
Questão 01

As lesões dos tratos ópticos são traduzidas pela ocorrência do seguinte tipo de hemianopsia:

- A) nasal
- B) homônima
- C) bitemporal
- D) heterônima

Questão 02

A primeira conduta no atendimento a um paciente com traumatismo craniocéfálico grave é:

- A) fazer um estudo radiológico de crânio
- B) assegurar boas condições cardiorrespiratórias
- C) administrar rapidamente 100ml endovenoso de manitol 20%
- D) internar imediatamente em uma unidade de terapia intensiva

Questão 03

Na síndrome de Parinaud, ao exame clínico, o paciente **não** apresenta a seguinte alteração:

- A) ptose palpebral
- B) olhar conjugado para cima
- C) olhar conjugado para baixo
- D) capacidade de convergência ocular

Questão 04

A dissociação termoalgésica sugere a seguinte patologia:

- A)iringomielia
- B) doença de Charcot
- C) síndrome neuro-anêmica
- D) síndrome de Brown-Sequard

Questão 05

O diagnóstico da neuralgia essencial do trigêmeo está relacionado basicamente com:

- A) dor tipicamente noturna
- B) história e características da dor
- C) duração da dor de 2 até 8 horas
- D) presença de hipoestesia/hipoalgesia

Questão 06

O dado epidemiológico relativo aos meningiomas está representado em:

- A) apresenta recidiva muito raramente
- B) ocorre com maior frequência na infância
- C) localiza-se mais comumente na fossa posterior
- D) corresponde cerca de 15% em tumores intracranianos

Questão 07

O tumor mais freqüente em crianças, com localização na porção anterior do III ventrículo, é o:

- A) cisto colóide
- B) craniofaringioma
- C) glioma do quiasma óptico
- D) papiloma do plexo coróide

Questão 08

Nos traumatismos craniocéfalos graves, o sinal tomográfico que sugere edema cerebral é:

- A) dilatação dos ventrículos laterais
- B) presença de cisternas da base visíveis
- C) não visualização do sistema ventricular
- D) presença do corpo estranho no parênquima cerebral

Questão 09

O câncer que mais freqüentemente ocasiona metástases encefálicas é o:

- A) renal
- B) mamário
- C) broncogênico
- D) gástrico-intestinal

Questão 10

A característica que **não** se relaciona com a espondilolistese é:

- A) ter localização mais comum em L4-L5
- B) associar-se a defeitos congênitos do arco vertebral
- C) resultar em estreitamento do forame intervertebral
- D) ser resultante de alterações nas articulações facetárias

Questão 11

Um paciente apresenta hemorragia subaracnóidea diagnosticada através de tomografia computadorizada. Um estudo angiográfico demonstrou espasmo focal ou difuso, sem malformações vasculares visíveis.

Para esse quadro, a conduta adequada é:

- A) repetir a angiografia em época oportuna
- B) considerar excluída a possibilidade de existência de aneurismas
- C) fazer nova angiografia se nova punção confirmar o diagnóstico
- D) repetir a angiografia apenas se novo CT confirmar o diagnóstico

Questão 12

Em função da classificação de Hardy para os tumores selares, um adenoma prolactíneo com sela de tamanho normal corresponde à sela do seguinte grau:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

Questão 13

O tumor intracraniano que se caracteriza pela maior produção de edema cerebral é:

- A) metástase
- B) meningioma
- C) craniofaringioma
- D) astrocitoma grau II

Questão 14

Um tumor com apresentação em forma de *borboleta* ao corte coronal, num exame de ressonância magnética, onde uma massa de crescimento em cada hemisfério cerebral se une ao lado oposto através do corpo caloso, é altamente sugestivo de:

- A) ependimoma
- B) oligodendroglioma
- C) glioblastoma multiforme
- D) papiloma de plexo coróide

Questão 15

Os sintomas que **não** se enquadram no diagnóstico de glioma do tronco cerebral são:

- A) comprometimento dos longos tratos
- B) lesões de múltiplos nervos cranianos
- C) sinais precoces de hipertensão intracraniana
- D) envolvimento geralmente precoce do 6º nervo craniano

Questão 16

Segundo achados recentes, no traumatismo raquimedular cervical com paralisia sensitivo-motora completa, a conduta que melhora o prognóstico é:

- A) descompressão precoce
- B) artrodese na primeira semana
- C) uso de corticóide na fase aguda
- D) imobilização com haloveste imediata

Questão 17

O tumor intramedular mais frequente é denominado:

- A) lipoma
- B) astrocitoma
- C) ependimoma
- D) oligodendroglioma

Questão 18

Na hérnia de disco extremo-lateral de L4-L5, a raiz mais freqüentemente comprometida é:

