, apelidade de "*Fat Man*".

Essas duas bombas lançadas sobre as cidades japonesas foram as únicas até então a serem utilizadas durante uma guerra. Antes de utilizá-las para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do "Projeto Manhattan", no dia 16 de julho de 1945, no Novo México, em que foi posta em prática a experiência "*Trinity*", nome da bomba de plutônio de implosão, o mesmo tipo de arma utilizada posteriormente em Nagasaki (Japão).

Logo após a passagem da onda de choque da Experiência "*Trinity*", instaurou-se a "Era Atômica", designada "Era Nuclear". Esse período da história – também conhecida como "Idade Atômica" – foi intensificado após a utilização em larga escala da tecnologia nuclear que culminou na destruição em massa das cidades japonesas de Hiroshima e Nagasaki, e das milhares de pessoas mortas (cálculos conservadores estimam que até o último mês de 1945 havia cerca de 110 mil pessoas mortas, em *ambas* as cidades; outros estudos calculam mais de 210 mil vidas ceifadas).

(...) Os acontecimentos resumidos acima e seus diversos personagens fazem parte do roteiro adaptado de Christopher Nolan e estão – e são – representados na esplendorosa captação de som e imagem assinadas pela grife C. Nolan em parceria com o compositor de cinema sueco Ludwig Göransson**,** o diretor de fotografia holandês Hoyte van Hoytema e a constelação de superelenco, que tem como estrela mais brilhante o ator irlandês Cillian Murphy.

A semelhança física de Murphy e seu personagem-título incrementa a sua potência interpretativa, que aliás adentra ao íntimo caótico do biografado; as cenas e imagens, em que somos os intrusos dentro da cabeça do criador da bomba atômica, captam lapsos de tensão e terror imaginados na consciência do homem diante do dilema em torno da potencialidade destrutiva que a sua criação provocará às pessoas, ao mundo e ao próprio criador um fardo do qual Chris Nolan capta profundamente nas cenas do Teste Trinity, momento em que, meio do deserto do Novo México, é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-se concomitante.

É claro o saber quanto ao clímax do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a sequência explosiva da bomba atômica (Trinity), neste momento somos surpreendidos pela inteligência da direção à maneira como nos é transmitida a explosão, no momento derradeiro o sistema de som da sala de cinema é tomada pelo peso do silêncio perturbador, momento em que somos impactados por uma onda de consciência que imagino levar a um pensamento coletivo diante das consequências de que o sucesso do Teste Trinity causaria futuramente, tratando-se de uma arma de guerra impiedosa, de poder destrutivo capaz de aniquilar do tempo e espaço qualquer coisa ou ser. A chegada estrondosa do som oriundo da detonação da bomba atômica *Trinity* estremece a alma.

Apesar de achar os longínquos 180 minutos de duração, essas 3 horas de filme transcorrem imperceptíveis no tempo, o banheiro e o bocejo ficam para segundo plano, no transcorrer dos créditos finais, graças à inquestionável qualidade técnica e narrativa já tantas fezes aprovadas em produções anteriores assinadas por Nolan & Cia.

Albert Einstein é o gênio da física que se faz presente na biografia de J. Robert Oppenheimer, sua participação é pontual e em ação transmite carisma através da interpretação de Tom Conti. Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem. Ainda neste bloco, faço questão de trazer à tona outros atores que merecem os elogios devido a excepcional prestação de serviço executada em cena: Florence Pugh como Jean Tatlock, Emily Blunt como Kitty Oppenheimer, Josh Hartnett como Ernest Lawrence, Kenneth Branagh como Niels Bohr, Matt Damon como Leslie Groves e uma das melhores performances dele, Robert Downey Jr. como Lewis Strauss.

Os envolvidos no departamento de som merecem os aplausos, pois um dos quesitos técnicos de maior destaque cai sobre os ombros dos profissionais responsáveis pelo departamento design de som. As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som. (...)

Os diálogos carregados em meio a toda tensão nos entregam interpretações de uma régua de qualidade artística no patamar das mais elevadas; o dilema moral está no centro do filme, raciocínio perturbador que ocupa um espaço significativo dentro da cabeça brilhante de J. Robert Oppenheimer, todo o seu conhecimento teórico de mecânica quântica e física é materializado na bomba atômica. Nos minutos finais do filme, várias questões que incluem jogo político, traição, conspiração, investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de *Los Alamos*. (...)

Dentro do roteiro desta produção, surgem várias frases de efeitos, muitas delas já ouvidas pelo público em geral, que causam impacto quando vistas e ouvidas, muitas são verdadeiros estopins para reflexões filosóficas sobre o futuro do mundo após a invenção bélica, causa de interesse principal de muitas pessoas em assistir a esta produção épica. Dessas frases, destaco a fala de J. Robert Oppenheimer: "Agora eu me tornei a Morte, a destruidora de mundos".

Na cena final, é perceptível o peso do mundo jogado com todas as forças sobre as costas do "pai da bomba atômica", junto do seu "descarte", por parte do governo estadunidense, uma vez comprovada o sucesso do nascimento do seu "filho". É devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimer a visão dele quanto ao futuro do mundo. (...)

Disponível em https://www.leiaeassista.com.br/resenha-do-filme-oppenheimer-2023-christopher-nolan/.Adaptado

1. Após a leitura e a análise do Texto, conforme suas características textuais, linguísticas e funcionais, pode-se afirmar que pertence ao gênero

A) carta aberta.
B) artigo de opinião.
C) resenha crítica.
D) carta ao leitor/telespectador.

