

HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO PARA ADMISSÃO DE MÉDICOS RESIDENTES – 2015

Prova

IV

108 – Medicina Intensiva

INSTRUÇÕES

- **Verifique atentamente se este caderno de prova corresponde ao programa a que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente alguma divergência quanto ao programa a que você concorre, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.**
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na folha de respostas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

“Os sábios escondem a sabedoria.”

- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de prova no decurso dos últimos 30 minutos do tempo destinado à realização da prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

QUESTÃO 1

Exposição de fragmento muscular (obtido por biópsia de paciente) a halotano ou à cafeína é útil na investigação pré-operatória de

- (A) propensão a reações alérgicas a anestésicos gerais.
- (B) prognóstico de retorno pós-operatório da função neuromuscular em portadores de miopatias.
- (C) susceptibilidade à hipertermia maligna.
- (D) tolerância muscular à isquemia produzida por torniquetes utilizados em cirurgias vasculares.
- (E) potencial de anestésicos inalatórios ou de xantinas para reversão de broncoespasmo em asmáticos graves.

QUESTÃO 2

Está aumentado(a) em paciente em crise asmática o(a)

- (A) pico de fluxo expiratório.
- (B) volume expiratório forçado no primeiro segundo.
- (C) fluxo expiratório médio máximo.
- (D) relação entre volume expiratório forçado no primeiro segundo e a capacidade vital forçada.
- (E) capacidade pulmonar total.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa que apresenta a categoria de distúrbio do sono mais frequentemente associada à apneia obstrutiva do sono (AOS).

- (A) parassonia
- (B) hipersonia
- (C) insônia
- (D) polissonografia
- (E) narcolepsia

QUESTÃO 4

Em pacientes dependentes de prótese ventilatória submetidos à ventilação por suporte de pressão (sigla em inglês = *PSV*), a interrupção do incremento inspiratório fornecido pelo ventilador (ciclagem) ocorre quando é atingido limite pré-estabelecido de

- (A) pressão.
- (B) volume.
- (C) tempo.
- (D) fluxo.
- (E) atividade elétrica do diafragma.

QUESTÃO 5

O cálculo do consumo de oxigênio (VO_2) pela **inversão** da equação de Fick, igualando-o ao produto do débito cardíaco pela diferença entre conteúdos arterial e venoso de oxigênio [$VO_2 = DCx(CaO_2 - CvO_2) \times 10$] desconsidera o oxigênio consumido no(s)

- (A) pulmões.
- (B) cérebro.
- (C) rins.
- (D) intestinos.
- (E) tecidos de baixa perfusão.

QUESTÃO 6

O valor normal de abundância de ânions não medidos (*anion gap*, na expressão em inglês raramente traduzida) em um paciente com acidose metabólica é compatível com

- (A) acidose lática.
- (B) cetoacidose.
- (C) ingestão de metanol.
- (D) toxicidade por salicilatos.
- (E) infusão excessiva de solução salina isotônica.

QUESTÃO 7

Na ressuscitação cardiopulmonar, o maior percentual de sobrevivência ocorre quando a parada cardíaca ocorre

- (A) por assistolia.
- (B) por atividade elétrica sem pulso.
- (C) por arritmia de alta frequência.
- (D) em cardiopatas crônicos.
- (E) em pacientes intubados previamente.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que apresenta a conduta prioritária em caso de hipercaliemia associada à arritmia cardíaca.

- (A) nebulização com β -agonista
- (B) infusão de insulina + glicose
- (C) administração de cálcio
- (D) enema de resinas trocadoras de cátions
- (E) infusão de bicarbonato de sódio

QUESTÃO 9

Os anticoagulantes derivados da cumarina (varfarina) atuam por

- (A) antagonização da vitamina K.
- (B) potencialização da antitrombina.
- (C) inibição direta do fator X ativado.
- (D) inibição da agregação plaquetária.
- (E) fibrinólise.

