

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

От авторов .....	5
Введение.....	6
Глава 1. Современная ингаляционная анестезия на основе севофлурана при операциях с искусственным кровообращением ...	14
1.1. Механизмы ишемического preconditionирования.....	14
1.2. Клинические исследования кардиопротективного эффекта севофлурана.....	21
Глава 2. Постоянная коронарная кровяная перфузия как метод защиты миокарда при операциях на «бьющемся сердце» .....	46
2.1. Сравнительная оценка методов фармакохолодовой кардиopleгии.....	49
2.2. Эффективность применения ПРКП в условиях нормотермии на «бьющемся сердце».....	59
2.3. Сравнительная оценка методов кристаллоидной фармакохолодовой кардиopleгии и метода постоянной ретроградной коронарной перфузии на работающем сердце....	71
Глава 3. Концепция тотальной миокардиальной протекции севофлураном при кардиохирургических вмешательствах у больных группы высокого риска .....	75
3.1. Технология тотальной миокардиальной протекции севофлураном.....	76
3.2. Оценка эффективности применения технологии тотальной миокардиальной протекции севофлураном .....	79
Глава 4. Технология «бьющееся сердце и дышащие легкие» при хирургических вмешательствах на клапанах сердца .....	98
4.1. Обеспечение технологии «бьющееся сердце и дышащие легкие» в хирургии клапанных пороков сердца .....	99

4.2. Оценка эффективности применения технологии «бьющееся сердце и дышащие легкие» при операциях на клапанах сердца .....	103
Глава 5. Ретроградная перфузия легких при операциях по поводу острой массивной тромбоэмболии легочной артерии .....	114
5.1. Техника ретроградной перфузии легких.....	118
5.2. Оценка эффективности ретроградной перфузии легких.....	122
5.3. Сочетанное применение методики ретроградной перфузии легких и постоянной коронарной перфузии в условиях «бьющегося сердца» .....	124
Глава 6. Ранняя активизация больных после операций с искусственным кровообращением: роль сугаммадекса в снятии остаточной миоплегии.....	127
6.1. Свойства брайдана (сугаммадекса), позволяющие устранять мышечный блок .....	130
6.2. Клинические исследования эффективности сугаммадекса.....	134
Глава 7. Малоинвазивная кардиоанестезиология (вместо заключения).....	148
Библиографический список.....	156