---

2. Observe as frases abaixo extraídas do Texto:

I. "*Do avião bombardeiro B-29, o "Enola Gay", foi lançada na primeira cidade a bomba de codinome "Little Boy" (bomba de fissão de urânio), no dia 6 de agosto de 1945.*".
II. "*As diversas explosões de bombas ouvidas ao longo do filme são sentidas com tamanha perfeição sonora que quem escuta chega até a esboçar uma reação de tapar os ouvidos tamanho é o realismo do som.* ".
III. "*Para mim, caso no futuro venha ser produzido cinebiografia do pai da Teoria da Relatividade, o ator deve repetir o seu personagem.*".

Assinale a alternativa correta que apresenta os tipos de tipologias textuais que foram utilizadas nas composições das frases supracitadas.

A) I. Narrativa. II. Descritiva. III. Argumentativa.
B) I. Expositiva. II. Argumentativa. III. Narrativa.
C) I. Injuntiva. II. Descritiva. III. Argumentativa.
D) I. Narrativa. II. Expositiva. III. Descritiva.

---

3. No trecho "***Agora eu me tornei a Morte**, a destruidora de mundos.*", extraído do Texto, o comentarista fez uso de uma figura de linguagem na expressão em destaque denominada

A) hipérbole.
B) metáfora.
C) metonímia.
D) eufemismo.

---

4. Para o período "***É** devastador ver através da expressão final de J. Robert Oppenheimero a visão dele quanto ao futuro do mundo.*", assinale a alternativa que apresenta corretamente o termo/oração que exerce função sintática de sujeito do verbo "É" em destaque.

A) "expressão final"
B) "J. Robert Oppenheimero"
C) "através da expressão final"
D) "a visão dele quanto ao futuro do mundo"

---

5. No período "*...é detonada a primeira bomba atômica; sequência onde a junção do design de som e imagem conjugam-**se** concomitante....",* a partícula "se" em destaque exerce função gramatical de

A) pronome recíproco.
B) conjunção integrante.
C) partícula apassivadora.
D) índice de indeterminação do sujeito.

6. Sobre os processos de formação das palavras, assinale a alternativa que nomeia corretamente os processos sofridos pelas palavras destacadas nos itens abaixo.

I. "*...essas 3 horas de filme transcorrem **imperceptíveis** no tempo...*"
II. "*A chegada **estrondosa** do som oriundo da detonação da bomba...*"

A) I. Derivação pré-sufixal. II. Derivação sufixal.
B) I. Derivação parassintética. II. Derivação sufixal.
C) I. Derivação prefixal. II. Derivação pré-sufixal.
D) I. Derivação parassintética. II. Derivação prefixal.

---

7. Analise o excerto a seguir retirado do Texto: "*É claro o saber quanto ao **clímax** do filme, espera-se ver – e principalmente escutar – o detonar e a **sequência** explosiva da bomba **atômica**...*".
Com relação à acentuação gráfica das palavras em destaque acima, assinale a alternativa correta que apresenta todos os vocábulos acentuados pelos mesmos motivos de "clímax", "sequência" e "atômica", respectivamente.

A) consciência – álbum – ímpeto.
B) negócio – repórter – ápice.
C) tórax – paciência – sofá.
D) ônix – alívio – atípico.

---

8. Em relação à colocação pronominal, o pronome oblíquo "las", no período "*Antes de utilizá-**las** para valer, os Estados Unidos conduziram o primeiro teste de arma nuclear dentro do* "Projeto Manhattan",...", ocupa

A) a posição proclítica, devido à atração exercida pela preposição "de".
B) a posição mesoclítica, devido ao verbo no futuro do presente.
C) a posição enclítica, devido ao verbo no infinitivo.
D) a posição enclítica, devido ao verbo no imperativo.

---

9. No excerto "***Logo** após a passagem da onda de choque da Experiência "Trinity", instaurou-se a "Era Atômica...*", retirado do Texto, o termo destacado exerce função gramatical de

A) conjunção conclusiva.
B) conjunção explicativa.
C) advérbio de tempo.
D) pronome relativo.

---

10. Analise o trecho a seguir, retirado do Texto: "***Nos minutos finais do filme, ¹**várias questões que incluem jogo **político, ² traição, ² conspiração,²** investigação e julgamento ficam claras e totalmente expostas dentro e fora de Los Alamos.".*
Assinale a alternativa correta que indica os respectivos motivos para utilização das vírgulas empregadas nas situações 1 e 2.

A) 1. Oração intercalada no meio de outra oração. 2. Termos da mesma classe gramatical.
B) 1. Adjunto adverbial deslocado. 2. Termos que exercem a mesma função sintática.
C) 1. Adjunto adnominal deslocado. 2. Oração coordenada sindética explicativa.
D) 1. Aposto. 2. Separação de orações coordenadas assindéticas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O sistema operacional Linux, baseado em Debian, projetado para equipamento composto por uma placa compacta que possui todos os componentes de um notebook ou um desktop é o

A) Ubuntu.
B) CentOS.
C) Mozilla Firefox.
D) Raspberry Pi OS.

12. BrOffice é o nome brasileiro adotado para o programa destinado para uso em escritório, gratuito e de código aberto LibreOffice, sendo este um concorrente direto do pacote Microsoft Office. Ele pode ser baixado gratuitamente na internet. Sobre o assunto, assinale a alternativa que corresponde ao programa Banco de Dados utilizado no BrOffice.

A) Base.
B) Writer.
C) Impress.
D) Publish.

13. O primeiro passo para se conectar a uma rede Wi-Fi é identificar o nome da rede Wi-Fi, que é conhecido como

A) SSID.
B) Wi-Fi.
C) Bluetooth.
D) IP.

