**Темы рефератов:**

1. Аспирационный синдром, профилактика, лечение.
2. Фармакологические компоненты общей комбинированной анестезии
3. Общие принципы предоперационной подготовки больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
4. Острая послеоперационная дыхательная недостаточность, диагностика, профилактика, лечение.
5. Опиоиды в анестезиологии и интенсивной терапии.
6. Мышечные релаксанты: классификация, типы действия, фармакокинетика, фамакодинамика.
7. Аллергические реакции в анестезиологии.
8. Злокачественная гипертермия.
9. Опиоидные анальгетики в послеоперационном обезболивании.
10. Ограничения к применению внутривенной анестезии.
11. Влияние анестетиков на мозговой кровоток.
12. Неинвазивный мониторинг кровообращения и газообмена во время общей анестезии.
13. Индукция и поддержание анестезии ингаляционными средствами.
14. Факторы, повышающие операционно-анестезиологический риск.
15. Шкалы оценки операционно-анестезиологического риска.
16. Аппараты респираторной поддержки. Классификация. Устройство. Место в интенсивной терапии дыхательной недостаточности.
17. Альтернативные методы поддержания проходимости дыхательных путей.
18. Ларингеальная маска (показания, противопоказания, преимущества, недостатки) Методика установки ларингеальной маски. Проблемы и погрешности в технике установки ларингеальной маски
19. Определение трудного дыхательного пути. Определение риска возникновения ТДП. Алгоритм действий при ТДП
20. Прогнозирование трудной интубации
21. Осложнения спинномозговой анестезии, классификация осложнений.
22. Послеоперационная боль. Причины, диагностика наличия боли, лечение острой боли
23. Возбуждение в раннем послеоперационном периоде. Причины, наблюдение, лечение
24. Местные анестетики. Классификация. Современные взгляды на механизм действия.
25. Токсические эффекты местных анестетиков (системные и локальные в месте введения).
26. Проводниковая анестезия (ПА). Принцип метода. Показания. Противопоказания. Особенности дозирования местных анестетиков.
27. Низкопоточная анестезия.