

2ª. PARTE – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ANESTESIOLOGIA

21. No preparo pré-operatório, o Ginseng deve ser suspenso:

- a) 20 dias antes da cirurgia.
- b) 15 dias antes da cirurgia.
- c) 7 dias antes da cirurgia.
- d) Não precisa ser suspenso.

22. O laringoespasmo se caracteriza pelo espasmo involuntário da musculatura laríngea, ocasionado pelo estímulo sensorial do(s) seguinte(s) nervo(s):

- a) Glossofaríngeo.
- b) Laríngeo recorrente.
- c) Vago e laríngeo recorrente.
- d) Laríngeo superior.

23. Com relação à cateterização de artéria pulmonar, é uma contraindicação relativa:

- a) Infecção no local de punção.
- b) Bloqueio completo de ramo esquerdo (BRE).
- c) Hipertensão pulmonar.
- d) Choque hipovolêmico.

24. Os seguintes fatores reduzem a CAM dos anestésicos inalatórios:

- a) Hipotireoidismo.
- b) Hipernatremia.
- c) Etilismo crônico.
- d) Hipotermia.

25. Paciente com 35 anos, com o quadro de sepsis urinária e instabilidade hemodinâmica importante, será submetido a uma nefrectomia. Dos anestésicos abaixo, o menos indicado neste caso seria o:

- a) Enflurano.
- b) Isoflurano.
- c) Halotano.
- d) Ropivacaína.

26. Em gestantes que receberam neostigmine para a reversão do bloqueio neuromuscular, a droga mais indicada para a prevenção da bradicardia fetal é a (o):

- a) Atropina.
- b) Glicopirrolato.
- c) Escopolamina.
- d) Efedrina.

27. Em relação aos receptores colinérgicos, é correto afirmar:

- a) A estimulação dos receptores muscarínicos pulmonares leva a broncodilatação.
- b) O bloqueio muscarínico promove uma bradicardia intensa, podendo evoluir para bloqueio sinusal.
- c) A fisostigmine é um inibidor da colinesterase que atravessa a barreira hematoencefálica.
- d) Os receptores nicotínicos são encontrados na musculatura lisa e nos gânglios parassimpáticos.

28. As drogas abaixo podem ser administradas pelo tubo orotraqueal, exceto:

- a) Vasopressina.
- b) Bicarbonato de sódio.
- c) Atropina.
- d) Lidocaína.

29. Escolha um dos itens abaixo para completar a lacuna:

A (O) _____ é o vasopressor de escolha em obstetrícia pois não diminui o fluxo sanguíneo placentário.

- a) Efedrina.
- b) Epinefrina.
- c) Fenilefrina.
- d) Metaraminol.

30. Maiores níveis séricos de anestésico local são obtidos no bloqueio:

- a) Caudal.
- b) Peridural lombar.
- c) Plexo braquial.
- d) Intercostal.

31. Algumas cirurgias necessitam de hipotensão controlada para diminuir o sangramento do campo operatório (como em bucomaxilo, por exemplo). Os betabloqueadores vêm sendo muito utilizados, nos últimos tempos, com bastante eficácia e segurança. Por sua ação ultra-curta e seletividade beta-1, o mais indicado no peroperatório é o:

- a) Metropolol.
- b) Propranolol.
- c) Metroprolol.
- d) Esmolol.

32. A medula espinhal da criança termina em:

- a) L1.
- b) L2.
- c) T12.
- d) L3.

33. A concentração de anestésico local no neuroeixo diminui com o distanciamento do local de injeção, explicando o porquê da diferença entre os bloqueios motor, sensitivo e simpático. Assinale a ordem do bloqueio diferencial (do mais alto para o mais baixo):

- a) Motor, sensitivo e simpático.
- b) Simpático, sensitivo e motor.
- c) Sensitivo, motor e simpático.
- d) Motor, simpático e sensitivo.

34. No pós-operatório imediato, observa-se:

- a) Redução dos níveis plasmáticos de hormônio antidiurético.
- b) Diminuição da osmolaridade plasmática.
- c) Urina hipotônica.
- d) Hipernatremia.

35. Fator de coagulação, dependente de vitamina K, sintetizado pelo fígado:

- a) Fibrinogênio.
- b) V.
- c) XI.
- d) V11.

36. Adulto jovem, com anemia falciforme, candidato à pielolitomia. Droga a ser evitada no pré-anestésico:

- a) Diazepam.
- b) Midazolam.
- c) Morfínico.
- d) Neuroléptico.

37. Complicação(ões) possível(is) durante o bloqueio do gânglio estrelado:

- 1 – Bloqueio do nervo laríngeo recorrente.
- 2 – Injeção intravascular.
- 3 – Pneumotórax.
- 4 – Bradicardia.

- a) 1, 2 e 3.
- b) 2, 3 e 4.
- c) Todas.
- d) Nenhuma.

38. A síndrome da implantação do cimento, durante a artroplastia do quadril, se manifesta por:

- 1 – Hipotensão arterial sistêmica.
- 2 – Aumento da PETCO₂.
- 3 – Hipertensão pulmonar.
- 4 – Redução da pressão diastólica do ventrículo direito.