14. Ferramenta que permite sincronizar seu conteúdo, compartilhar arquivos, pastas e *links* importantes e colaborar com quem você quiser, quando e onde quiser, tudo com segurança, na nuvem. A descrição em questão refere-se ao

A) PowerShell.
B) WebDriver.
C) Dropbox.
D) Edge.

15. E-mail criptografado é um método no qual o remetente da mensagem tem a garantia de que apenas o destinatário possa ler o conteúdo do e-mail. O objetivo da criptografia é proteger dados confidenciais, seja porque um usuário não autorizado pode obter acesso ao canal de comunicação por e-mail ou porque um usuário interno envia acidentalmente para o e-mail do destinatário errado. Assinale a alternativa que <u>não</u> apresenta um e-mail criptografado.

A) Runbox.
B) Tutanota.
C) Hushmail.
D) GMX.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Se p e q são proposições na tabela verdade abaixo, a proposição que completa corretamente a tabela é

p	q	
V	V	F
V	F	F
F	V	V
F	F	F

A) $p \wedge \sim q$
B) $\sim(p \vee \sim q)$
C) $(p \wedge \sim q) \vee (q \wedge \sim p)$
D) $(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$

17. Em uma escola, as notas de 3 alunos são organizadas em uma matriz 3×4, onde cada linha representa um aluno e cada coluna representa uma disciplina. A matriz M é dada por:

$$M = \begin{pmatrix} 8 & 7 & 6 & 9 \\ 5 & 6 & 8 & 7 \\ 9 & 8 & 7 & 6 \end{pmatrix}$$

Com base nos dados acima, determine a média das notas do segundo aluno e assinale a alternativa correta.

A) 6,5.
B) 6,75.
C) 7,25.
D) 7,5.

18. Em uma urna, temos um total de 50 papéis numerados de 1 a 50. Determine a probabilidade de um papel retirado da urna, de forma aleatória, apresentar uma numeração múltipla de 5 e assinale a alternativa correta.

A) $P = 1$
B) $P = \frac{1}{2}$
C) $P = \frac{1}{4}$
D) $P = \frac{1}{5}$

19. Se $U = \{n \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq n \leq 3\}$ e $A = \{n \in \mathbb{Z} \mid n^2 - 1 = 0\}$, determine $U \cap A$ e assinale a alternativa correta.

A) $U \cap A = \{-3, -2, 0, 1, 2, 3\}$
B) $U \cap A = \{-2, 0, 2\}$
C) $U \cap A = \{-1, 1\}$
D) $U \cap A = \{-3, -1, 0, 1, 3\}$

20. Considere três conjuntos de pessoas: "*A*" é o conjunto das que gostam de música; "*B*", das que praticam esportes; e "*C*", das que leem livros. Se todo aquela que gosta de música pratica esportes, e todo praticante de esportes gosta de ler, assinale a alternativa que apresenta a correta relação entre *A*, *B*, e *C* em um diagrama lógico.

A) $A \supseteq B \supseteq C$
B) $A \subseteq B \subseteq C$
C) $A \cap B = \emptyset$
D) $A \cup B = C$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Você atende um paciente com queixas de dispneia progressiva aos esforços e dispneia paroxística noturna e ortopneia. Ao examiná-lo, ausculta um sopro sistólico ao nível do *ictus* cordis. Assinale a alternativa que apresenta a lesão responsável pelo quadro deste paciente.

A) Comunicação interventricular.
B) Insuficiência aórtica.
C) Insuficiência mitral.
D) Estenose mitral.

---

22. Em relação à aferição de pressão arterial, assinale a alternativa correta.

A) O paciente deve estar sentado e com pernas cruzadas; não há problemas com o uso de cafeínas logo antes de sua aferição.
B) O braço deve estar acima da altura do coração, com a palma da mão voltada para baixo e as roupas devem garrotear o membro.
C) Fumar e realizar exercícios físicos logo antes das medidas não têm significado.
D) Deve-se solicitar o MAPA em pacientes com hipertensão mascarada.

---

23. Em relação aos anti-hipertensivos, analise os itens abaixo:

I. Captopril é bloqueador dos receptores da angiotensina.
II. A droga de escolha no tratamento durante a gestação é a metildopa.
III. Espironolactona é a quarta droga anti-hipertensiva a ser utilizada.
IV. O diabético hipertenso deve sempre usar uma classe de drogas.
V. Furosemida é a droga de escolha no tratamento de hipertensos.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Somente os itens II e III estão corretos.
B) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
C) Somente os itens I, II e III estão corretos.
D) Somente os itens III e IV estão corretos.

---

24. Seguindo a classificação anatômica de Stanford, há um tipo de dissecção de aorta aguda mais comumente encontrada e um respectivo tratamento. Assinale a alternativa correta que os apresenta de forma respectiva.

A) Tipo I – tratamento clínico.
B) Tipo A – tratamento clínico.
C) Tipo B – tratamento cirúrgico.
D) Tipo A – tratamento cirúrgico.

---

25. Paciente de 44 anos, sexo feminino, com história de miocardiopatia dilatada. Em seu eletrocardiograma, havia bloqueio de ramo D e bloqueio divisional anterossuperior. Assinale a alternativa correta que apresenta a provável etiologia de sua insuficiência cardíaca.

A) Doença de Chagas.
B) Miocardiopatia periparto.
C) Miocardiopatia hipertrófica.
D) Miocardiopatia restritiva (amiloidose).