QUESTÃO 10

A interação farmacodinâmica entre dois fármacos ocorre quando

- (A) um deles causa alteração na absorção do outro.
- (B) há reação química entre eles, se misturados previamente.
- (C) efeitos finais próprios de cada um deles interagem.
- (D) a excreção de um é modificada pela administração concomitante do outro.
- (E) o efeito de um modifica o metabolismo do outro.

QUESTÃO 11

Após receber prescrição de medicação altamente recomendada para o seu caso, e de baixo potencial alergênico, um paciente manifestou discreta dúvida sobre a possibilidade de ter tido reação alérgica àquele fármaco. Nesse caso, baixo risco de reação anafilática poderá ser deduzido da análise do perfil do fármaco e do aprofundamento da anamnese, especificamente se o aspecto mais chamativo dos sintomas decorrentes da possível exposição prévia tiver sido

- (A) rapidez do surgimento.
- (B) aparência avermelhada de erupções cutâneas.
- (C) sensação de fechamento de via aérea superior.
- (D) compatibilidade com broncoespasmo.
- (E) queda na pressão arterial.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta o padrão eletrocardiográfico (ECG) que, em paciente sob suspeita de infarto agudo do miocárdio (IAM), sinaliza indicação de encaminhamento imediato para unidade de cuidados coronarianos.

- (A) elevação do segmento ST
- (B) depressão do segmento ST
- (C) depressão de onda T
- (D) onda T bifásica
- (E) inversão de onda T

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta o fármaco vasoativo de primeira linha no tratamento do choque séptico.

- (A) dopamina
- (B) dobutamina
- (C) epinefrina
- (D) norepinefrina
- (E) milrinona

QUESTÃO 14

A capacidade residual funcional registrada nos testes de espirometria representa volume de gás

- (A) presente nos pulmões ao final de inspiração máxima.
- (B) presente nos pulmões quando a força de recolhimento elástico se equilibra com forças da parede torácica e do diafragma na direção oposta.
- (C) medido a partir de inspiração normal até o final de expiração forçada.
- (D) restante nos pulmões após expiração forçada.
- (E) medido a partir de inspiração forçada até o final de expiração forçada.

QUESTÃO 15

O valor preditivo positivo de um teste utilizado para auxiliar no diagnóstico de determinada doença representa a porcentagem de

- (A) pacientes que apresentam teste positivo entre os portadores da doença.
- (B) pacientes que apresentam teste normal entre os saudáveis.
- (C) pacientes portadores da doença entre os que apresentaram teste positivo.
- (D) pacientes saudáveis entre os que apresentaram teste normal.
- (E) acerto do teste, tanto ao confirmar quanto ao refutar a doença entre todos os pacientes testados.

QUESTÃO 16

O uso de antidepressivos e anticonvulsivantes em pacientes com dor crônica

- (A) só faz sentido se seus efeitos primários forem requeridos por coincidência de depressão e epilepsia associadas ao quadro doloroso.
- (B) deve ser reservado para casos frustrados de terapêutica com opioides.
- (C) acarreta maior risco de dependência que o tratamento com opioides.
- (D) está associado a maior incidência de tolerância, em comparação com o uso de opioides.
- (E) é bem indicado em casos de dor crônica não associada a câncer.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta a conduta mais importante visando à preservação da função renal em pacientes com rabdomiólise.

- (A) administração de bicarbonato de sódio
- (B) infusão de manitol
- (C) hidratação vigorosa
- (D) correção precoce de hipocalcemia
- (E) correção de síndrome compartimental com fasciotomia precoce

QUESTÃO 18

Os cinco sinais considerados vitais para o paciente devem ser obtidos em exame clínico inicial em atendimento de emergência, porque dão informações valiosas para elaboração de hipóteses diagnósticas e impedem que sinais de morbidades mais frequentes passem despercebidos. Considerando essas informações, assinale a alternativa que apresenta um deles.

