

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 41**

Em relação à anatomia do sistema nervoso central (SNC), é correto afirmar que

- A** a irrigação sanguínea encefálica provém somente do sistema vértebrobasilar, também chamado de circulação anterior.
- B** o osso temporal tem duas partes: a parte petrosa delgada que forma a têmpera; e a parte escamosa espessa que forma o assoalho da fossa média.
- C** o espaço extradural fica entre a dura-máter e a aracnóide, e é um espaço, normalmente, mais virtual do que real.
- D** forame de Magendie é a abertura mediana do 4º ventrículo e forames de Luschka são as aberturas laterais do 4º ventrículo.
- E** todos os nervos cranianos atravessam a fossa posterior ou saem dela, com exceção dos nervos cranianos I e III.

Questão 42

A queixa mais comum associada às paralisias oculomotoras é

- A** amaurose.
- B** diplopia.
- C** papiledema.
- D** dor ocular.
- E** ptose palpebral.

Questão 43

Suponha que um paciente apresenta quadro neurológico caracterizado por perda visual bilateral aguda, anosognosia visual e confabulações. Nessa situação, ele realizou uma tomografia computadorizada do crânio, que evidenciou acidente vascular cerebral isquêmico afetando córtex visual primário bilateral.

Considerando a situação hipotética apresentada acerca da cegueira cortical bilateral, o paciente é portador da síndrome de

- A** Weber.
- B** Charles Bonnet.
- C** Millard-Gluber.
- D** Wallenberg.
- E** Anton.

Questão 44

Locais típicos de acidente vascular cerebral hemorrágico de etiologia hipertensiva são

- A** polos dos lobos temporais, mesencéfalo e ponte.
- B** tálamo, cerebelo, ponte e bulbo.
- C** lobos occipitais, mesencéfalo e ponte.
- D** gânglios de base, tálamo, ponte e cerebelo.
- E** lobos frontais, ventrículos laterais e cerebelo.

Questão 45

No que diz respeito à epilepsia, assinale a opção correta.

- A** estabilizar o paciente, fornecer oxigênio complementar, realizar ECG, tiamina 100mg EV, glicose hipertônica 50% e coletar exames laboratoriais são medidas da fase de estabilização 0-5 minutos da abordagem do *status epilepticus* convulsivo
- B** a bupropiona, por seu efeito antidepressivo, é frequentemente associada aos anticonvulsivantes para melhor controle de crises convulsivas
- C** durante a gestação, devido às mudanças fisiológicas, os níveis séricos de lamotrigina e levetiracetam aumentam consideravelmente, sendo necessária a redução de dose dessas medicações para evitar intoxicação
- D** a epilepsia pode ser definida na seguinte condição: ter pelo menos três crises convulsivas não provocadas ou reflexas, ocorrendo com mais de duas horas de intervalo
- E** o EEG é indicado em pacientes com crises convulsivas de início recente somente se tiverem comorbidades

Questão 46

Os nervos acometidos na meralgia parestésica e na cheiralgia parestésica são, respectivamente,

- A** nervo obturatório e nervo ulnar.
- B** nervo cutâneo femoral lateral e nervo radial ramo superficial.
- C** nervo iliohipogástrico e nervo ulnar.
- D** nervo cutâneo femoral lateral e nervo radial ramo profundo.
- E** nervo obturatório e nervo mediano.

Questão 47

Assinale a opção que corresponde ao maior fator de risco para acidente vascular cerebral isquêmico.

- A** síndrome da apneia obstrutiva do sono
- B** hipertensão arterial sistêmica
- C** tabagismo
- D** diabetes
- E** obesidade

Questão 48

Assinale a opção correspondente ao fenômeno que acompanha a pressão intracraniana, caracterizado pelo aumento da pressão arterial, pela bradicardia e pelas alterações do ritmo respiratório.

- A** abulia
- B** sinal de Brudzinski
- C** síndrome de Melkersson-Rosenthal
- D** resposta pressórica de Cushing
- E** síndrome de Dejerine-Roussy

Questão 49

Sabendo que meningiomas predominam no sexo feminino, assinale a opção que indica a faixa etária mais afetada por essa neoplasia.

- A** entre a 5ª a 7ª décadas
- B** 4ª década
- C** infância
- D** entre a 2ª e 3ª décadas
- E** adolescência

Questão 50

A hipertensão intracraniana evolutiva pode causar a morte do paciente por

- A acidose metabólica.
- B edema do tronco cerebral.
- C hemorragia intraventricular.
- D isquemia do encéfalo.
- E hidrocefalia tetraventricular.