26. Em relação à insuficiência cardíaca congestiva (ICC), analise os itens abaixo:

I. ICC com disfunção sistólica (ICFER) é a mais comum, correspondendo a 70% dos casos.
II. Na ICC de fração de ejeção preservada (ICFEP) a espironolactona não muda a mortalidade do paciente.
III. Paciente com fração de ejeção deve usar ISGLT2.
IV. Pacientes que apresentam ICFER devem evitar o uso betabloqueador.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

A) Todos os itens estão corretos.
B) Somente os itens II e III estão corretos.
C) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
D) Somente os itens I, II e III estão corretos.

---

27. Paciente de 70 anos, com queixa de dispneia paroxística noturna associada à edema de membros inferiores, mole e ascendente. Nega HAS ou DM. Paciente proveniente do interior de Pernambuco. Refere que seu pai e sua mãe são portadores de cardiomegalia. Relata tomar banho de lagoa e morar em casa de taipa. Eletrocardiograma: sinusal e regular. Bloqueio de ramo direito associado a bloqueio divisional anterossuperior. Ecocardiograma: FE: 30%, aneurisma em dedo de luva.

Em relação ao provável diagnóstico etiológico desse paciente, assinale a alternativa correta.

A) Não há distúrbio de microcirculação.
B) Na fase aguda da doença o quadro clínico é miocardite, febre, taquicardia desproporcional, esplenomegalia e edema.
C) Na fase indeterminada as sorologias são negativas.
D) Para diagnóstico etiológico na fase crônica necessita apenas de um teste sorológico positivo para confirmação.

---

28. Em relação às miocardiopatias dilatadas, assinale a alternativa correta.

A) A miocardiopatia periparto ocorre de 1 mês antes do parto até 8 meses após o nascimento só da criança.
B) A Síndrome do Coração partido (Takotsubo) é mais frequente em homens jovens.
C) Os marcadores de necrose cardíaca (troponina) não devem se elevar na Síndrome do Coração Partido (Takotsubo).
D) A miocardiopatia alcoólica é causada por efeito direto do etanol no miocárdio; é umas das mais prevalentes e reversíveis.

---

29. Assinale a alternativa correta que apresenta uma contraindicação absoluta para o uso de trombolítico.

A) AVC nos últimos 6 meses.
B) Uso de anticoagulantes.
C) Úlcera péptica.
D) Gravidez.

30. Uma mãe traz sua filha de quatro anos para atendimento médico. Relata que a criança é cansada e não brinca. À inspeção, observa-se cianose e baqueteamento digital. Na ausculta cardíaca, apresenta sopro cardíaco em foco pulmonar. Assinale a alternativa correta que apresenta a cardiopatia provável do caso ora apresentado.

A) CIV.
B) CIA.
C) PCA.
D) Tetralogia de Fallot.

---

31. Paciente com história de síndrome coronariana aguda. Assinale a alternativa correta que apresenta o medicamento que deve ser evitado, se houver infarto de ventrículo direito.

A) AAS.
B) Sildenafila.
C) Sinvastatina.
D) Ticagrelor.

---

32. Em relação à Síndrome Coronariana Aguda, analise os itens abaixo:

I. Paciente com angina instável e alto risco deve fazer investigação eletivamente.
II. Paciente apresentando IAM com supra não deve aguardar troponina para definir conduta.
III. Está contraindicado nitrato no infarto com supra de ST.
IV. Betabloqueador deve ser utilizado nas primeiras 24h de infarto se não houver contraindicação.
V. Estatina tem função de anti-inflamatório de placa de ateroma e deve ser usada precocemente.

Mediante a análise dos itens acima, assinale a alternativa correta.

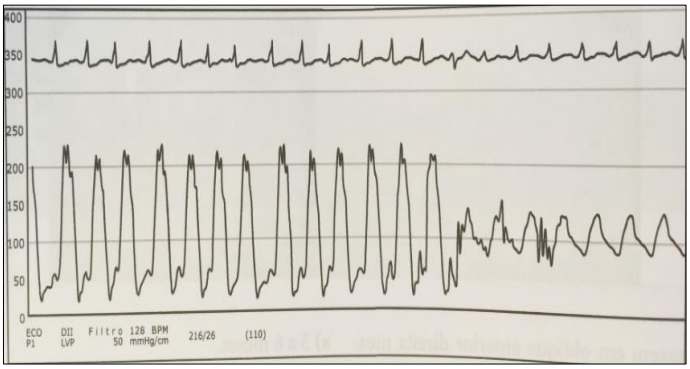
A) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
B) Somente os itens I, II e IV estão corretos.
C) Somente os itens III e V estão corretos.
D) Somente os itens II, IV e V estão corretos.

---

33. Jogador de futebol apresenta mal súbito durante partida. Realizado ecocardiograma, foi diagnosticada miocardiopatia hipertrófica. Em relação à patologia apresentada, assinale a alternativa correta.

A) Está intimamente relacionada com HAS, diabetes e doenças valvares.
B) Na maioria dos casos, a fração de ejeção em repouso encontra-se diminuída.
C) Ao exame físico, pode ser detectado um sopro áspero na borda esternal esquerda inferior, intensificando-se com a manobra de Valsava.
D) Betabloqueador é contraindicado e a fibrilação atrial é preditor maior de morte súbita.