- (A) peso seco
- (B) saturação de oxigênio por oximetria de pulso
- (C) pH sanguíneo por gasometria arterial
- (D) diurese horária
- (E) pressão venosa central

QUESTÃO 19

A tomada de decisão em medicina é essencial para um bom e eficaz atendimento ao paciente. Uma das formas de se escolher bem um teste, ou exame, diagnóstico é atender aos critérios de adequação estabelecidos. Entre esses, está o valor preditivo positivo do teste, que é definido como a

- (A) porcentagem de pacientes com a doença que têm um resultado realmente anormal.
- (B) porcentagem de pacientes sem a doença que têm um resultado normal.
- (C) porcentagem de pacientes com resultado anormal e que realmente têm a doença.
- (D) porcentagem de pacientes com um teste normal e que não têm a doença.
- (E) probabilidade de ocorrência da doença naquele local.

QUESTÃO 20

A população acima de 65 anos de idade vem aumentando em nossa pirâmide sociodemográfica e obriga os clínicos a adequarem-se para atendê-la, observando os critérios de bom atendimento. Além do exame neurológico completo, é necessário que se avalie também alguns aspectos psicológicos, para que se faça o encaminhamento devido, quando detectado algum sinal de demência ou depressão, que são achados frequentes nessa faixa etária. Alguns questionários padronizados estão disponíveis para uso e devem ser aplicados sempre nesses indivíduos. Um deles é a Escala de Depressão Geriátrica – forma curta, com quinze itens, que vem sendo usada há cerca de três décadas. Um dos itens dessa escala é

- (A) Você acha que é maravilhoso estar vivo agora?
- (B) Você assiste à TV todos os dias?
- (C) Você pratica jogos de tabuleiro com frequência?
- (D) Você se alimenta sozinho?
- (E) Você sabe que dia é hoje?

QUESTÃO 21

Uma preocupação a se ter com a população com idade acima de 65 anos é o maior número de ocorrências de efeitos adversos com eventuais drogas em uso. Isso se deve a um conjunto de fatores causais. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta um fator causal.

- (A) Elevada incidência de tumores.
- (B) Doses maiores, que sempre devem ser usadas, para surtir o efeito desejado.
- (C) Infecções de repetição muito comum.
- (D) Inapetência, que ocorre em 90% desses indivíduos.
- (E) Metabolismo das drogas alterado com a idade.

QUESTÃO 22

Em diversos ramos da Medicina, é necessário que se saiba manejar a dor, uma vez que ela faz parte da grande maioria dos inúmeros quadros clínicos com que o médico se depara, independentemente de sua especialidade. Para isso, é adequado que se diferencie a dor classificada como neuropática daquela dita nociceptiva. Considerando essas informações, assinale a alternativa que apresenta uma característica da dor neuropática.

- (A) secundária a dano tissular
- (B) referida como "em pressão"
- (C) geralmente tem irradiação proximal
- (D) descrita como lancinante, paroxística ou em formigamento
- (E) sem associação com sinais autonômicos

QUESTÃO 23

O abuso de drogas, em nosso meio, é muito comum. Ocorre em qualquer classe social, entre homens e mulheres, usando drogas lícitas, como álcool e tabaco, ou ilícitas, como cocaína e LSD. Problema de saúde pública deve ser conduzido segundo os protocolos clínicos. A diferenciação entre os vários estados por elas causados deve ser bem conhecida. Um deles é a diferenciação entre abuso e dependência. Em relação ao álcool, assinale a alternativa que apresenta uma das características de abuso e não de dependência.

- (A) Sintomas de abstinência e maior tolerância.
- (B) Inabilidade para cumprir tarefas do trabalho ou da escola.
- (C) Ingestão de altas quantidades por tempo maior que o intencionado.
- (D) Maior parte do tempo diário despendido para se recuperar dos efeitos provocados, na maioria dos dias do mês.
- (E) Redução crescente das atividades sociais e recreativas.

