

**Экзаменационные билеты по анестезиологии и реаниматологии для  
полугодовой аттестации клинических ординаторов третьего года по  
специальности**

**“Анестезиолог – реаниматолог”**

- 1) Определение науки “анестезиологии и реаниматологии”.
- 2) Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, стадия и диагностика. Основные направления интенсивной терапии.
- 3) Инфузионные растворы. Классификация, показания к применению.
- 4) Определение понятия “терминальные состояния”. Патофизиология угасания жизненных функций. Стадии терминальных состояний.
- 5) Геморрагический шок. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
- 6) Кислородотерапия. Показания, методы. Метод гипербарической оксигенации.
- 7) Признаки клинической, социальной и биологической смерти.
- 8) Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
- 9) Коникотомия, чрезкожная катетеризация трахеи, трахеостомия. Показания, техника, осложнения.
- 10) Виды остановки сердца. Особенности сердечно – легочной реанимации в зависимости от вида остановки сердца.
- 11) Методы искусственной вентиляции легких. Показания. Контроль эффективности ИВЛ.
- 12) Индекс Алговера. Интерпретация. Американская классификация гиповолемии.
- 13) Методы сердечно – легочной реанимации на догоспитальном периоде, рекомендации Европейской ассоциации реаниматологов 2015 г.
- 14) Бронхоастматический статус. Этиология, патогенез, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 15) Отлучение больного от аппарата ИВЛ. Показания, методы. Режимы вспомогательной ИВЛ.

- 16) Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей при сердечно – легочной реанимации.
- 17) Отек легкого. Этиология, патогенез, клиника, методы, реанимации и интенсивной терапии.
- 18) Показания к переливанию компонентов крови. Техника, возможные осложнения.
- 19) Простейшие методы искусственной вентиляции легких при сердечно – легочной реанимации.
- 20) Утопление. Виды утоплений. Танатопатогенез при утоплении в “пресной” и “морской” воде. Реанимация и интенсивная терапия.
- 21) Методы электроимпульсной терапии при нарушениях ритма и проводимости сердца (электрокардиостимуляция, кардиоверсия и дефибрилляция).
- 22) Компрессия грудной клетки (наружный массаж сердца) при сердечно – легочной реанимации. Техника, контроль эффективности, возможные осложнения.
- 23) Острая почечная недостаточность. Этиология, классификация, патогенез, клиника, стадии, интенсивная терапия.
- 24) Исследование ликвора. Норма и патология. Интерпретация показателей.
- 25) Показания, противопоказания и сроки проведения реанимационного пособия. Клинические признаки “смерти мозга”.
- 26) Острая дыхательная недостаточность при травмах грудной клетки и легких. Неотложная терапия при пневмотораксе, гемотораксе, ателектазе легкого.
- 27) Изменение ликворного давления. Техника. Нормальное давление ЦСЖ. Интерпретация показателей внутричерепного давления.
- 28) Метод дефибрилляции при сердечно – легочной реанимации. Показания, техника исполнения.
- 29) Ацидотично – аспирационный синдром (синдром Мендельсона).  
Этиология, патогенез, клиника, интенсивное лечение.
- 30) Современные методы детоксикационной терапии.
- 31) Медикаментозные средства, используемые для сердечно – легочной реанимации. Пути введения, дозы.

- 32) Острая дыхательная недостаточность, обусловленная нарушением проходимости трахеобронхиального дерева. Методы реанимации и интенсивной терапии.
- 33) Печеночные тесты. Норма и патология. Интерпретация показателей.
- 34) Постареанимационная болезнь. Интенсивная терапия.
- 35) Острая дыхательная недостаточность при спонтанном пневмотораксе. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
- 36) Электролиты крови. Нормальные показатели.
- 37) Физиология водно – электролитного обмена (ВЭО) человека. Нарушения ВЭО. Методы коррекции.
- 38) Острый респираторный дистресс – синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 39) Показатели свертывающей системы крови (время свертывания по Ли и Уайту, время кровотечения по Дьюке, протромбиновый комплекс, фибриноген, фибриноген В, АЧТВ, АВС и др.) интерпретация.
- 40) Интенсивное лечение при стенозирующих ларинготрахеитах, ларингоспазме, истинном и ложном крупе.
- 41) Интенсивная терапия отека мозга.
- 42) Судорожный синдром. Этиология. Методы интенсивной терапии.
- 43) Виды дегидратаций. Методы коррекции.
- 44) Реанимация и интенсивная терапия при электротравме, общем охлаждении и перегревании.
- 45) Осложнения при переливании крови и ее компонентов. Профилактика и интенсивное лечение.
- 46) Сердечно – легочная реанимация, рекомендации. Европейской ассоциации реаниматологов, 2015.
- 47) Отек легкого. Этиология, патогенез, клиника, методы реанимации и интенсивной терапии.
- 48) Методы современной детоксикации (гемосорбция, лимфосорбция, плазмоферез, плазмоцитоз, ультрафильтрация и др.) показания для применения.
- 49) Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей при сердечно – легочной реанимации.
- 50) Виды нарушения сознания. Классификация Глазго и Глазго – Питтебурга.

- 51) Методы изменения интраоперационной кровопотери.
- 52) Кислородотерапия. Показания, методы. Метод гипербарической оксигенации.
- 53) Гипертермический синдром. Интенсивная терапия.
- 54) Показатели кислотно – щелочного состояния. Интерпретация.
- 55) Компрессия грудной клетки при сердечно – легочной реанимации. Техника, контроль эффективности, возможные осложнения.
- 56) Утопление. Виды утоплений. Танатогенез при утоплении в “пресной” и “морской” воде. Реанимация и интенсивная терапия.
- 57) Значение контроля почасового диуреза в анестезиологии и интенсивно терапии.
- 58) Простейшие методы искусственной вентиляции легких при сердечно – легочной реанимации.
- 59) Общие принципы реанимации и интенсивной терапии при острых отравлениях. Современные методы детоксикационной терапии.
- 60) Показатели “белой крови”. Норма и патология. Лейкоцитарный индекс интоксикации.