34. Paciente com história de síncope e dispneia deu entrada na sala de hemodinâmica e realizou registro de pressão, conforme ilustração abaixo:

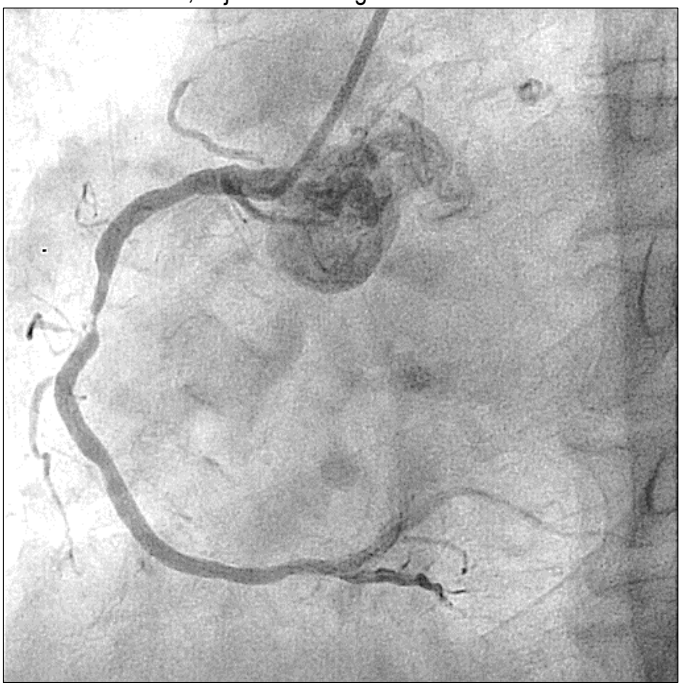


Em relação ao registro de pressão acima, pode-se concluir que o paciente é portador de

A) estenose mitral.
B) estenose pulmonar.
C) estenose aórtica.
D) coarctação da aorta.

---

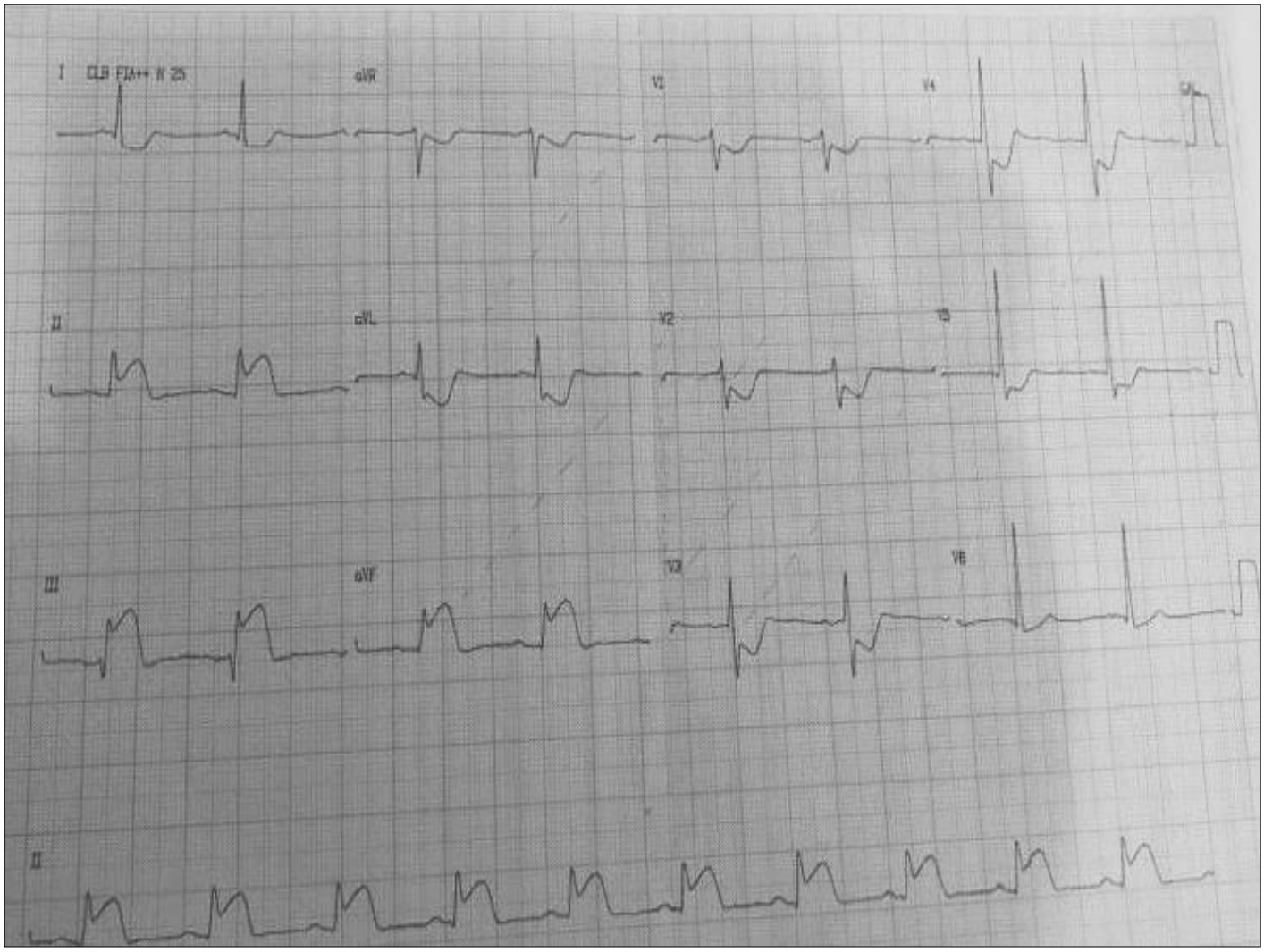
35. Paciente de 66 anos, relata queixa de dor torácica em aperto. Procura atendimento médico onde realiza ECG que evidencia IAM com supra de ST. Então, é levada à hemodinâmica onde é realizado o exame, cujo achado segue abaixo:



Em relação à anormalidade evidenciada, assinale a alternativa que apresenta a coronária acometida.

