УДК 616.12-089(035.3)
ББК 54.101 + 54.57
Д30

Дементьева И.И., Чарная М.А., Морозов Ю.А,

Система гемостаза при операциях на сердце и магистральных сосудах. Нарушения, профилактика, коррекция : руководство для врачей. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 432 е.: ил. — (Библиотека врача-специалиста).

ISBN 978-5-9704-1372-2

В руководстве рассмотрены основы физиологии и патофизиологии свертывания крови при операциях на сердце и магистральных сосудах, представлен рекомендуемый спектр лабораторных методов диагностики с акцентом на экспресс-тесты. Оценено влияние нарушений различных звеньев свертывающей системы крови на развитие повышенной кровоточивости. Приведены современные фармакологические методы профилактики и коррекции патологических изменений системы гемостаза у кардиохирургических больных. Рассмотрены вопросы лекарственной профилактики тромбоэмболических осложнений в пред- и послеоперационном периодах.

Предназначено для анестезиологов-реаниматологов, хирургов, врачей-лаборантов, кардиологов, перфузиологов. Также может быть полезно ординаторам и аспирантам.

УДК 616.12-089(035.3)
ББК 54.101+54.57

Права на данное издание принадлежат издательской группе «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения правообладателей.

© Коллектив авторов, 2009
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2009
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2009

ISBN 978-5-9704-1372-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

I (редисловие 4

С писок сокращений . . . . . °

Введение 8

! лава 1. Свертывающая система крови и лабораторные методы l-е исследования 21

лава 2. Тактика и мониторинг «искусственной гемофилии» 49

{ лава 3. Состояние системы гемостаза при операциях . искусственным кровообращением 79

Глава 4. Состояние гемостаза при операциях на сердце п магистральных сосудах без искусственного кровообращения 114

Глава 5. Методы и способы нейтрализации искусственной гипокоагуляции. Рикошетный эффект гепарина 131

("лава 6. Фармакологические средства, применяемые при кардиохирургических операциях для снижения кровопотери . . . . . '54

Глава 7. Рекомбинантный активированный фактор **VII** 211

Глава 8. Влияние инфузионно-трансфузионной терапии на систему гемостаза

Глава 9. Гепарининдуцированная тромбоцитопения 259

Глава 10. Тромбоэластография в кардиохирургии 285

Глава 11. Гемореологические свойства крови и система I емостаза 305

Глава 12. Причины и прогноз повышенной кровоточивости после кардиохирургических операций 326

Глава 13. Антиагрегантные препараты в профилактике тромбозов 352

Глава 14. Оральные (непрямые) антикоагулянты 373

Глава 15. Прямые антикоагулянты, или ингибиторы тромбина в профилактике тромбозов 395

Указатель 424