

**Вопросы для промежуточной аттестации  
по специальности «Анестезиология-реаниматология»  
клиническая ординатура  
(1 год обучения)**

1. Патогенез, клиника и лечение кардиогенного отека легких.
2. Местные анестетики. Классификация, механизм действия, достоинства и недостатки местной инфильтрационной анестезии.
3. Послеоперационный болевой синдром. Патогенез, профилактика, лечение.
4. Анафилактический шок, его диагностика и лечение.
5. Миорелаксанты, классификация и механизм действия. Характеристика основных миорелаксантов и их применение. Профилактика и коррекция осложнений.
6. Нарушения баланса калия, натрия и хлора. Принципы коррекции расстройств электролитного обмена.
7. Патогенез, клиника и принципы терапии некардиогенного отека легких.
8. Ганглиоблокаторы. Характеристика основных препаратов, показания, противопоказания к применению.
9. «Трудные» дыхательные пути. Прогнозирование. Алгоритм действий.
10. Общая характеристика видов и методов анестезии. Их классификация.  
Современное понимание сущности анестезии.
- 11.Характеристика фармакологических свойств и применение в практике современных ингаляционных анестетиков. Их преимущества и недостатки. Особенности применения. Возможные осложнения и их профилактика.
- 12.Гипергидратация. Виды, причины и коррекция.
- 13.Оценка состояния больного перед операцией и анестезией. Выбор метода анестезии. Предварительная и непосредственная подготовка больного к анестезии и операции.
- 14.Классификация и характеристика нарушений КОС у больных и пострадавших, их влияние на функции организма. Механизмы, обеспечивающие в физиологических условиях его постоянство.
- 15.Критерии перевода больных на ИВЛ.
- 16.Коматозные состояния. Классификации и патогенез ком, принципы терапии.
- 17.Севофлуран. Характеристика фармакологических свойств. Достоинства и недостатки анестезии севофлураном.
- 18.Уход за больными в послеоперационном периоде.
- 19.Клиническая смерть, понятие, диагностика, сердечно-легочная реанимация.
20. Опиаты, используемые в анестезиологии и реаниматологии, их механизм действия, фармакологические свойства. Побочные эффекты.

21. Особенности анестезии у беременных при неакушерских операциях.
22. Диабетическая кома. Клиника, диагностика, неотложная врачебная помощь.
23. Эпидуральная анестезия, ее механизм, показания и противопоказания, методика применения и возможные осложнения.
24. Современные кровезамещающие средства. Классификация, особенности действия.
25. Астматический статус. Клиника, диагностика, неотложная врачебная помощь.
26. Кетамин. Фармакологические свойства. Показания и противопоказания к применению, достоинства и недостатки анестезии кетамином.
27. Основные причины продленного апноэ после общей анестезии. Диагностика, алгоритм лечебных действий.
28. Спинальная анестезия, ее механизм, показания и противопоказания, достоинства и недостатки, возможные осложнения.
29. Препараты для атрапалгезии. Фармакологические свойства, методика проведения атрапалгезии. Показания и противопоказания.
30. Синдром острого повреждения легких. Этиопатогенез, диагностика, лечение.
31. Транспорт газов кровью. Наиболее характерные нарушения его у тяжелобольных и пострадавших.
32. Диприван. Фармакологические свойства, показания и противопоказания, достоинства и недостатки.
33. Особенности анестезии при экстренных операциях на органах брюшной полости.
34. Патогенез, клиника и общие принципы лечения ожогового шока.
35. Препараты для нейролептаналгезии, фармакологические свойства. Достоинства и недостатки методики классической НЛА.
36. Проводниковая анестезия, разновидности, показания и противопоказания, достоинства и недостатки, возможные осложнения.
37. Массивная кровопотеря, клиника, диагностика, лечение.
38. Дормикум (мидозалам). Фармакологические свойства, методика применения. Показания и противопоказания.
39. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики основных средств для анестезии в гериатрической практике.
40. Острая дыхательная недостаточность, причины и диагностика, неотложная помощь.
41. Барбитураты. Фармакологические свойства, применение в анестезиологии и реаниматологии. Показания и противопоказания, достоинства и недостатки.
42. Особенности анестезии и послеоперационного ведения при внутричерепных вмешательствах.
43. Патогенез гипогликемической комы. Клиника, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь и интенсивная терапия.

- 44.Классификация неопиоидных (ненаркотических) анальгетиков. Механизм и особенности анальгезирующего действия. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению, обоснование выбора препаратов. Побочные эффекты.
- 45.История отечественной анестезиологии и реаниматологии. Этапы становления и развития. Врачи Санкт-Петербурга (Ленинграда), способствовавшие формированию ее в качестве самостоятельной специальности.
- 46.Возможные нарушения гемостаза у больных в ОРИТ. Экспресс-диагностика, профилактика, лечение.
- 47.Внутривенная анестезия. Содержание понятия. Условия проведения, общие показания и противопоказания к методу. Отрицательные и положительные стороны. Основные препараты.
- 48.Организация службы анестезиологии и реаниматологии в РФ.
- 49.Распределение жидкости в организме. Механизмы поддержания водного баланса. Основные формы дисгидрий.
- 50.Холинергические средства, используемые в анестезиологии и реаниматологии.
- 51.Определения понятий «Анестезиология», «Реаниматология», «Реанимация», «Интенсивная терапия». Документы, регламентирующие организацию анестезиолого-реаниматологической помощи в РФ.
- 52.Интраоперационный мониторинг.
- 53.Газообмен в легких. Методы оценки его.
- 54..Обезболивание родов. Методики, их достоинства и недостатки.
- 55.Учетная и отчетная медицинская документация отделения анестезиологии-реанимации (ОРИТ), требования к ней. Организация специальной подготовки медперсонала отделения.
- 56.Деэскалационная антибактериальная терапия. Понятие, показания, принципы проведения.
- 57.Особенности анестезии при внутригрудных вмешательствах.
- 58.Ятрогения в анестезиологической практике.
- 59.Адреномиметические препараты, применяемые в анестезиологии и интенсивной терапии. Показания, побочные эффекты.
- 60.Особенности анестезии при лапароскопических операциях на органах брюшной полости.
- 61.Особенности анестезиологического пособия в амбулаторных условиях. Показания к общей анестезии. Оценка послеоперационного состояния больных.
- 62.Адренергические средства, используемые в анестезиологии и реаниматологии. Показания и противопоказания к применению. Признаки передозировки, меры помощи.
- 63.Энтеральное и парентеральное питание больных в отделении реанимации. Показания, противопоказания, осложнения.

64. Недостаточность кровообращения. Классификация. Пред- и постнагрузка. Факторы, влияющие на величину сердечного выброса. Медикаментозная терапия и аппаратная коррекция.
65. Дексмедетомидин (дексдор). Показания и противопоказания к применению в анестезиологии и реаниматологии.
66. Особенности анестезиологического пособия в экстренной хирургии.