A) Artéria coronária descendente anterior com lesão significativa (>70%).
B) Artéria coronária circunflexa com lesão significativa (>70%).
C) Artéria coronária direita com lesão significativa (>70%).
D) Tronco da coronária esquerda com lesão pouco significativa (<70%).

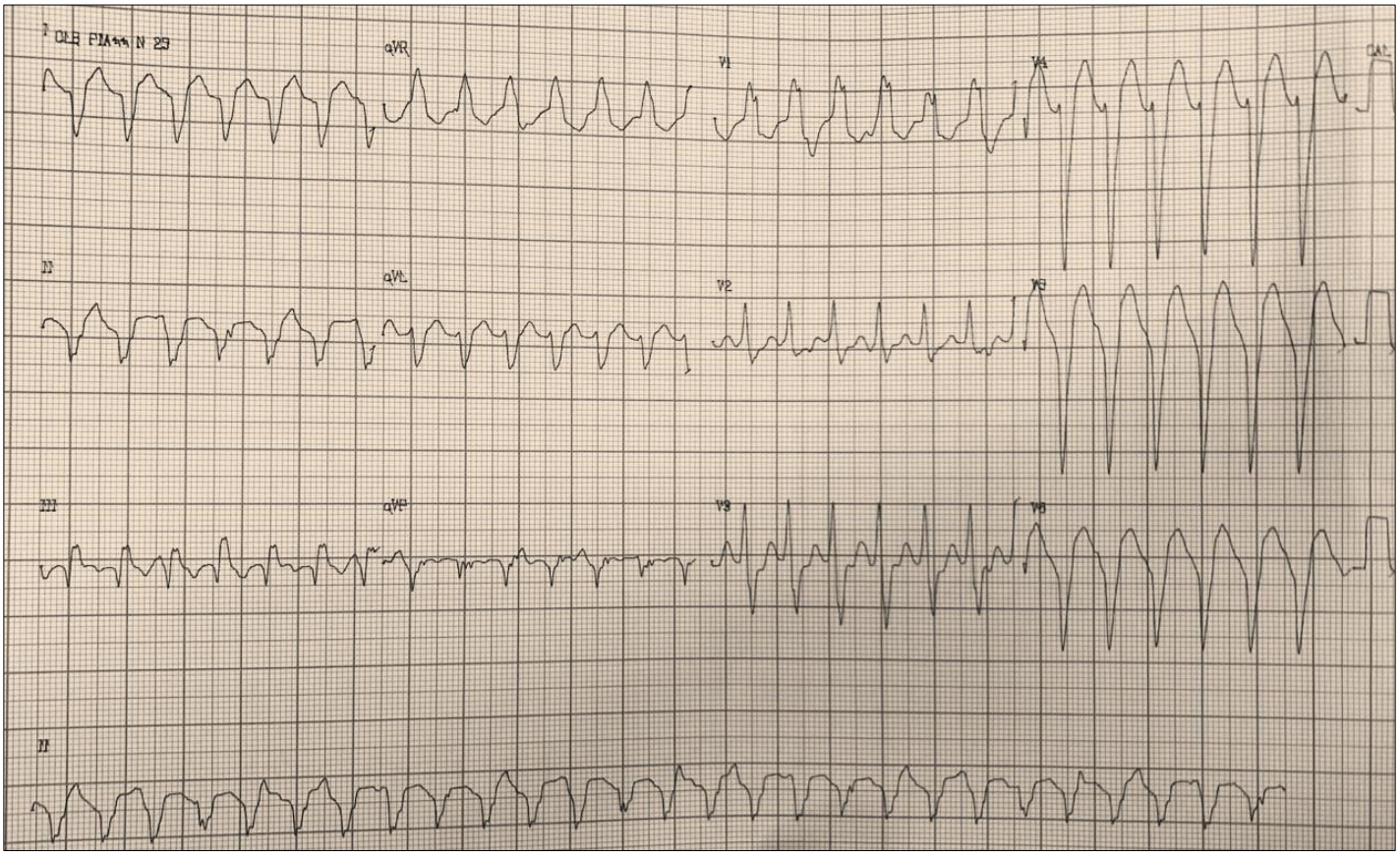
36. Após mais uma derrota do seu time do coração, torcedor, sexo masculino, 57 anos, passa a sentir dor torácica em aperto e é levado ao hospital. Realiza o ECG, o resultado é o que segue:



Mediante a análise do resultado acima, assinale a alternativa que apresenta a provável patologia identificada.

A) Infarto agudo do miocárdio sem supra de ST.
B) Infarto agudo do miocárdio com supra de ST em parede anterior.
C) Infarto agudo do miocárdio com supra de ST em parede inferior.
D) Infarto agudo do miocárdio com supra de ST em parede lateral.

