

Domingo de manhã

**GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2024**

MÉDICO (OFTALMOLOGIA - RETINA)

Instruções

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

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



V1_31/10/2024 14:34:37



POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**QUESTÃO 01** – Analise a sentença abaixo:

O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração Direta e Indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS) (**1ª parte**). Estão incluídas nesse conjunto as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde (**2ª parte**). A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 02 – Considerando as diretrizes do Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das Trabalhadoras no SUS para o enfrentamento às diversas formas de violência no trabalho em saúde, assinale a alternativa que **NÃO** faz parte das ações indicadas pelo programa.

- A) Fomentar o uso de comunicação não violenta e práticas humanizadas na relação do trabalho na saúde.
- B) Eliminar qualquer forma de constrangimento, excluindo os quesitos sobre raça/cor e identidade de gênero no cadastro das trabalhadoras de saúde.
- C) Estimular a criação de espaços para denúncias e fluxos de atendimento para vítimas de assédio moral e sexual no ambiente de trabalho.
- D) Promover o debate, a perspectiva e o olhar de gênero e raça no âmbito das relações de trabalho.
- E) Garantir um ambiente institucional seguro, atuando contra machismo, misoginia, sexismo e discriminação étnico-racial, entre outras formas de preconceito.

QUESTÃO 03 – A Política Nacional de Saúde Integral de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (Política Nacional de Saúde Integral LGBT), no âmbito do SUS, tem como objetivo geral promover a saúde integral dessa população, eliminando a discriminação e o preconceito institucional. São objetivos específicos da Política, EXCETO:

- A) Ampliar o acesso da população LGBT aos serviços de saúde do SUS, garantindo às pessoas o respeito e a prestação de serviços de saúde com qualidade e resolução de suas demandas e necessidades.
- B) Qualificar a informação em saúde no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados específicos sobre a saúde da população LGBT, incluindo os recortes étnico-racial e territorial.
- C) Regulamentar o processo transexualizador na rede do SUS.
- D) Promover iniciativas voltadas à redução de riscos e oferecer atenção aos problemas decorrentes do uso prolongado de hormônios femininos e masculinos para travestis e transexuais.
- E) Garantir o uso do nome social de travestis e transexuais, de acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde.

QUESTÃO 04 – À pessoa idosa que esteja no domínio de suas faculdades mentais é assegurado o direito de optar pelo tratamento de saúde que lhe for reputado mais favorável. Não estando a pessoa idosa em condições de proceder à opção, esta será feita pelas pessoas e órgãos abaixo citados, EXCETO:

- A) Ministério Público, quando a pessoa idosa for interdita e não houver curador ou familiares conhecidos.
- B) Curador, quando a pessoa idosa for interdita.
- C) Familiares, quando a pessoa idosa não tiver curador ou este não puder ser contatado em tempo hábil.
- D) Médico, quando ocorrer iminente risco de vida e não houver tempo hábil para consulta a curador ou familiar.
- E) Próprio médico, quando não houver curador ou familiar conhecido, caso em que deverá comunicar o fato ao Ministério Público.

QUESTÃO 05 – Segundo a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, Estatuto da Pessoa com Deficiência, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, que, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.
 - II. A avaliação da deficiência, quando necessária, será biopsicossocial, realizada por equipe multiprofissional e interdisciplinar, e considerará: os impedimentos nas funções e nas estruturas do corpo; os fatores socioambientais, psicológicos e pessoais; a limitação no desempenho de atividades; e a restrição de participação.
 - III. O desenho universal caracteriza-se pela concepção de produtos, ambientes, programas e serviços a serem usados por todas as pessoas, sem necessidade de adaptação ou de projeto específico, incluindo os recursos de tecnologia assistiva.
 - IV. As barreiras atitudinais caracterizam-se por qualquer entrave, obstáculo, atitude ou comportamento que dificulte ou impossibilite a expressão ou o recebimento de mensagens e de informações por intermédio de sistemas de comunicação e de tecnologia da informação.
 - V. A restrição ao trabalho da pessoa com deficiência poderá ser realizada nas etapas iniciais de recrutamento e seleção, quando há exigência de aptidão plena.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
E) Apenas as assertivas II, IV e V estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da promoção da saúde, de seu conceito ampliado de saúde e de seu referencial teórico como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo, analise as assertivas abaixo:

