

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ

Вопросы по специальности R017 «Анестезиология и реаниматология, в том числе детская»

1. Современные подходы к оценке боли в анестезиологии и интенсивной терапии у взрослых и детей.
2. Группы оперативных вмешательств (низкого, среднего, высокого риска)
3. Оценка функции сердечно-сосудистой системы перед некардиохирургическими оперативными вмешательствами.
4. Неинвазивные стресс-тесты для оценки функции кровообращения перед оперативными вмешательствами
5. Оценка почечной функции перед оперативными вмешательствами. Тактика ведения анестезии у пациентов с ХБП, находящихся на почечно-заместительной терапии.
6. Оценка печеночной функции перед оперативными вмешательствами. Тактика ведения анестезии у пациентов с циррозами печени и печеночной недостаточностью.
7. Оценка гемостаза перед оперативным вмешательством.
8. Стратегия предоперационной профилактики тромбо-эмболических осложнений.
9. Предоперационная антибиотико-профилактика. Цели.
10. Мониторинг седации во время анестезии (BIS – мониторинг, GE – энтропия)
11. Мониторинг миорелаксации во время анестезии.
12. Особенности инвазивного мониторинга гемодинамики (иАД, PiCCO, Swan-Ganz).
13. Современные внутривенные анестетики в анестезиологии (мидазолам, пропофол, кетамин, тиопентал).
14. Ингаляционные анестетики в анестезиологии (закаись азота, фторотан, десфлуран, севофлуран).
15. Миорелаксанты в анестезиологии. Особенности различных групп препаратов.
16. Прогнозирование «сложной интубации» трахеи.
17. Назотрахеальная интубация.
18. Ретроградная интубация трахеи.
19. Тотальная внутривенная анестезия. Понятие. Техника проведения.
20. Инфузионная терапия во время операции. Кристаллоидные и коллоидные препараты
21. Спинальная анестезия. Показания, противопоказания, осложнения.
22. Эпидуральная анестезия. Показания, противопоказания, осложнения.
23. Проводниковая анестезия. Показания, противопоказания, осложнения
24. Сосудистый доступ в анестезиологии и интенсивной терапии. УЗИ-навигация в постановке центральных вен.
25. Катетер-ассоциированные инфекции. Профилактика. Лечение.
26. Ятрогении в анестезиологии.
27. Начальный (базовый) уровень реанимации взрослых – рекомендации Американской ассоциации кардиологов(АНА) 2015.
28. Реанимация детей и новорожденных – рекомендации Американской ассоциации кардиологов(АНА) 2015.
29. Смерть мозга. Диагностика. Тактика.
30. Коматозные состояния. Шкала диагностика Glasgow.
31. Ишемический инсульт. Диагностика. Тактика интенсивной терапии.
32. Геморрагический инсульт. Диагностика. Тактика интенсивной терапии.



33. Отек-набухание головного мозга. Причины. Диагностика. Интенсивная терапия.
34. Черепно-мозговая травма. Клиника и интенсивная терапия.
35. Коники-и трахеостомия при критических состояниях. Показания. Методика проведения. Осложнения.
36. Кислотно-основной гомеостаз человека и его нарушения.
37. Водно-электролитный баланс человека. Виды электролитных и гидратационных нарушений.
38. Клинические и лабораторные признаки дыхательной недостаточности. Причины.
39. Современные режимы ИВЛ
40. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, интенсивная терапия
41. Отек легких. Клиника, диагностика, интенсивная терапия.
42. Острый респираторный дистресс-синдром взрослых.
43. Острые коронарные синдромы. Современная тактика интенсивной терапии.
44. Диагностика и интенсивная терапия кардиогенного шока.
45. Диагностика и интенсивная терапия геморрагического шока.
46. Диагностика и интенсивная терапия ожогового шока.
100. Диагностика и интенсивная терапия анафилактического шока.
47. Сепсис. Клиника, диагностика и интенсивная терапия
48. Антибактериальная терапия тяжелых инфекций. Принцип деэскалационной терапии. 104. Острое почечное повреждение. Этиология, диагностика. Ранние маркеры.
49. Гемодиализ. Принцип метода. Применение при остром почечном повреждении (ОПП) и хронической болезни почек (ХПН)
50. Гемосорбция в интенсивной терапии. Селективные гемосорбенты.
51. Плазмаферез в интенсивной терапии.
52. Острая печеночная недостаточность. Этиология, диагностика, лечение.
53. Патогенез, диагностика и лечение ДВС-синдрома.
54. Интенсивная терапия острой кровопотери.
55. Современные подходы к инфузионно-трансфузионной терапии. Особенности у детей.
56. Современные подходы к трансфузии компонентов крови.
57. Энтеральное питание в интенсивной терапии.
58. Парентеральное питание в интенсивной терапии.
59. Острые отравления. Общие принципы лечения.
60. Предтранспортировка подготовка и транспортировка взрослых и детей в критических состояниях.

Декан факультета
интернатуры и резидентуры

З.М. Жанкалова