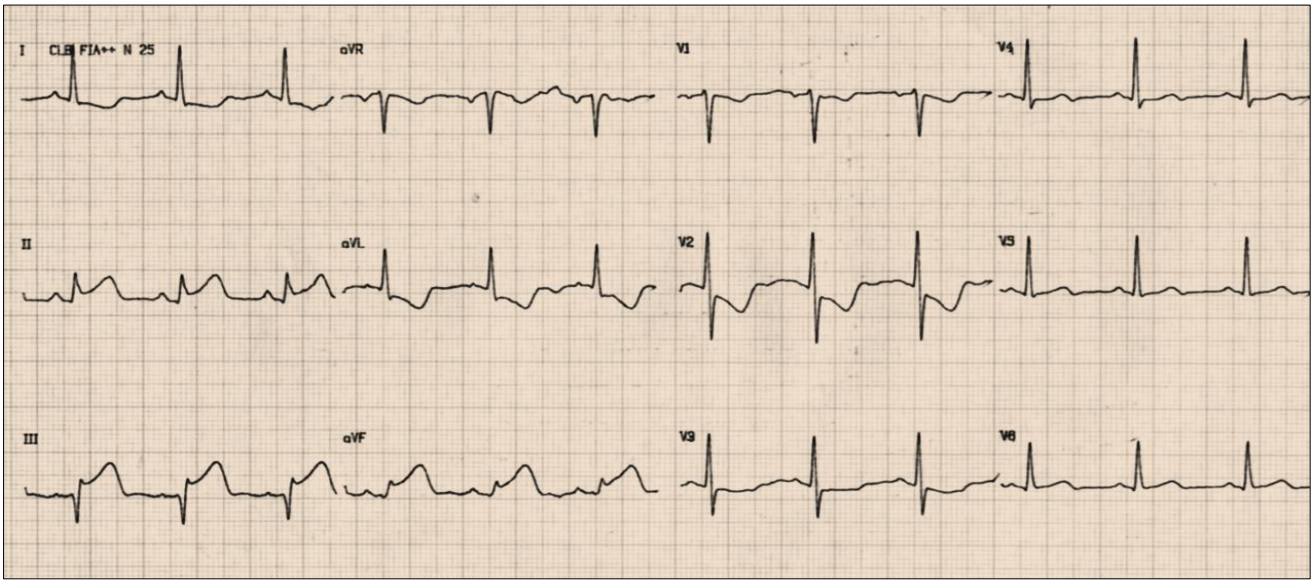
37. Paciente, 60 anos, sexo masculino, com história de insuficiência cardíaca congestiva secundária a doença arterial coronariana, evolui com dor torácica e hipotensão. Procura assistência médica em emergência onde foi realizado o ECG, cujo resultado é o que segue:



Mediante a análise do resultado acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico eletrocardiográfico.

A) Taquicardia sinusal.
B) Taquicardia ventricular.
C) Taquicardia supraventricular com condução aberrante.
D) Fibrilação atrial com condução aberrante.

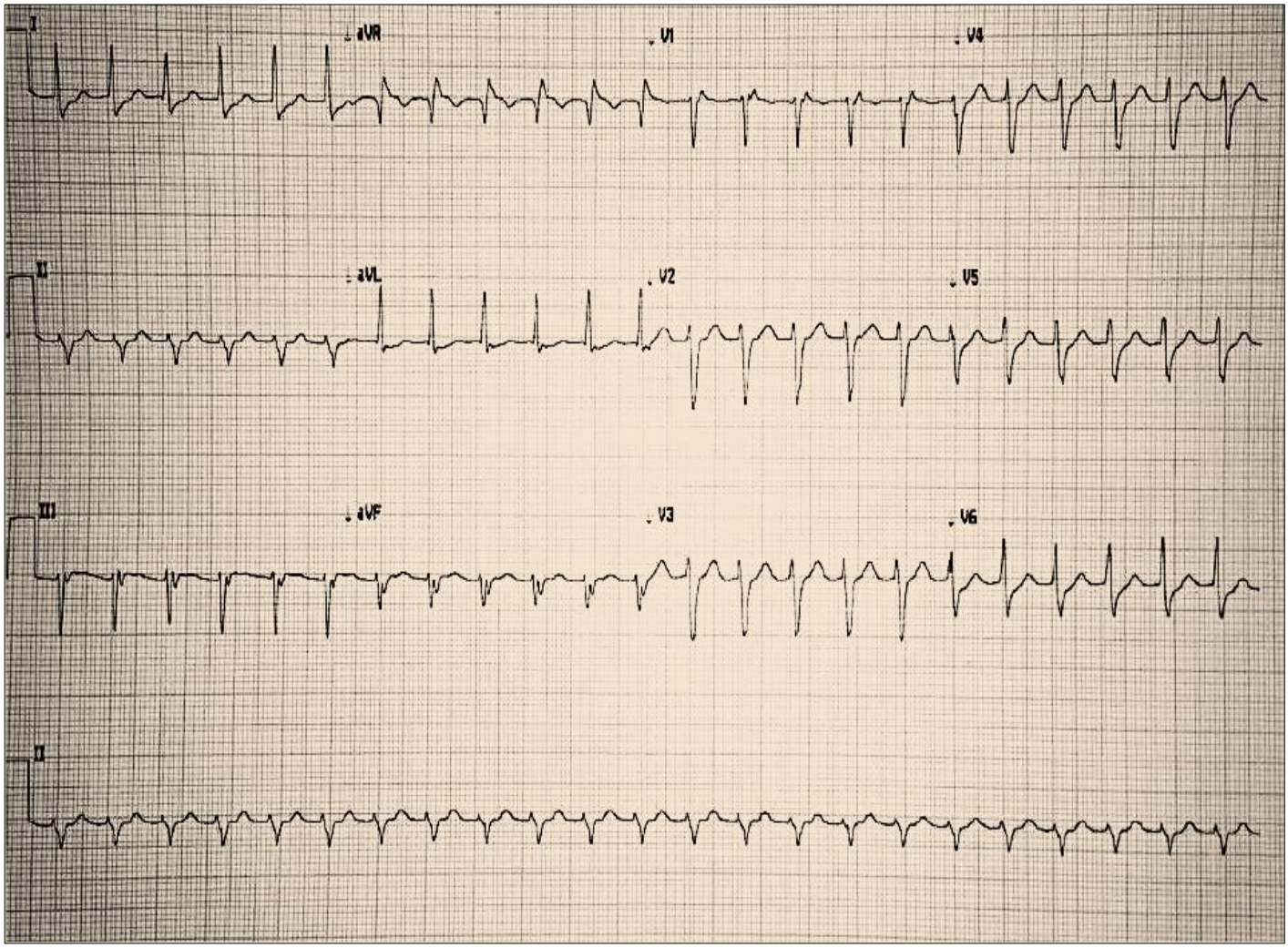
38. Marcos Victor, 70 anos, hipertenso e diabético evolui com dor torácica em aperto. Realizou ECG, cujo resultado é o que segue:



Mediante a análise do resultado acima, em relação à conduta medicamentosa, assinale a alternativa correta.