- A) L3
- B) L4
- C) L5
- D) S1

Questão 19

A incidência dos hematomas subdurais crônicos intracranianos está relacionada à seguinte ocorrência:

- A) são mais freqüentes na infância
- B) são mais freqüentes em alcoólatras
- C) são mais freqüentes na região occipital
- D) são mais freqüentes em mulheres que em homens

Questão 20

A síndrome do primeiro neurônio motor **não** pode ter como causa a lesão ocorrida no seguinte local:

- A) cauda eqüina
- B) córtex motor
- C) cápsula interna
- D) tronco cerebral

Questão 21

O aspecto anatômico do feixe córtico espinhal corresponde à seguinte descrição:

- A) nascimento exclusivamente na área 4 Brodman
- B) cruzamento de seus axônios na porção inferior do bulbo
- C) número de fibras idêntico ao número de células de Betz na pirâmide bulbar
- D) cruzamento de seus axônios na linha média antes de fazer sinapse com o segundo neurônio

Questão 22

De acordo com os dados do Estudo Cooperativo sobre Aneurisma e Hemorragias Subaracnóideas é mais comum haver um novo sangramento no seguinte período:

- A) primeira semana
- B) segunda semana
- C) terceira semana
- D) primeiras 24 horas

Questão 23

A elasticidade dos discos intervertebrais tem relação direta com o seguinte dado clínico:

- A) cor
- B) sexo
- C) idade
- D) altura

Questão 24

Estatísticas de diversos autores sugerem que o tumor intradural mais freqüente é:

- A) lipoma
- B) meningioma
- C) neurilemoma
- D) ependimoma

Questão 25

A síndrome de Dandy-Walker se caracteriza pela existência de:

- A) depressão na região occipital
- B) IV ventrículo heniado para baixo
- C) Herniação das amígdalas cerebrais
- D) obstrução dos forames de Luschka e Magendie

Respostas às questões de números 26 e 27 com base no quadro abaixo .

Uma criança de seis de idade foi encaminhada para tratamento especializado. Na anamnese, foi evidenciado que a criança há um mês vem apresentando cefaléia, vômitos e dificuldade na marcha. Ao exame, detectou-se papiledema, ataxia axial e paresia do 6º nervo craniano à direita.

Questão 26

O diagnóstico clínico mais provável é:

- A) meduloblastoma
- B) craniofaringioma
- C) glioma de tronco
- D) metástase de tumor de Wilms

Questão 27

O diagnóstico foi confirmado pelos exames complementares.

O tratamento a ser realizado, mais adequado ao caso, é:

- A) extirpação cirúrgica radical sem irradiação
- B) extirpação cirúrgica radical e irradiação do leito tumoral
- C) biópsia com irradiação no leito do tumor e região craniospinal
- D) extirpação cirúrgica radical com irradiação no leito do tumor e região craniospinal

Questão 28

Um processo expansivo intracraniano focal, em paciente de meia-idade, é sugerido pelos seguintes dados:

- A) crises convulsivas há quinze anos, abolição dos reflexos aquileu e patelares, perda da sensibilidade dolorosa e tátil dos dedos das mãos e pés
- B) cefaléia intermitente de três anos de duração, fraqueza dos membros inferiores, sinal de Babinski bilateral e abalos musculares em um dos membros
- C) evolução de vários anos de cefaléia intermitente, sem fatores de exacerbação, sinal de roda dentada nos membros superiores, tremor em uma das mãos
- D) cefaléia de vários meses de duração, exacerbada pela flexão do corpo e pelos esforços de evacuação, associada a crises convulsivas, sinal de Babinski unilateral

Questão 29

Apesar de terem um prognóstico invariavelmente ruim, em pacientes com HSA graus IV e V de Hunt-Hess, justifica-se a seguinte conduta inicial:

- A) punções lombares repetidas
- B) uso de corticóide em altas doses
- C) controle de pressão intracraniana
- D) abordagem cirúrgica do hematoma

Questão 30

Quando se disseca a carótida intracranialmente, da clinóide anterior para trás, a primeira artéria, originada da mesma, que aparece é a:

- A) oftálmica
- B) coroidiana anterior
- C) comunicante anterior
- D) comunicante posterior

Questão 31

Uma criança, portadora de mielomeningocele e hidrocefalia, tratada por derivação ventriculoperitoneal, atualmente com oito meses de idade, chegou ao hospital comatosa, com intenso estridor laríngeo e regurgitação nasal.

