## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Julgue os itens seguintes, relativos a aspectos relacionados ao manejo dos craniofaringiomas.

- Na região selar, a adeno-hipófise se situa posteriormente à neuro-hipófise.
- 62 Em relação à idade, a distribuição de casos de craniofaringioma é bimodal, com um pico em crianças entre 5 e 14 anos e outro pico em adultos após os 50 anos.
- 63 Acredita-se que os craniofaringiomas se originam de transformação neoplásica de restos da bolsa de Rathke.
- **64** A síndrome quiasmática que pode acompanhar o craniofaringioma caracteriza-se por hemianopsia binasal, que pode ser demonstrada com exame dos campos visuais.
- 65 Há duas variantes histopatológicas dos craniofaringiomas: adamantinomas, que são a maioria dos tumores, e papilares, que são mais comuns em adultos.
- 66 Como o craniofaringioma é classificado como grau I pela Organização Mundial de Saúde (OMS), não há indicação de tratamento radioterápico.

Em relação aos meduloblastomas, tumores geralmente localizados na linha média do cerebelo, e aos múltiplos aspectos a eles relacionados, julgue os itens subsequentes.

- Na classificação de tumores de 2016 da Organização Mundial de Saúde, que incorporou parâmetros moleculares aos histológicos, os meduloblastomas do grupo WNT são os de pior prognóstico.
- 68 A tela coroide é a porção mais inferior do teto do quarto ventrículo, abrindo-se no espaço subaracnoide medialmente no forâmen de Luschka e lateralmente no forâmen de Magendie.
- 69 O colículo facial se situa medialmente ao sulco limitante no assoalho do quarto ventrículo.
- 70 Mesmo após exérese cirúrgica total do meduloblastoma, o tratamento padrão inclui quimioterapia e radioterapia, não só no leito tumoral, mas também em todo o neuroeixo.

Em relação aos gliomas encefálicos, julgue os itens que se seguem.

- 71 O glioma de linha média com mutação H3 K27M tem excelente prognóstico.
- 72 Quando um glioma tem deleções nos cromossomas 1p e 19q confirma-se o diagnóstico de astrocitoma pilocítico.
- 73 Glioblastoma multiforme é o glioma mais comum em adultos.
- 74 Células tumorais com núcleo redondo circundada por halo claro com aspecto descrito como ovo frito são comuns no oligodendroglioma.
- 75 Além da cirurgia, a quimioterapia costuma ser mais eficaz que a radioterapia no tratamento dos ependimomas de fossa posterior da infância.

Em relação a neoplasias raquianas, julgue os itens a seguir.

- 76 Ependimomas são os tumores intramedulares mais comuns em adultos, e astrocitomas são os tumores intramedulares mais comuns em crianças.
- 77 Pacientes portadores de neurofibromatose tipo 2 podem desenvolver tumores intradurais e extramedulares como schwannomas ou meningiomas múltiplos.
- 78 Tumores raquianos vistos à ressonância magnética com aspecto de ampulheta são caracteristicamente metástases.
- **79** Ependimomas mixopapilares são encontrados quase que exclusivamente na medula torácica.
- 80 Meningiomas raquianos são tumores que se originam de células da aracnoide, mais comuns na região torácica. O aparecimento de corpos psamomatosos na histologia é indicativo de meningioma atípico (grau II da OMS).

Em relação aos tumores da órbita, julgue os itens a seguir.

- A história clínica relacionada ao início e ao modo de instalação dos sintomas é irrelevante para a adequada avaliação e o diagnóstico dos tumores orbitários.
- 82 A exoftalmia é um sinal fundamental para o diagnóstico de patologias orbitárias, embora não se limite aos tumores orbitários.
- 83 A dor não é um sintoma frequente na sintomatologia dos tumores orbitários, a menos que haja um componente inflamatório associado, com destruição de estruturas adjacentes.
- Tumores localizados no vértice (Apex) orbitário usualmente não interferem na mobilidade do globo ocular, sendo frequente a queixa de diplopia pelo paciente.
- **85** Quanto à localização anatômica, os tumores orbitários podem ser classificados em intraconais, extraconais e intracanaliculares.

Quanto aos sintomas e ao diagnóstico clínico dos tumores intracranianos no adulto, julgue os itens seguintes.

- 86 Por estarem na fossa posterior, os ependimomas infratentoriais têm sintomatologia de evolução relativamente rápida e que pode incluir sinais de hipertensão intracraniana, distúrbio da marcha e disfagia.
- 87 A cefaleia intermitente e moderadamente severa que se exacerba nas primeiras horas da manhã sugere a presença de tumor intracraniano.
- Tumores intracranianos que envolvem a ganglia basal, além de causarem déficit motor, podem cursar com hipocinesia, diminuição do movimento facial, ataxia com retropulsão e oftalmoplegia supranuclear.
- 89 Em se tratando de paciente adulto, evolução clínica rápida e progressiva, no curso de poucos meses, caracterizada por convulsões, sinais de aumento da pressão intracraniana e deterioração mental sugerem a presença de glioblastoma multiforme.
- 90 Embora sejam tumores anaplásicos, os astrocitomas fibrilares têm evolução clínica lenta no curso de anos, caracterizada por astenia psicomotora em 50% dos casos.
- 91 Metástases intracranianas são geralmente sintomáticas e devem ser suspeitadas em todos os pacientes adultos que apresentem sinal neurológico focal, principalmente se se tratar de pacientes com câncer sistêmico conhecido.

Julgue os itens a seguir, relativos aos tumores do crânio.

92 Os osteomas do tipo compacto estão entre os tumores cranianos primários mais comuns, representando cerca de 20% a 30% do total.

- Tumores epidermoides são derivados de restos embrionários, mas também podem ser adquiridos de maneira iatrogênica por deposição de fragmento de derme e ou epiderme em tecidos profundos.
- 94 Osteocondromas são tumores de restos embrionários que envolvem predominantemente as sincondroses ao longo das suturas sagital e coronária.
- 95 Aproximadamente dois terços dos pacientes com mieloma múltiplo tem lesões cranianas resultantes da destruição da medula dos ossos cranianos e dos efeitos de imunoglobulinas anormais que levam à destruição da díploe e da cortical interna e deforma o periósteo.

Em relação aos tumores da coluna vertebral em adultos, julgue os itens que se seguem.

- 96 Cerca de um terço dos tumores da coluna vertebral são intramedulares, sendo 80% deles invasivos com características malignas.
- 97 Schwannomas e neurofibromas são os tumores benignos mais comuns da bainha neural, diferenciando-se pelo fato de os schwannomas aparecerem como massas globosas excêntricas sem causar alargamento do nervo e o neurofibroma produzir um alargamento fusiforme do nervo envolvido.
- 98 Meningiomas são mais frequentes em homens adultos e ocorrem mais comumente na transição crânio-vertebral junto ao forame magno, ocupando a posição ventrolateral e podendo aderir-se à artéria vertebral.
- 99 Os astrocitomas da medula compreendem um grupo heterogêneo em relação à histologia, prevalecendo, nos adultos, o astrocitoma fibrilar.
- 100 A dor, sintoma de apresentação mais comum dos tumores intramedulares dos adultos, está localizada ao nível do tumor e é raramente radicular.

Espaço livre