- I. A mudança comportamental e de hábitos de vida voltados para a saúde representam um grande desafio para a promoção da saúde, sendo relevantes a coordenação e a integração do cuidado e a corresponsabilização da pessoa. Nesse sentido, no âmbito individual, para a realização da entrevista motivacional, o engajamento, o foco, a evocação e o planejamento são processos fundamentais.
- II. No Brasil, a Política Nacional de Promoção da Saúde adota como princípios, entre outros, a equidade, a intersetorialidade, a intrasetorialidade, a territorialidade e a sustentabilidade.
- III. O conceito de promoção da saúde vem mudando ao longo da história. A Carta de Otawa (1986) definiu esse conceito como o processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria de sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma participação maior no controle desse processo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 07 – Na abordagem de pacientes adultos com anemia, sobre a classificação das anemias segundo o Volume Corpuscular Médio (VCM) e o *Red Cell Distribution Width* (RDW), analise as assertivas abaixo:

- I. A anemia da drepanocitose apresenta VCM <80 fL e RDW normal.
- II. A talassemia maior apresenta VCM >80 fL e RDW diminuído.
- III. A anemia do hipotireoidismo apresenta VCM >100 fL e RDW normal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Quanto aos exames diagnósticos, a respeito do Eletrocardiograma (ECG), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Entre os achados no ECG, a fibrilação atrial apresenta ausência de ondas P e intervalo RR irregular.
- B) Um intervalo QT corrigido prolongado é visto em anormalidades eletrolíticas, entre elas a hipocalcemia.
- C) Quando um paciente jovem apresenta pré-síncope ou síncope, embora rara, a hipótese de síndrome do QT corrigido longo congênita deve ser considerada.
- D) Constitui causa de intervalo QT corrigido longo a intoxicação digitálica.
- E) A hipotermia em geral é caracterizada no ECG por uma frequência lenta, um QT longo e artefatos de tremor muscular, além da onda de Osborn arredondada no ponto J.

QUESTÃO 09 – Analise as seguintes assertivas a respeito de doenças do sistema arterial:

- I. A aterosclerose sistêmica é causa frequente da doença arterial obstrutiva periférica. O sintoma de claudicação intermitente e o Índice de pressão sistólica Tornozelo-Braquial (ITB) de 0,90 ou menor viabilizam o diagnóstico de oclusão arterial crônica.
- II. A doença de Raynaud, ou fenômeno de Raynaud primário, afeta sobretudo mulheres jovens, e a arterite de Takayasu ocorre mais frequentemente em mulheres idosas.
- III. Os aneurismas da aorta abdominal ocorrem mais frequentemente entre a sexta e a sétima décadas de vida e a ocorrência é similar entre homens e mulheres.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Sobre o campo da Epidemiologia, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Estudos de coorte permitem estimar o risco relativo, dividindo-se a incidência da doença em pessoas expostas pela incidência da doença em não expostas ao fator de estudo.
- () As Razões de Verossimilhança (RV) são uma forma de expressar o desempenho de um teste diagnóstico, com a desvantagem de que as RV são usadas apenas para resultados dicotômicos: teste anormal ou normal.
- () As etapas do uso de Razões de Verossimilhança (RV) incluem: 1) converter probabilidade pré-teste (prevalência) em chances pré-teste através da fórmula $\text{Chances pré-teste} = \text{Prevalência} / (1 + \text{Prevalência})$; 2) multiplicar as chances pré-testes pela RV de um teste para obter as chances pós-teste; 3) converter as chances pós-teste em probabilidade pós-teste através da fórmula $\text{Probabilidade pós-teste} = \text{Chances pós-teste} / (1 + \text{Chances pós-teste})$.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 11 – A respeito de qualidade assistencial e segurança do paciente, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Como um modelo de melhoria da qualidade usado pelos sistemas de assistência ao paciente, o modelo Lean utiliza o método PDCA (planejar, executar, checar e agir) e objetiva melhorar a eficiência da heurística.
- B) A prevenção de danos ao paciente e as práticas seguras que diminuam o risco de eventos relacionados à exposição à assistência médica incluem a necessidade de dispor de médicos engajados em práticas seguras para os pacientes, como também os sistemas de assistência devem idealmente ser construídos com base em uma cultura de segurança.
- C) Entre os erros diagnósticos (diagnóstico falho, tardio ou incorreto), estão os erros cognitivos que envolvem vieses e heurística falha durante a tomada de decisão médica.
- D) O erro de medicação pode resultar de falhas na prescrição feita pelo médico, tais como a prescrição inefetiva ou exagerada, ou de erros de prescrição, tais como erro de paciente-alvo para receber o tratamento, ou de fármaco, de dose, de via e horário de administração.
- E) Para evitar erros diagnósticos, deve-se conhecer a heurística de disponibilidade, portanto, deve-se evitar estabelecer o diagnóstico com base naquilo que estiver mais facilmente disponível na memória do médico, em vez daquilo que for mais provável para o diagnóstico.