QUESTÃO 24

Um paciente portador de insuficiência renal crônica, em fase pré-dialítica, apresentou em exame bioquímico de rotina para seguimento, ureia de 98 mg/dL, creatinina de 3 mg/dL e potássio de 6,3 mEq/L. É hipertenso, controlado com medicamentos, e apresentou-se taquicárdico, respectivamente com PA = 145/95 mmHg e FC = 110 bpm. Referiu mal-estar geral, mas sem sinais ou sintomas específicos de alguma morbidade. O exame físico não revelou outras alterações.

Com base nesse caso hipotético, a conduta deve ser complementar à avaliação com realização prioritária de

- (A) ecocardiograma.
- (B) tomografia computadorizada renal.
- (C) angiorressonância renal.
- (D) eletrocardiograma.
- (E) RX de tórax.

QUESTÃO 25

O achado ocasional ao eletrocardiograma de amplitude e forma na onda "p", em paciente jovem, chama a atenção para eventuais problemas

- (A) ventriculares.
- (B) no ventrículo direito.
- (C) na despolarização ventricular.
- (D) atriais.
- (E) de bloqueio de ramos.

QUESTÃO 26

De acordo com o último relatório do *Joint National Committee*, o oitavo, (JNC VIII) publicado no início deste ano, a recomendação para adultos maiores de sessenta anos de idade é que se introduza terapêutica anti-hipertensiva para valores de pressão, em mmHg,

- (A) maiores que 120/80.
- (B) maiores que 135/85.
- (C) maiores que 139/85.
- (D) maiores ou iguais a 140/90.
- (E) maiores ou iguais a 150/90.

QUESTÃO 27

O tratamento para dengue recomendado pelo Ministério da Saúde baseia-se na hidratação adequada, levando em consideração o estadiamento da doença em 4 grupos: A, B, C e D. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta uma característica do grupo B.

- (A) presença de petéquias
- (B) prova do laço negativa
- (C) oligúria
- (D) choque cardiocirculatório
- (E) insuficiência respiratória

Texto para responder às questões 28 e 29.

Um paciente de vinte anos de idade apresenta diferença de amplitude de pulsos entre membros superiores e inferiores; pressão arterial maior em braços que em pernas; sopro em mesocárdio ao exame físico.

QUESTÃO 28

No caso hipotético, o diagnóstico mais provável é

- (A) síndrome de Marfan.
- (B) coarctação de aorta.
- (C) insuficiência aórtica.
- (D) estenose aórtica.
- (E) dupla lesão mitral.

QUESTÃO 29

Considerando ainda o caso hipotético, o exame de imagem mais indicado para o diagnóstico seria

- (A) ecocardiograma.
- (B) angiografia de membros superiores e inferiores.
- (C) cateterismo.
- (D) angioressonância de tórax.
- (E) ecodoppler de carótidas.

Texto para responder às questões 30 e 31.

Um paciente de trinta anos de idade apresentou-se à emergência com queixas de fadiga intensa, fôlego curto e vertigem. Acompanhante informou que ele havia ingerido quantidade excessiva de álcool em evento social horas antes. Informou ainda que ele já apresentou episódio semelhante há cerca de um ano, mas não usa medicamento. Ao exame, exibiu taquicardia intensa, quase 200 bpm, e pulso anárquico.

QUESTÃO 30

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) acidente vascular cerebral
- (B) alergia ao álcool
- (C) fibrilação atrial
- (D) fibrilação ventricular
- (E) bloqueio nodal

QUESTÃO 31

Considerando ainda o caso hipotético apresentado, após diagnosticar e tratar especificamente a patologia detectada, é necessário fazer a profilaxia para a complicação mais frequente. Para isso, deve-se prescrever

- (A) AAS.
- (B) digitálico.
- (C) antídoto específico.
- (D) warfarina.
- (E) amiodarona.

QUESTÃO 32

Uma paciente, de dezoito anos de idade, com crise asmática grave, chegou à emergência e informou que não estava usando medicação contínua e usa "bombinha" esporadicamente.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a conduta imediata.