Questão 51

Assinale a opção em que é corretamente apresentado o nervo craniano que inerva os quimiorreceptores e barorreceptores do corpo carotídeo.

- A nervo glossofaríngeo
- B nervo vago
- C nervo acessório
- D nervo trigêmeo
- E nervo facial

Questão 52

Considere que um paciente esteja sob suspeita de neuropatia de fibras finas com disfunção autonômica. Nesse caso, o teste mais sensível para o diagnóstico dessa neuropatia é o(a)

- A teste sudomotor.
- B *holter*.
- C *tilt test* ou teste da maca inclinada.
- D teste ergométrico.
- E eletroneuromiografia.

Questão 53

Um homem de 55 anos teve um infarto da artéria cerebral média direita. Decorridas 36 horas desse acidente vascular encefálico, ele apresentou dificuldade para permanecer vígil. A tomografia computadorizada revela efeito de massa e desvio discreto de linha média com herniação.

Considerando a situação hipotética precedente, assinale a opção que apresenta a conduta médica apropriada para o paciente em apreço.

- A indicar hipotermia
- B indicar descompressão suboccipital
- C administrar manitol
- D administrar corticoesteróides
- E indicar hemicraniectomia

Questão 54

Paciente homem, de 70 anos de idade, apresenta acidente vascular encefálico da artéria cerebral média direita. Na investigação, é revelada estenose de 90% da referida artéria.

A partir da situação hipotética precedente, é correto concluir que a conduta médica apropriada para o paciente em questão é

- A prescrever ácido acetil salicílico.
- B prescrever apixabana.
- C indicar angioplastia da artéria cerebral média direita.
- D indicar *stent* na artéria cerebral média direita.
- E prescrever varfarina.

Questão 55

Um homem de 60 anos apresenta-se ao consultório de um médico neurologista um dia após sofrer um acidente vascular encefálico. Na investigação médica, um forame oval patente (FOP) é encontrado, enquanto os demais exames apresentam resultados normais. O paciente em questão nunca teve trombose venosa profunda.

Nesse caso hipotético, o tratamento apropriado é

- A prescrever edoxabana.
- B indicar fechamento do FOP o mais cedo possível.
- C prescrever varfarina.
- D prescrever ácido acetil salicílico.
- E indicar fechamento do FOP em um mês.

Questão 56

Assinale a opção na qual é apresentada uma medida terapêutica que deve ser considerada a primeira alternativa para o tratamento da fase aguda da hipertensão intracraniana.

- A corticoesteróides
- B manitol
- C hiperventilação
- D solução salina hipertônica
- E hipotermia

Questão 57

O maior fator de risco para doença de Alzheimer é

- A perda auditiva.
- B história familiar de doença de Alzheimer.
- C condição socioeconômica precária.
- D aumento da idade.
- E trauma cranioencefálico prévio.

Questão 58

Considere que um professor universitário esteja apresentando alguns sintomas de demência e esteja convencido de que está em fase de doença de Alzheimer precoce. Nessa situação, a avaliação mais indicada para detectar, no caso deste professor, a referida doença é

- A o teste MOCA (Montreal Cognitive Assessment).
- B a avaliação neuropsicológica.
- C o teste do relógio.
- D a escala CDR (Clinical Dementia Rating Scale).
- E o exame do estado mental mínimo.

Questão 59

Assinale a opção na qual é apresentado um achado laboratorial que sugere doença do espectro da neuromielite óptica, e não esclerose múltipla, na etiologia de mielite transversa.

- A anticorpos mielina oligodendrócito glicoproteína
- B anticorpos antiaquaporina 4
- C anticorpos da proteína proteolipídica
- D índices elevados de imunoglobulina G
- E anticorpos da proteína básica da mielina

Questão 60

Um homem de 30 anos de idade chegou à unidade de emergência apresentando crises focais (atividade clônica do braço esquerdo) por 30 minutos. Ele foi medicado com diazepam e fenitoína e as crises cessaram. A tomografia computadorizada de crânio estava normal, porém o paciente apresentava dificuldade em despertar, e seus olhos apresentavam desvio intermitente para esquerda.

Considerando o caso clínico precedente, assinale a opção em que é apresentado o exame recomendado para o paciente em apreço.

- A** tomografia com emissão de pósitrons (PET)
- B** tomografia com emissão de fóton único (SPECT)
- C** eletroencefalograma (EEG)
- D** angiotomografia (angi-CT)
- E** ressonância magnética funcional

Espaço livre