QUESTÃO 12 – A respeito de ética e bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A capacidade de tomada de decisões está presente quando o paciente demonstra condições de compreender informações relevantes, entender a situação e suas possíveis consequências, manipular racionalmente as informações e fazer uma escolha fundamentada.
- B) De acordo com o Código de Ética Médica em vigência, é vedado ao médico desrespeitar o direito do paciente ou de seu representante legal de decidir livremente sobre a execução de práticas diagnósticas ou terapêuticas, salvo em caso de iminente risco de morte.
- C) O Código de Ética Médica em vigência apresenta normas deontológicas relativas ao que é vedado ao médico.
- D) De acordo com o Código de Ética Médica vigente, é vedado ao médico revelar sigilo profissional relacionado a paciente criança ou adolescente, desde que este tenha capacidade de discernimento, inclusive a seus pais ou representantes legais, salvo quando a não revelação possa acarretar dano ao paciente.
- E) Entre as normas deontológicas constantes do Código de Ética Médica em vigência, consta aquela que estatui: A Medicina será exercida com a utilização dos meios técnicos e científicos disponíveis que visem aos melhores resultados.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura hiporreflectiva no OCT de mácula.

- A) Camada plexiforme externa.
- B) Camada de fibras nervosas.
- C) Epitélio Pigmentado da Retina.
- D) Zona Elipsoide.
- E) Camada nuclear interna.

QUESTÃO 14 – Em uma angiofluoresceinografia, o que caracteriza um defeito em janela?

- A) Área bem delimitada de hipofluorescência precoce e hiperfluorescência nas fases mais tardias do exame.
- B) Área bem delimitada, com hiperfluorescência precoce e redução da fluorescência ao final do exame, conforme o contraste deixa a coroide.
- C) Área de hipofluorescência precoce, com hiperfluorescência e borramento dos contornos da lesão em fases tardias do exame.
- D) Área de hiperfluorescência precoce, com aumento da hiperfluorescência e borramento dos contornos da lesão em fases tardias do exame.
- E) Área bem delimitada de hipofluorescência em fases iniciais e tardias do exame.

QUESTÃO 15 – Sobre a Angiofragia por Tomografia de Coerência Óptica (OCT-A ou OCT *Angiography*), analise as assertivas abaixo:

- I. Se um vaso era visível em um exame anterior e agora não é mais visível, é correto afirmar que existe obstrução completa do vaso e que o fluxo de hemácias é ausente.
- II. Na maioria dos aparelhos comercialmente disponíveis hoje, quanto maior o fluxo sanguíneo no vaso, mais branca vai ser a representação do vaso visualizado na imagem *en face* do aparelho.
- III. Aumentar o intervalo entre os *scans* no mesmo corte (tempo "*interscan*") melhora a sensibilidade do exame em reconhecer regiões de baixo fluxo sanguíneo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 16 – Qual das alternativas abaixo NÃO é um medicamento anti-angiogênico que pode eventualmente ser utilizado para o uso no tratamento intravítreo de degeneração macular relacionada à idade?

- A) Brolucizumab.
- B) Aflibercept.
- C) Tocilizumab.
- D) Faricimab.
- E) Ranibizumab.

QUESTÃO 17 – Qual dos genes abaixo NÃO costuma causar distrofia retiniana quando apenas um dos alelos é mutado?