- (A) metilprednisolona endovenosa
- (B) antitussígeno
- (C) prednisolona por via oral
- (D) hidratação oral
- (E) testes subcutâneos para detectar possíveis alérgenos

Texto para responder às questões 33 e 34.

Um paciente anteriormente hígido de 25 anos de idade passou a apresentar tosse discreta, febre alta, "fôlego curto" e sensação de cansaço após fazer uma viagem longa em ônibus com ar condicionado com pouca renovação de ar. Informou que, dias antes da viagem, já estava com coriza nasal hialina e tosse seca. Negou alergias. O quadro foi progressivo, iniciando no primeiro dia após a viagem com mal-estar geral e tosse discreta, mantendo a coriza nasal. No segundo dia, passou a apresentar também febre alta e um pouco mais de tosse, com expectoração amarelada e, no terceiro dia, procurou a emergência com o mesmo quadro mais inapetência, calafrios e dor relacionada aos movimentos respiratórios.

QUESTÃO 33

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o(s) exame(s) indicado(s) para o diagnóstico.

- (A) urocultura e antibiograma
- (B) cultura de escarro para bacilo de Koch
- (C) broncoscopia
- (D) EAS – sedimentoscopia urinária
- (E) RX de tórax

QUESTÃO 34

Considerando ainda o caso hipotético apresentado, o exame físico mostrava FR de 20 irpm; FC = 100 bpm, PA = 130/85 mmHg e alterações à ausculta pulmonar típicas do diagnóstico estimado, que foi confirmado. Assim, de acordo com as Diretrizes da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, foi feita a classificação que determina que nesse caso o tratamento deve ser feito em

- (A) unidade de tratamento intensivo.
- (B) ambulatório.
- (C) isolamento.
- (D) enfermaria comum.
- (E) casa, sem necessidade de retorno.

CIRURGIA GERAL**QUESTÃO 35**

A adequada preparação pré-operatória, em operações eletivas, está diretamente relacionada com menor morbidade pós-operatória. Acerca da avaliação laboratorial do estado nutricional, assinale a alternativa correta.

- (A) A dosagem de proteínas totais, especialmente devido à dosagem de globulinas, é o exame de maior especificidade no diagnóstico da desnutrição.
- (B) A proteína carreadora de retinol apresenta grande sensibilidade à restrição calórica e proteica e sua meia-vida é de apenas doze horas.
- (C) A pré-albumina é de síntese hepática e está relacionada com o transporte de hormônios das glândulas suprarrenais.
- (D) A transferrina é sintetizada na medula óssea e é dependente da concentração de ferro sérico.
- (E) A dosagem de hemoglobina apresenta a maior sensibilidade quando comparada com as demais proteínas intracelulares.

QUESTÃO 36

A concentração de eletrólitos, nos compartimentos corporais, é fundamental para a homeostase. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta o cátion em maior concentração no plasma de uma pessoa normal.

- (A) potássio
- (B) cálcio
- (C) magnésio
- (D) cloro
- (E) sódio

QUESTÃO 37

Durante o estabelecimento de uma via aérea definitiva por intubação endotraqueal no paciente politraumatizado, é fundamental que se confirme que o tubo traqueal esteja adequadamente localizado, evitando-se a intubação seletiva de algum brônquio pulmonar. Considerando essas informações, assinale a alternativa que apresenta o melhor método para a confirmação da correta localização do tubo traqueal na traqueia.

- (A) ausência de ruídos respiratórios no epigastro
- (B) detector de dióxido de carbono (capnografia)
- (C) gasometria arterial
- (D) radiografia de tórax
- (E) oximetria de pulso

QUESTÃO 38

Acerca do trauma torácico fechado, assinale a alternativa correta.