A) Estatina deve ser usada após 24h do evento.
B) Está indicado cateterismo até 12h após o início da dor.
C) A dose de aspirina durante a fase aguda é de 50 mg.
D) Deve-se evitar clopidogrel ou ticagrelor nas primeiras horas.

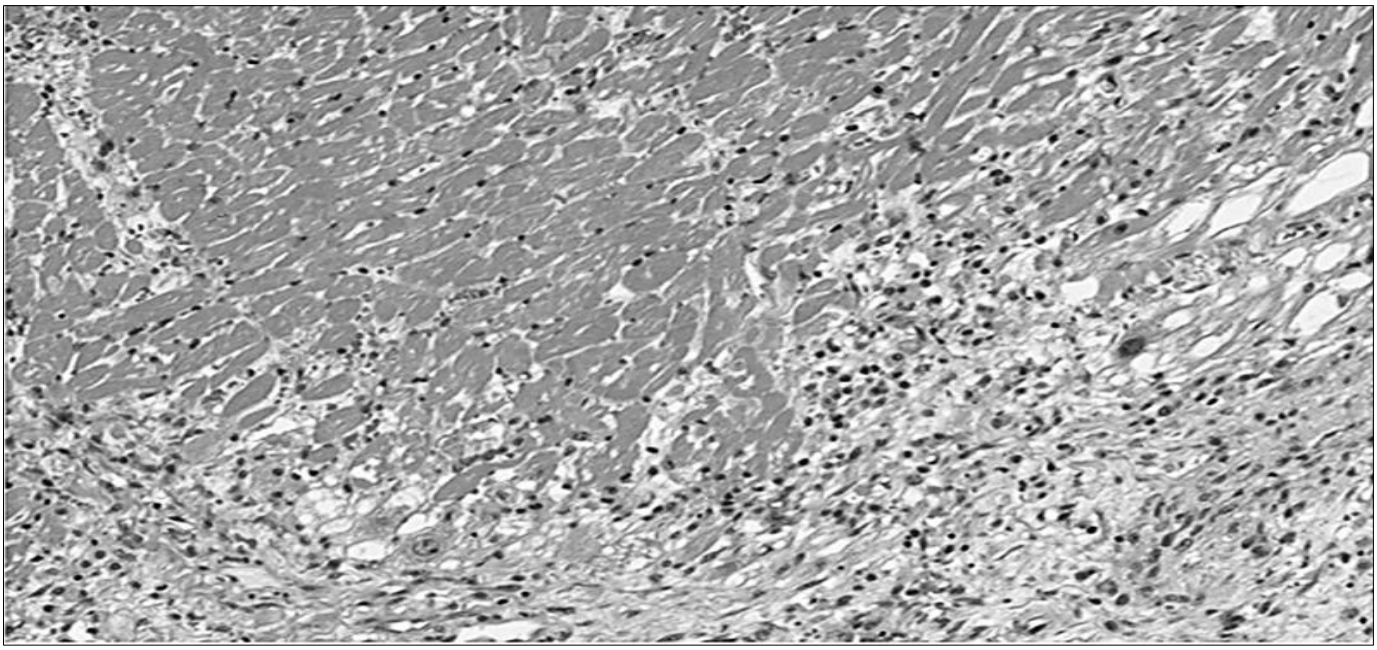
39. Paciente de 27 anos, sexo feminino, deu entrada na emergência com palpitações taquicárdicas, pressão arterial de 110x60 mmHg, consciente, orientada e sem outros sintomas. O eletrocardiograma (ECG) inicial é o representado abaixo:



Mediante o quadro e o resultado ora apresentados, em relação à conduta a ser adotada para esta paciente, assinale a alternativa correta.

A) Trombos, submetida à cardioversão elétrica sincronizada.
B) ECG compatível com QRS estreito, sem sinais de instabilidade; deve ser tentado manobra vagal e considerada infusão de adenosina, caso insucesso das manobras.
C) Deve ser monitorizada, sedada e submetida à cardioversão elétrica sincronizada, devido à instabilidade secundária à taquicardia de QRS largo.
D) Por se tratar de fibrilação atrial de alta resposta em paciente estável, deve ser realizado ecocardiograma transesofágico e, na ausência de traçado compatível com taquicardia de QRS largo, sem sinais de instabilidade, deve receber amiodarona EV e ser reavaliada brevemente.

40. A imagem microscópica abaixo representa o corte histológico de uma lesão localizada na parede anterior do ventrículo esquerdo, encontrada no exame de necrópsia de um paciente de 48 anos de idade, sexo masculino, encontrado em óbito no seu domicílio:



Mediante as informações e a análise microscópica acima, assinale a alternativa correta.

A) Há aumento do risco de complicações como perfuração da parede do miocárdio.
B) Observa-se um processo de lesão celular reversível.
C) O quadro teve início há cerca de seis semanas.
D) Há aumento da eosinofilia das fibras musculares e abundante deposição de colágeno.

Espaço livre.