- a) 1 e 3.
- b) 1 e 4.
- c) 2 e 3.
- d) 2 e 4.

39. Cirurgia com maior risco de complicações cardiovasculares:

- a) Tireoidectomia.
- b) Colecistectomia.
- c) Artroscopia de joelho.
- d) Revascularização de membro inferior.

40. Conduta(s) de proteção contra o HIV indicada(s) pelo Ministério da Saúde do Brasil:

- 1- Uso de máscaras, óculos, aventais e botas.
- 2- Não reinserção de agulhas em suas capas.
- 3- Usar luvas duplas.
- 4- Esterilização de todo o equipamento de anestesia em óxido de etileno ou hiperóxido de hidrogênio.

- a) 1, 2 e 3.
- b) 2, 3 e 4.
- c) Todas.
- d) Nenhuma.

41. A tabela de Aldrete-Kroulik modificada difere da original por:

- a) Desconsiderar a avaliação da consciência.
- b) Aceitar critérios menos rígidos de quedas ou elevações da pressão arterial.
- c) Desconsiderar a movimentação dos membros.
- d) Substituir o critério de coloração da pele por medida de SpO₂.

42. Paciente masculino, com 74 anos de idade, é admitido no centro cirúrgico para tratamento de fratura do terço distal do úmero. Relata ser tabagista de longa data e enfisematoso. Indica-se bloqueio de plexo braquial com abordagem interescalênica. Nesse caso, o risco adicional imposto ao paciente é de ocorrência de:

- a) Broncoespasmo.
- b) Hipertensão arterial.
- c) Bloqueio do nervo frênico.
- d) Embolia gordurosa.

43. Gestante, em uso de agente agonista 2-adrenérgico para terapia tocolítica, apresenta como fator de risco para a anestesia:

- a) Vasoconstrição uterina.
- b) Hipoglicemia.
- c) Edema pulmonar.
- d) Bloqueio cardíaco.

44. Efeito indesejável da hipotermia durante a anestesia é:

- a) O desvio da curva de dissociação da hemoglobina para a direita.
- b) O hipermetabolismo de fármacos.
- c) A diminuição da resistência vascular periférica.
- d) A disfunção plaquetária.

45. Nas cirurgias ortopédicas, após a retirada do garroteamento do membro inferior, ocorre:

- a) Aumento da temperatura central.
- b) Diminuição do CO₂ expirado.
- c) Aumento do consumo de oxigênio.
- d) Diminuição da frequência cardíaca.

46. Fator(es) relacionado(s) à alteração cognitiva pós-operatória, no paciente idoso:

- a) Apenas atropina.
- b) Apenas deficiência auditiva e desidratação.
- c) Apenas desidratação.
- d) Albumina plasmática baixa, desidratação, atropina e deficiência auditiva.

47. Gestante, 24 anos, portadora do vírus da imunodeficiência humana (HIV), em uso de zidovudine, limuvudine e fortunase. Contagem normal de linfócitos, CD4. Programada para cesariana e ligadura tubária, sob anestesia peridural. Houve perfuração acidental de dura-máter e a cirurgia foi realizada sob anestesia subaracnóidea, com bupivacaína hiperbárica, sem intercorrências. No 1º dia do pós-operatório, passou a apresentar cefaleia intensa em região occipital, ao sentar-se; náuseas e fotofobia. Pode-se afirmar que:

- a) É recomendado apenas repouso em posição supina e hidratação.
- b) Não é contraindicada a realização de tampão sanguíneo em portadores do HIV.
- c) A infecção pelo HIV contraindica o bloqueio neuroaxial.
- d) Paciente jovem, gestante e HIV positivo são fatores predisponentes para tal complicação.

48. Paciente feminina, com 75 anos, apresenta-se para artroplastia de quadril. É portadora de doença de Parkinson. Usava levodopa, que foi suspensa 24 horas antes da cirurgia. Intercorrência(s) anestésica(s) esperada(s):

- a) Rigidez torácica e dificuldade ventilatória.
- b) Maior resposta pressórica a vasopressores de ação indireta.
- c) Redução do metabolismo de substâncias com altas taxas de extração hepática.
- d) Acidose láctica.

49. Em um paciente anestesiado com cetamina:

- a) Ocorre estimulação dos receptores N-metil-D-aspartato (NMDA).
- b) A duração do efeito anestésico independe da dose administrada.
- c) A cetamina é eliminada inalterada por via renal.
- d) A resistência das vias aéreas é reduzida mesmo após a administração de propranolol.

50. Em relação às ações do propofol no sistema nervoso central, qual(is) a(s) opção(ões) correta(s):

- a) Age apenas córtex pré-frontal, inibindo a liberação de acetilcolina.
- b) Não atua nos receptores da glicina e GABA(A), localizados no corno dorsal da medula.
- c) Diminui a concentração de dopamina.
- d) Diminui os níveis de serotonina.