

Перечень устных вопросов по специальности анестезиология и реаниматология

Вопросы для третьей и второй квалификационной категории:

1. Компоненты общей анестезии. Общие - торможение психического восприятия, гипорефлексия, анальгезия, нейровегетативная блокада, мышечная релаксация, поддержание адекватного кровообращения, регуляция обменных процессов.
2. Ингаляционный наркоз. Клинико-фармакологическая характеристика ингаляционных анестетиков. Распределение в организме, растворимость в жирах, крови. Методика применения, противопоказания. Осложнения, их профилактика и лечение.
3. Мышечные релаксанты. Механизм действия, классификация, влияние на жизненно важные функции и системы организма. Факторы, пролонгирующие действие мышечных релаксантов. Клиническое применение, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
4. Неингаляционный наркоз. Классификация видов и методов неингаляционного наркоза. Фармакодинамика и сравнительная характеристика различных неингаляционных анестетиков, их преимущества и недостатки. Препараты барбитуровой кислоты, препараты небарбитурового ряда.
5. Искусственная гипотермия в анестезиологии. Классификация методов, методики гипотермии.
6. Местная анестезия. Местные анестетики. Механизм действия, Фармакодинамика. Подготовка к проведению местной анестезии. Виды местной анестезии. Новокаиновые блокады рефлексогенных зон.
7. Эпидуральная и спинномозговая анестезия. Методика проведения. Показания и противопоказания. Осложнения, их профилактика и лечение.
8. Оценка степени операционного риска. Психопрофилактическая, лечебно-предупредительная подготовка к операции.
9. Премедикация, ее цели. Фармакодинамика снотворных, седативных, антигистаминных средств, нейролептиков, атарактиков, наркотических анальгетиков и холинолитических средств. Оценка эффективности премедикации.
10. Вводный наркоз неингаляционными и ингаляционными анестетиками и их сочетаниями. Методика проведения, опасности и осложнения, их профилактика и лечение.
11. Осложнения ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение.
12. Изменения функции жизненно важных органов и систем во время анестезии и операции
13. Вспомогательная вентиляция легких (ВИВЛ). Показания и методика проведения.