- A) BEST1.
- B) ABCA4.
- C) PROM1.
- D) TIMP3.
- E) EFEMP1.

QUESTÃO 18 – Sobre a membrana de Bruch, assinale a alternativa correta.

- A) Entre as camadas que compõem a membrana de Bruch, a camada elástica é a mais interna.
- B) Membranas neovasculares sub-retinianas que se encontram acima da membrana de Bruch são chamadas de membranas de tipo 2.
- C) A membrana de Bruch é rica em zônulas de oclusão, sendo a principal responsável por constituir a barreira hemato-retiniana externa.
- D) A ausência de capilares fenestrados na coriocapilar auxilia a manter a membrana de Bruch íntegra e aderida ao Epitélio Pigmentado da Retina.
- E) A membrana de Bruch é acelular e tem em sua composição a membrana basal do Epitélio Pigmentado da coriocapilar. Assim como outras membranas basais, é rica em colágeno tipo IV.

QUESTÃO 19 – Sobre o uso de óleo de silicone em pós-operatório de vitrectomia via pars plana para descolamento de retina, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Se o paciente tem uma lente intraocular, o uso do óleo de silicone vai aumentar o poder efetivo da lente, tornando o paciente míope.
- B) O óleo de silicone de maior viscosidade, como o óleo de 5000cSt, tem menor índice de emulsificação do que os óleos de menor viscosidade, como o óleo de 1000cSt.
- C) Em pacientes afácicos, a confecção de uma iridectomia nos quadrantes inferiores ajuda a prevenir bloqueio pupilar pelo óleo.
- D) O óleo reduz a velocidade da onda do ultrassom usado em biometrias ultrassônicas. Dessa forma, se a presença do óleo não for levada em consideração, o comprimento axial do olho será superestimado.
- E) Uma parte dos pacientes que recebe óleo de silicone como tamponante vão desenvolver perda visual sem motivo aparente.

QUESTÃO 20 – Sobre a miopia patológica, assinale a alternativa correta.

- A) Os *lacquer cracks* são roturas no Epitélio Pigmentado da Retina na região periférica.
- B) A grande maioria das membranas neovasculares secundárias à miopia patológica são do tipo 2.
- C) A maculopatia em domo é resultante de um espessamento da coróide abaixo da fóvea e pode apresentar fluido sub-retiniano na ausência de membrana neovascular.
- D) A retinosquise macular secundária à alta miopia parece ter componente tracional, relacionado à uma menor rigidez da membrana limitante interna em relação ao restante da retina.
- E) As membranas neovasculares sub-retinianas secundárias à miopia respondem mal ao tratamento com anti-VEGF, por isso, a terapia fotodinâmica é considerada primeira linha de tratamento para membranas ativas.

QUESTÃO 21 – Sobre a maculopatia solar, analise as assertivas a seguir:

- I. Após a fase aguda, a lesão típica no OCT é uma interrupção das camadas referentes aos fotorreceptores na região foveal.
- II. A maioria dos pacientes não apresenta melhora do escotoma com a evolução do quadro, pois o dano aos fotorreceptores costuma ser permanente.
- III. Pacientes com cristalino transparente e emétopes apresentam maior risco de desenvolver lesões ao olhar para o sol.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças que são causas usuais de estrias angioides.

- A) Doença de Paget e Anemia Falciforme.
- B) Ehlers-Danlos e Mieloma Múltiplo.
- C) Esclerose Múltipla e Pseudoxantoma Elástico.
- D) Von Hippel-Lindau e Acromegalia.
- E) Pseudoxantoma Elástico e Síndrome de Down.

QUESTÃO 23 – Qual medicação imunossupressora/imunomoduladora deve ser evitada para paciente com uveíte intermediária e flebite por esclerose múltipla?

- A) Prednisona.
- B) Micofenolato mofetil.
- C) Fingolimod.
- D) Adalimumab.
- E) Metotrexate.

QUESTÃO 24 – Em um quadro agudo de oclusão de artéria central retiniana, qual dos achados abaixo levanta maior suspeita de que o caso é secundário à arterite de células gigantes?