- (A) Caracteristicamente, a contusão pulmonar sem fratura de costelas ocorre em pacientes idosos.
- (B) A presença estimada de até 1.000 mL de sangue no espaço pleural é uma contraindicação para a drenagem torácica fechada.
- (C) A ruptura do diafragma é mais comumente diagnosticada do lado esquerdo.
- (D) O sinal de alargamento do mediastino é patognomônico de ruptura da aorta.
- (E) A traqueia é o local mais acometido após o trauma torácico fechado.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que apresenta a afecção patológica que mais bem se relaciona com a seguinte descrição: "fenômeno imunológico que resulta na formação de complexo imune e de complemento na membrana basal das células foliculares e que leva a alterações da função da célula tireoidiana e promove a produção de anticorpos microssomais tireóideos".

- (A) tireoidite de Hashimoto
- (B) doença de Graves
- (C) doença de Plummer
- (D) tireoidite de Riedel
- (E) tireoidite supurativa aguda

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta o tumor funcionante mais comum do pâncreas.

- (A) gastrinoma
- (B) VIPoma (síndrome de Verner-Morrison)
- (C) glucagonoma
- (D) insulinooma
- (E) somatostinoma

QUESTÃO 41

Acerca do câncer de próstata, assinale a alternativa correta.

- (A) Atualmente, na maioria dos casos, o toque retal alterado é o primeiro sinal clínico ou laboratorial encontrado.
- (B) Os valores aceitáveis como normais para o antígeno prostático específico (PSA) diminuem em homens mais velhos por conta da redução na produção de andrógenos.
- (C) Considerando-se indivíduos de mesma faixa etária, os valores de antígeno prostático específico (PSA) podem ser um pouco maiores em pessoas da raça negra.
- (D) O exame de ressonância magnética da pelve é o exame padrão ouro para o diagnóstico.
- (E) A queixa, pelo paciente, de urgência miccional e nictúria praticamente exclui o diagnóstico diferencial com hiperplasia prostática benigna.

Texto para responder às questões 42 e 43.

Um homem de 75 anos de idade foi atendido no posto de saúde com história de dor abdominal tipo cólica de leve a moderada intensidade há cerca de um mês. Referiu que apresentava hematoquezia há cerca de três meses e que, há duas semanas, notou tumor na fossa ilíaca esquerda de +/- 10 cm de diâmetro. Negou febre e referiu astenia e perda de cerca de 10% de seu peso habitual nos últimos dois meses. Negou antecedentes familiares de neoplasias, diabetes e doenças cardiológicas.

QUESTÃO 42

Com base nesse caso hipotético, no que se refere ao diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença diverticular, com formação de plastrão, é o diagnóstico mais provável.
- (B) Antes de qualquer exame de imagem, é fundamental a realização de pesquisa de sangue oculto nas fezes.
- (C) A referência de hematoquezia reforça fortemente a hipótese de diverticulite.
- (D) O clister opaco com duplo contraste será fundamental no caso de suspeita de diverticulite.
- (E) Para descartar o diagnóstico diferencial com diverticulite, o exame de maior acuidade é a tomografia computadorizada.

QUESTÃO 43

Considerando esse caso e a hipótese diagnóstica de câncer no cólon, assinale a alternativa correta.

- (A) Essa hipótese está enfraquecida, pois, ao contrário do caso descrito, na maior parte dos pacientes com câncer colorretal o componente genético está presente.
- (B) A colonoscopia com biópsia é o melhor exame para o diagnóstico.
- (C) A dosagem de antígeno carcinoembrionário (CEA) é excelente no rastreamento dessas lesões.
- (D) O diagnóstico diferencial com câncer de próstata impõe-se, no presente caso, considerando-se a faixa etária do paciente.
- (E) Caso se confirme o diagnóstico de câncer no cólon sigmoide, a terapia neoadjuvante (rádio e quimioterapia) deverá ser indicada.

QUESTÃO 44

Na atualidade, está bem estabelecido que diversos tipos de cânceres representam síndromes de câncer familiar, a maior parte herdada de modo autossômico dominante e com penetrância variável. Acerca dos cânceres que apresentam essas características, assinale a alternativa correta.

