

КОНСПЕКТ ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНЕНЗИВНИ ГРИЖИ

Изготвил: Доц. д-р Георги М. Арабаджиев, дм

1. Подготовка на болен за анестезия и операция. Оценка на състоянието. Анестезиологичен риск, скали за оценка, информирано съгласие на пациента.
2. Обща инхалационна анестезия. Показания, противопоказания и усложнения. Газови анестетици. Летливи анестетици. Техника на инхалационна анестезия и системи. Отстраняване на въглеродния диоксид по време на инхалационна анестезия.
3. Венозна анестезия. Техника. Показания, противопоказания и усложнения. Мускулна релаксация. Мониторинг. Антагонизиране на невромускулната блокада.
4. Регионална аналгезия. Местни анестетици. Техника. Показания, противопоказания. Усложнения. Спинална аналгезия. Епидурална аналгезия.
5. Опасности и усложнения по време и след анестезия. Скали за оценка в следоперативния период. Профилактика и поведение. Малигна хипертермия.
6. Анестезия при манипулации и операции в гръдно-белодробната хирургия.
7. Анестезия при манипулации и операции в акушерството и гинекологията.
8. Анестезия при манипулации и операции в оториноларингологията и офталмологията.
9. Анестезия при спешни манипулации и операции. Анестезия при масов травматизъм и бедствия.
10. Анестезия при манипулации и операции при новородени деца
11. Кардио-пулмонална ресусцитация. Мозъчна смърт. Кондициониране на донор.
12. Реанимация и интензивна терапия при остри отравяния.
13. Реанимация и интензивна терапия при удавяне, обесване и поражения от електрически ток и мълния.
14. Остра и хронична дихателна недостатъчност. Кислородна терапия. Хипербарна кислородна терапия. Изкуствена вентилация на белите дробове. Техники, показания, противопоказания, усложнения
15. Шок. Класификация. Патофизиология. Поведение.
16. Сепсис. Септичен шок. Множественна органна недостатъчност. Скали за оценка. Актуални концепции и поведение.
17. Остро бъбречно увреждане. Поведение. Екстракорпорални методи за лечение.
18. Коматозни състояния. Гърчови състояния.
19. Лечение на болка и болкови синдроми.
20. Хипертермия и хипотермия. Поведение и корекция.