

**Перечень вопросов для устного собеседования
к квалификационному экзамену врачей-интернов
по специальности «Анестезиология и реаниматология (детская)»**

1. Организация анестезиологической и реанимационной помощи и интенсивной терапии в многопрофильных больничных организациях.
2. Организация рабочего места врача-анестезиолога-реаниматолога.
3. Анатомо-физиологические особенности организма пациента в возрастном аспекте с позиций врача-анестезиолога-реаниматолога.
4. Оценка состояния основных жизненно-важных функций организма пациента. Применение международных шкал (ASA, APACHE-II, SAPS – II, SOFA, шкалы Глазго) для оценки физического состояния и тяжести нарушений жизненных функций.
5. Методы контроля за жизненно важными функциями организма в операционных, палатах реанимации и интенсивной терапии. Клиническая оценка коллоидно-осмотического состояния, газового состава и КОС артериальной крови у пациентов.
6. Аппаратура и инструментарий, применяемые в современной анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии.
7. Общие принципы инфузионной терапии и парентерального питания.
8. Методы доступа к сосудистому руслу. Катетеризация центральных вен.
9. Общее обезболивание. Теории наркоза. Стадии наркоза. Компоненты общего обезболивания. Выбор метода и способа обезболивания при плановых и экстренных хирургических вмешательствах.
10. Методы ингаляционного наркоза. Ингаляционный масочный наркоз. Ингаляционный эндотрахеальный наркоз на спонтанном дыхании и с применением мышечных релаксантов.
11. Общее обезболивание с применением неингаляционных анестетиков (тотальная внутривенная анестезия). Комбинированный многокомпонентный наркоз.
12. Особенности общего обезболивания в специализированных областях хирургии (в детской хирургии, акушерстве, оториноларингологии, при операциях на органах грудной клетки).
13. Осложнения общей анестезии.
14. Местная анестезия. Методы местной анестезии по А.В. Вишневскому. Эпидуральная анестезия. Спинномозговая анестезия. Проводниковая (регионарная) анестезия.
15. Терминальные состояния и реанимация. Патологические основы формирования терминальных состояний в организме при различной патологии. Клиническая характеристика стадий умирания организма, их диагностика.

16. Показания к применению и методика проведения непрямого (закрытого) массажа сердца. Медикаментозная терапия при сердечно-легочной и церебральной реанимации. Показания и методика применения методов электроимпульсной терапии сердца при реанимационных мероприятиях.

17. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика. Общие принципы лечения дыхательной недостаточности.

18. Методы поддержания проходимости дыхательных путей, ларингеальная маска. Показания и методика трахеостомии. Микротрахеостомия (показания, методика). Диагностическая и лечебная бронхоскопия.

19. Методы искусственной вентиляции легких. Выбор метода и параметров вентиляции в зависимости от патологии и степени дыхательных недостаточности.

20. Диагностика и лечение наиболее распространенных видов шока: геморрагического, травматического, ожогового, анафилактического.

21. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение ДВС-синдрома.

22. Диагностика и современные методы лечения острого почечного повреждения и острой печеночной недостаточности.

23. Коматозные состояния. Патогенез коматозных состояний.

24. Диагностика и лечение коматозных состояний.

25. Гипертермический и судорожный синдромы. Патофизиология гипертермического и судорожного синдромов. Диагностика и лечение гипертермического и судорожного синдромов.

26. Диагностика и лечение отека мозга.

27. Клиническая токсикология. Понятие. Принципы интенсивной терапии. Общие принципы диагностики острых отравлений. Интенсивная терапия острых отравлений в токсикогенную фазу. Удаление ядов из желудочно-кишечного тракта и антидотная терапия.

28. Интенсивная терапия острых отравлений в соматогенную фазу. Перитонеальный диализ. Экстракорпоральные методы детоксикации.

29. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Мониторное наблюдение за состоянием основных жизненно важных функций организма. Борьба с болевым синдромом. Особенности интенсивной терапии в зависимости от объема и характера оперативного вмешательства.