- A) Retina interna hiper-reflectiva no OCT.
- B) Onda "b" reduzida no eletrorretinograma de campo total.
- C) Paciente de 25 anos de idade.
- D) Infarto de coroide associado.
- E) Fator Antinuclear Positivo.

QUESTÃO 25 – Sobre a telangiectasia macular do tipo 2 (mactel 2), analise as assertivas a seguir:

- I. A doença costuma ser bilateral e afeta pacientes entre a quarta e quinta décadas de vida.
- II. Se o paciente apresenta cavitações em retina interna no OCT, o tratamento deve ser realizado com anti VEGF.
- III. Na angiografia fluoresceínica, a presença de extravasamento de contraste em fases tardias, na região parafoveal temporal, confirma a presença de neovascularização secundária.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 26 – O estudo "Protocolo T" do grupo DRCR net foi importantíssimo para entender diferenças entre antiangiogênicos no tratamento do edema macular diabético. Sobre o estudo, assinale a alternativa correta.

- A) No primeiro ano, o bevacizumab foi inferior às demais drogas para o tratamento de pacientes com acuidade visual melhor ou igual a 20/40.
- B) Para pacientes com acuidade visual de 20/50 ou pior, o aflibercept teve resultado visual melhor do que o bevacizumab no primeiro ano de tratamento.
- C) O ranibizumab foi superior às demais drogas em todos os grupos testados.
- D) O estudo incluiu pacientes com acuidade visual de 20/20 a 20/800.
- E) No estudo, os implantes de dexametasona tiveram efeito semelhante ao aflibercept para reduzir a espessura macular.

QUESTÃO 27 – Assinale a alternativa que melhor descreve a classe de medicação do pegcetacoplan.

- A) Anticorpo monoclonal antirreceptor Ang2.
- B) Anticorpo monoclonal anti-VEGF alfa e beta.
- C) Peptídeo inibidor de C3 no sistema complemento.
- D) Peptídeo inibidor de C5 no sistema complemento.
- E) Terapia gênica com vetor viral de adenovírus.

QUESTÃO 28 – O grupo CAM (*Classification of Atrophy Meeting*) propõe uma nova classificação para as áreas de atrofia resultantes de DMRI seca no OCT. Entre a classificação, _____ é definida pela presença de área de hipertransmissão do sinal para a coroide e de atenuação ou interrupção do Epitélio Pigmentar da Retina maiores do que _____ μm .

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

- A) cORA – 200
- B) cRORA – 250
- C) iRORA – 200
- D) iORA – 250
- E) cORA – 250

QUESTÃO 29 – Sobre a retinopatia por hidroxicloroquina, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em pacientes asiáticos, o *screening* deve incluir campos visuais 24:2 (ou 30:2) e não apenas 10:2 como nos demais pacientes.
- B) Pacientes com disfunção hepática e renal têm maior risco de desenvolver retinopatia se não for realizado ajuste da dose da medicação.
- C) O uso concomitante de tamoxifeno parece aumentar o risco de retinopatia por hidroxicloroquina.
- D) A dose diária segura para uso da hidroxicloroquina é de até 2,3 mg/kg de peso corporal real.
- E) O OCT macular faz parte do *screening*, e a maculopatia pode continuar piorando mesmo após interromper o uso da droga.

QUESTÃO 30 – Qual das drogas abaixo está associada ao desenvolvimento de múltiplos descolamentos serosos de retina bilateralmente?

- A) Inibidores da MEK.
- B) Pentosan Polissulfato.
- C) Tamoxifeno.
- D) Interferon.
- E) Fingolimod.

QUESTÃO 31 – Sobre o uso de perfluorcarbono durante vitrectomias via pars plana, analise as assertivas abaixo:

- I. O perfluorcarbono pode ser utilizado para estabilizar a retina durante a remoção de proliferações vitreoretinianas (PVR).
- II. Realizar troca direta do perfluorcarbono para óleo de silicone pode prevenir o deslocamento da retina descolada ("*slippage*"), especialmente em pacientes com roturas gigantes.
- III. Na presença de corpo estranho intraocular composto de material orgânico, o uso de perfluorcarbono está contraindicado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – Qual das alternativas abaixo NÃO é uma causa esperada de um buraco macular secundário?