- (A) A síndrome de von Hippel-Lindau é rara e caracterizada pelo desenvolvimento de tumores altamente vascularizados em múltiplos órgãos.
- (B) A associação de cânceres de mama, colorretal e de cérebro caracterizam a síndrome de Li-Fraumeni.
- (C) O retinoblastoma, cujo gene causador é o *RBI*, acomete, na grande maioria, indivíduos a partir da sexta década de vida.
- (D) Ao contrário da maioria, a polipose adenomatosa familiar, ou síndrome de Lynch, é de herança recessiva.
- (E) A neoplasia endócrina múltipla do tipo 2A é caracterizada por feocromocitoma, tumores de hipófise e ilhotas pancreáticas.

QUESTÃO 45

A fórmula de Harris & Benedict (1919) é utilizada para o cálculo da necessidade diária de calorias em pacientes adultos no pós-operatório. Assinale a alternativa que **não** representa um fator que é considerado nessa fórmula.

- (A) idade
- (B) peso
- (C) altura
- (D) frequência cardíaca
- (E) temperatura corporal

QUESTÃO 46

Acerca da etiopatogenia e do tratamento da doença hemorroidária, assinale a alternativa correta.

- (A) Um importante fator na etiopatogenia é o prolapso anormal do plexo hemorroidário, durante a evacuação, por deficiência na fixação pela musculatura longitudinal da submucosa.
- (B) A ligadura elástica encontra sua melhor aplicação nos casos de hemorroidas de quarto grau.
- (C) Nos casos de hematoma perianal, também chamado de trombose hemorroidária, deve sempre ser indicado o tratamento cirúrgico pelo risco de liberação do trombo, o que pode causar embolia.
- (D) A ligadura elástica é o tratamento de escolha para os plicomas anais.
- (E) Sempre que houver queixa de sangramento transanal deverá ser indicada operação com técnica aberta pelo risco de desenvolvimento de infecção perianal grave.

QUESTÃO 47

Com respeito à fissura anal inespecífica, assinale a alternativa correta.

- (A) A queixa de dor ao evacuar é muito rara e geralmente significa infecção associada.
- (B) Em homens, é mais comum na linha média posterior enquanto, nas mulheres, é mais comum na linha média anterior.
- (C) A hipotonia dos esfíncteres anais está presente na maioria dos casos.
- (D) O sangramento, quando ocorre, não se relaciona com o ato defecatório.
- (E) Caracteristicamente, não acomete a região proximal à linha pectínea no canal anal.

QUESTÃO 48

O conhecimento da anatomia do sistema porta permite a correlação com diversas afecções patológicas e é fundamental em procedimentos operatórios no compartimento abdominal. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta a veia que, com maior frequência, é tributária direta da veia porta.

- (A) gástrica esquerda
- (B) retal superior
- (C) gástrica curta
- (D) mesentérica inferior
- (E) gastroepiploica esquerda

QUESTÃO 49

Acerca do tronco celíaco arterial, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) É ramo direto da artéria aorta.
- (B) A artéria gástrica direita é um de seus ramos.
- (C) A artéria gástrica esquerda é um de seus ramos.
- (D) A artéria hepática comum é um de seus ramos.
- (E) A artéria esplênica é um de seus ramos.

QUESTÃO 50

O piloro gastroduodenal pode ser sede de afecções benignas que podem levar a estenoses que demandarão técnicas de piloroplastias. Com relação a esse tema, assinale a alternativa que apresenta a melhor definição para uma piloroplastia do tipo Heineke-Mikulicz.

- (A) Abertura longitudinal de todas as camadas do piloro e seu fechamento laterolateral.
- (B) Transposição do piloro ileocecal após ressecção do piloro gastroduodenal.
- (C) Abertura longitudinal das camadas serosa e muscular do piloro, preservando-se a camada mucosa.
- (D) Ressecção extramucosa completa do músculo pilórico e sutura circunferencial.
- (E) Abertura longitudinal de todas as camadas da parede do piloro e seu fechamento transversal.