

**Вопросы к выпускному экзамену по специальности
«Анестезиология и реаниматология»
для клинических ординаторов 2 года**

1. Стандарты интраоперационного мониторинга.
2. Основные принципы и устройство наркозно-дыхательной аппаратуры.
3. Проверка анестезиологического оборудования. Принципы ответственности.
4. Основные компоненты современного анестезиологического обеспечения (концепция компонентности) общей анестезии.
5. Критерии выбора вида анестезии.
6. Оценка состояния пациента перед операцией и анестезией (предоперационное обследование).
7. Определение риска анестезии.
8. Предоперационная подготовка пациента. Характеристика препаратов.
9. Этапы и компоненты общей анестезии. Краткая характеристика этапов.
10. Ингаляционные анестетики. Основные клиничко-фармакологические характеристики препаратов. Достоинства и недостатки ингаляционной анестезии.
11. Неингаляционные анестетики. Основные клиничко-фармакологические характеристики препаратов. Достоинства и недостатки неингаляционной анестезии.
12. Миорелаксанты, классификация и механизм действия. Характеристика основных миорелаксантов и их применение. Антидоты.
13. Осложнения, связанные с применением миорелаксантов. Профилактика и интенсивная терапия этих осложнений.
14. Мониторинг нейромышечной проводимости.
15. Местные анестетики. Классификация, механизм действия, достоинства и недостатки регионарных методов анестезии.
16. Основные виды нарушений кислотно-основного состояния. Краткая характеристика.
17. Основные виды нарушений водно-электролитного обмена. Краткая характеристика.
18. Стандарты сердечно-легочной реанимации (базисной и расширенной).
19. Критические состояния (синдромы). Экстренная помощь.
20. Современные кровезамещающие средства. Классификация, особенности действия. Принципы восполнения кровопотери.
21. Нормативные документы, регламентирующие деятельность врача анестезиолога-реаниматолога. Основные положения приказа № 919н.
22. Документы, регламентирующие организацию анестезиолого-реаниматологической помощи.
23. Виды юридической ответственности для анестезиолога-реаниматолога при развитии ятрогении.
24. Послеоперационный болевой синдром. Патогенез, профилактика, принципы терапии.
25. «Трудные» дыхательные пути». Прогнозирование. Алгоритм действий.
26. Основные причины продленного апноэ после общей анестезии. Диагностика, алгоритм лечебных действий.
27. Патогенез, клиника и принципы терапии острой левожелудочковой недостаточности (кардиогенного отека легких).
28. Патогенез, клиника и принципы терапии некардиогенного отека легких.
29. Острая дыхательная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, принципы терапии.
30. Критерии перевода пациентов на искусственную вентиляцию легких.
31. Массивная кровопотеря, клиника, диагностика, принципы терапии.
32. ДВС-синдром. Патогенез, клиника. Профилактика, принципы терапии.
33. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, принципы терапии.

34. Анафилактический шок. Патогенез, диагностика и принципы терапии.
35. Гиповолемический шок. Патогенез, диагностика и принципы терапии.
36. Кардиогенный шок. Патогенез, диагностика и принципы терапии.
37. Острый коронарный синдром. Современный подход к диагностике и коррекции состояния.
38. Острое нарушение мозгового кровообращения. Современный подход и коррекции состояния.
39. Коматозные состояния. Классификации и патогенез ком, принципы терапии.
40. Множественная органная дисфункция – понятие, классификация, патогенез, диагностика.
41. Современные представления о сепсисе. Принципы терапии.
42. Дезэскалационная антибактериальная терапия. Понятие, показания, принципы проведения.
43. Особенности анестезии в абдоминальной хирургии.
44. Особенности анестезии в торакальной хирургии.
45. Особенности анестезии при политравме.
46. Особенности анестезии в сосудистой хирургии.
47. Особенности анестезии в урологии.
48. Особенности анестезии в акушерстве и гинекологии.
49. Особенности анестезии в амбулаторных условиях.
50. Особенности анестезии в челюстно-лицевой хирургии.
51. Особенности анестезии у пациентов с сопутствующей кардиальной патологией.
52. Особенности анестезии в гериатрической практике.
53. Особенности анестезии в педиатрической практике.
54. Организация анестезиолого-реаниматологической помощи в онкогематологии.
55. Ожоговая болезнь.
56. Особенности анестезиологического обеспечения операций в комбустиологии.
57. Травматическая болезнь, современные принципы терапии.
58. Синдром жировой эмболии. Этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы терапии.
59. Современная концепция мультимодальной анестезии.
60. Острый болевой синдром.
61. Нутритивная поддержка в интенсивной терапии.
62. Современные аспекты обезболивания родов.
63. Особенности интенсивной терапии тяжелого гестоза и преэклампсии при беременности и в родах.
64. Анестезиологическая тактика при акушерских кровотечениях.
65. Острая почечная недостаточность в интенсивной терапии.
66. Современные возможности экстракорпорального поддержания кровообращения и газообмена.
67. Современные методы детоксикации при интенсивной терапии пациентов в критическом состоянии.
68. Осложнения в анестезиологии.