- A) Trauma.
- B) Telangiectasia Macular tipo 2.
- C) Síndrome de Alport.
- D) Oclusão de artéria ciliarretiniana.
- E) Alta miopia.

QUESTÃO 33 – Qual das medicações abaixo pode ser utilizada de forma intravítrea para o tratamento de toxoplasmose ocular?

- A) Clindamicina.
- B) Espiramicina.
- C) Pirimetamina.
- D) Azitromicina.
- E) Sulfametoxazol.

QUESTÃO 34 – Sobre a doença de Eales, é correto afirmar que:

- A) A vasculite causada pela doença é predominantemente arteriolar.
- B) A maioria dos pacientes são mulheres jovens.
- C) O acometimento é predominantemente macular.
- D) Apesar da presença de isquemia periférica, é raro o desenvolvimento de neovascularização da retina.
- E) Caracteristicamente, os pacientes apresentam teste tuberculínico positivo.

QUESTÃO 35 – Sobre a Síndrome de Wagner, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É comum a presença de pseudoestrabismo.
- B) Pode ocorrer nictalopia, o que ajuda a diferenciar da Síndrome de Stickler.
- C) A doença está associada à mutação que interfere na formação do versican.
- D) A ausência de achados sistêmicos ajuda a diferenciar da Síndrome de Stickler.
- E) A mutação se encontra no gene CSPG2 e é herdada de forma autossômica recessiva.

QUESTÃO 36 – Sobre a distrofia de Best, assinale a alternativa correta.

- A) O eletro-oculograma é patognomônico e é mais sensível para o diagnóstico do que o teste genético.
- B) O gene BEST1 codifica a proteína bestrofina, que é encontrada nos segmentos externos dos fotorreceptores.
- C) A acuidade visual costuma ser relativamente preservada durante os estágios iniciais, antes da fase vitelodisruptiva, quando a lesão viteliforme é bem formada e homogênea.
- D) A lesão viteliforme é marcadamente hipoautofluorescente.
- E) A mutação no BEST1 também é responsável pela maioria dos quadros de distrofia viteliforme do adulto, que costuma aparecer em pacientes mais velhos, com lesões menores e eletro-oculograma normal.

QUESTÃO 37 – Qual das alternativas abaixo melhor descreve uma alteração macular típica encontrada em pacientes com anemia falciforme?

- A) Cistos intrarretinianos no OCT, que não extravasam na angiografia fluoresceínica.
- B) Interrupção da zona elipsoide *parafoveal* temporal.
- C) Descolamento de retina seroso.
- D) Afinamento da retina interna na região macular, especialmente na região *parafoveal* temporal.
- E) Extravasamento de contraste na região foveal em fases tardias da angiografia fluoresceínica, mas sem a presença de líquido intrarretiniano no OCT.

QUESTÃO 38 – Sobre as fossetas de disco óptico, assinale a alternativa correta.

- A) A maioria dos casos de fosseta de disco óptico são bilaterais.
- B) A maioria dos pacientes com fosseta de papila apresenta descolamento seroso de retina desde os primeiros dias de vida.
- C) Durante a vitrectomia via pars plana de um paciente com fosseta de disco óptico, é comum encontrar uma membrana fibroglial cobrindo o defeito.
- D) Se houver retinosquise macular associada ao descolamento seroso da retina, a fosseta de disco como mecanismo causal deve ser afastada.
- E) A fotocoagulação a laser peridiscal pode ser empregada para tentativa diagnóstica, associada ou não à vitrectomia via pars plana e tamponamento com gás. No entanto, não pode ser feita na região temporal ao disco devido à presença do feixe papilomacular.

QUESTÃO 39 – Qual célula está mais fortemente envolvida com o desenvolvimento de vitreorretinopatia proliferativa em pacientes com descolamento de retina?

- A) Pericitos.
- B) Fotorreceptores.
- C) Células Amácrinas.
- D) Hialócitos.
- E) Epitélio Pigmentado da Retina.

QUESTÃO 40 – Qual das doenças abaixo causa vasculite retiniana predominantemente arterial?

- A) Síndrome de Susac.
- B) Doença de Behçet.
- C) Esclerose Múltipla.
- D) Sarcoídose.
- E) Tuberculose.