O diagnóstico mais provável é:

- A) Chiari II
- B) meningite
- C) crise convulsiva
- D) tumor de cérebro

Questão 32

Um homem de 55 anos, hipertenso, apresenta, há dois meses, quadro rapidamente progressivo de hemiplegia esquerda, com cefaléia de caráter progressivo. Na admissão hospitalar, apresentou crises convulsivas generalizadas tônico-clônicas.

O diagnóstico mais provável é:

- A) glioblastoma multiforme
- B) meningite meningocócica
- C) acidente vascular cerebral
- D) encefalopatia hipertensiva

Questão 33

Não representa uma indicação válida para cirurgia de hérnia de disco lombar a seguinte condição:

- A) falha do tratamento conservador
- B) quadro agudo associado a pé caído
- C) compressão maciça de cauda equina
- D) primeiro episódio de lombociatalgia sem tratamento conservador

Questão 34

Das causas abaixo, a que **não** pode provocar espasmo hemifacial por compressão leve e prolongada com curto-circuitos transaxonais e sofrimento mielínico da raiz do nervo facial, é:

- A) tumor supratentorial
- B) tumor de hemisfério cerebelar
- C) malformação vascular comprimindo a raiz do facial
- D) alça vascular no ângulo pontocerebelar correspondente

Questão 35

Os sintomas sensitivos na síndrome do túnel do carpo caracterizam-se por:

- A) serem caracteristicamente diurnas
- B) comprometerem os músculos hipotenares
- C) estarem restritos à superfície palmar da mão
- D) surgirem mais precocemente que os motores

Questão 36

No controle da dor, os neuroestimuladores têm a seguinte função:

- A) aliviam as dores nociceptivas
- B) atuam nos receptores sensitivos da pele
- C) inibem o estímulo doloroso a nível da substância gelatinosa
- D) são ineficazes no controle das dores do tipo de desafferentação

Responda às questões de números 37 e 38 com base no enunciado abaixo.

Um paciente apresenta dor irradiada para a parte lateral do braço e antebraço, indo até o polegar e indicador, dormência na ponta do polegar, fraqueza do bíceps e diminuição do reflexo bicipital.

Questão 37

Este quadro pode ser devido à compressão radicular no seguinte espaço:

- A) C3C4
- B) C4C5
- C) C5C6
- D) C6C7

Questão 38

Neste caso, a raiz comprimida será:

- A) C4
- B) C5
- C) C6
- D) C7

Questão 39

A escala de coma de Glasgow tem como finalidade:

- A) avaliar o nível de consciência do paciente
- B) identificar precocemente a presença de sinais focais
- C) fazer o diagnóstico entre lesões primárias e secundárias
- D) permitir a realização do exame neurológico resumidamente

Questão 40

Os parâmetros empregados na escala de coma de Glasgow, além da resposta verbal, são:

- A) resposta motora, abertura ocular
- B) resposta motora, achado tomográfico
- C) abertura ocular, presença de sinais focais
- D) presença de sinais focais, achado tomográfico

Questão 01

Considerando-se a cirurgia de Cordotomia Percutânea, cite:

- A) os dez passos principais na execução da cirurgia, em ordem sequencial;
- B) as cinco complicações mais frequentes.

Questão 02

O tratamento cirúrgico da Nevralgia do Trigêmio inclui, nos dias atuais, a Cirurgia microdescompressiva na fossa posterior, a termocoagulação do gânglio de Gasser e a microcompressão do gânglio de Gasser.

Cite as indicações e as principais complicações da:

- A) cirurgia microdescompressiva.
- B) termocoagulação do gânglio de Gasser.

Questão 03

As epilepsias de difícil controle por vezes exigem tratamento cirúrgico.

- A) Cite as três cirurgias utilizadas e suas respectivas indicações.
- B) Indique as formas de epilepsia que melhor respondem às seguintes medicações:
 - carbamazepina;
 - topiramato;
 - fenobarbital.

Questão 04

Com a comercialização de rotina da Levodopa a partir de 1968, a cirurgia para D. de Parkinson praticamente desapareceu, passando a ser utilizada novamente em larga escala na década de 90. Após várias séries em que diferentes autores tentaram a coagulação de vários núcleos, hoje admite-se que dois núcleos são os mais eficazes e os menos sujeitos a complicações.

Cite os dois núcleos e suas respectivas complicações.

Questão 05

A cirurgia de DREZ, proposta e difundida por Nashold em 1979 tem indicações bem específicas.

- A) Cite essas indicações cirúrgicas.
- B) Indique as patologias que oferecem os melhores resultados e a estrutura anatômica lesada nessa cirurgia.