

## Содержание

Предисловие .....	XII
Список сокращений .....	XIII

### ЧАСТЬ I. ФИЗИОЛОГИЯ И ФАРМАКОЛОГИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

1. Физиология сердечно-сосудистой системы: основы (Томаш Е. Дж. Гаешки, Брэд Л. Стинвик и Джек Х. Кроуфорд) .....	1
2. Препараты, действующие на сердечно-сосудистую систему (Джон Ф. Баттерворс IV) .....	33

### ЧАСТЬ II. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В КАРДИОХИРУРГИИ

3. Кардиохирургический пациент (Дональд Е. Мартин и Чарльз Е. Чэмберс) .....	122
4. Мониторинг состояния кардиохирургического пациента (Марк А. Герхардт и Катажина М. Валозик-Ареналл) .....	160
5. Транспищеводная эхокардиография (Джек С. Шейнвайз) .....	212
6. Индукция анестезии (Ференц Пушкаш, Майкл Б. Хоуви и Гленн П. Грэвли) .....	243
7. Ведение анестезии в доперфузионном периоде (Ананд Р. Мета, Марк Е. Романофф и Майкл Дж. Лисайна) .....	260
8. Ведение анестезии во время искусственного кровообращения (Невилл М. Гиббс и Дэвид Р. Лэрч) .....	288
9. Постперфузионный период: отлучение от ИК и транспортировка в ОИТ (Бенджамин Н. Моррис, Марк Е. Романофф и Роджер Л. Ройстер) .....	322
10. Послеоперационное ведение кардиохирургического больного (Брендан Салливан и Майкл Х. Уолл) .....	360

### ЧАСТЬ III. АНЕСТЕЗИЯ ПРИ ОТДЕЛЬНОЙ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

11. Анестезия при реваскуляризации миокарда (Майкл С. Грин, Гэри С. Оукем и Джей С. Хорроу) .....	398
12. Анестезия при хирургической коррекции клапанных пороков сердца (Мэтью Таунсли и Дональд Е. Мартин) .....	435
13. Альтернативные подходы в кардиохирургии с применением и без применения искусственного кровообращения (Джеймс И. Ким, Джеймс Дж. Рэмсей, Майкл Дж. Лисайна и Ананд Р. Мета) .....	484
14. Анестезия у пациентов с врожденными пороками сердца: детская популяция (Лори К. Дэвис, С. Эдил Хусейн и Натан С. Вейцель) .....	524



15. Анестезия у пациентов с врожденными пороками сердца: взрослая популяция (Лори К. Дэвис, С. Эдил Хусейн и Натан С. Вейцель) .....	608
16. Анестезия при трансплантации сердца (Кишан Дварканат, Энн Л. Розер и Чарльз Д. Коллард) .....	648
17. Аритмии, устройства управления ритмом, катетерная и хирургическая абляция (Сорайя М. Самий и Джерри С. Лак, мл.) .....	680
18. Трансфузия крови (Коллин Дж. Кок) .....	721
19. Управление системой гемостаза во время искусственного кровообращения и после него (Линда Шор-Лессерсон, С. Нини Малайямен, Джей С. Хорроу и Гленн П. Грэвли) .....	739
20. Особенности анестезии у пациентов с патологией перикарда (Мэттью М. Таунсли и Майкл Л. Шелтон) .....	772
<b>ЧАСТЬ IV. ПОДДЕРЖКА КРОВООБРАЩЕНИЯ</b>	
21. Искусственное кровообращение: оборудование, контуры и патофизиология (Юджин А. Хессл II, Гленн С. Мерфи, Роберт С. Грум и Джозеф Н. Ганса) .....	792
22. Устройства поддержки и замещения функции сердца (Джозеф С. Кливленд, мл., Бенджамин С. Сан, Рональд Л. Хартер и Гленн П. Грэвли) .....	851
23. Интраоперационная защита миокарда (Джон В.С. Энтвистл III, Перси Ботенг и Эндрю С. Векслер) .....	876
24. Защита головного мозга при кардиохирургических операциях (Джон М. Меркин) .....	903
<b>ЧАСТЬ V. ТОРАКАЛЬНАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ЛЕЧЕНИЕ БОЛИ</b>	
25. Анестезия при аневризмах и расслоениях грудной аорты (Аманда А. Фокс и Джон Р. Купер, мл.) .....	938
26. Анестезия при операциях на легких и органах средостения (Питер Слингер и Эрин А. Салливан) .....	992
27. Лечение боли после кардиохирургических и торакальных операций (Марк Стаффорд-Смит и Томас М. МакЛоллин, мл.) .....	1061

