

УДК 616-089(075.8)

ББК 53.7я73

А66

Издание представляет собой перевод с английского книги
«Textbook of Anaesthesia, 5th edition»
под редакцией Alan R. Aitkenhead, Graham Smith, David J. Rowbotham.
Перевод опубликован по контракту с издательством «Elsevier Ltd.».

Научное редактирование перевода

Ветшева Мария Сергеевна,

д-р мед. наук, проф. кафедры анестезиологии и реаниматологии ММА им. И.М. Сеченова.

Документ скачан с сайта "[Медицинская книга](http://www.mmbook.ru)" - <http://www.mmbook.ru>

А66 Анестезиология / под ред. А. Р. Айткенхеда, Г. Смита, Д. Дж. Роуботама; пер. с англ. под ред. М. С. Ветшевой. - М.: ООО «Рид Элсивер», 2010. — 848 с. — Перевод изд. Textbook of Anaesthesia, 5th edition / Alan R. Aitkenhead, Graham Smith, David J. Rowbotham (eds).

ISBN 978-5-91713-034-7 (рус.)

В предлагаемой вашему вниманию книге наглядно и подробно представлены современные сведения по анестезиологии. Особенность книги — сочетание фундаментального и клинического подходов: теоретические сведения излагаются с позиций врача-клинициста, они интегрированы в практикующую анестезиологию.

Издание предназначено анестезиологам, студентам старших курсов медицинских вузов, интернам и ординаторам, оно также будет полезно практикующим врачам.

УДК 616-089(075.8)

ББК 53.7я73

Предупреждение. Знания и практический опыт в области анестезиологии постоянно развиваются. Новые исследования и клинический опыт расширяют наши знания, поэтому может возникнуть необходимость в изменении методов диагностики, способов лечения и лекарственной терапии. В любом случае советуем читателям, помимо этой книги, обращаться к другим источникам информации. При назначении больным лекарственных средств необходимо ознакомиться с сопроводительной инструкцией, вложенной в упаковку, чтобы уточнить рекомендуемую дозу, способ и продолжительность применения, а также определить противопоказания. Только профессионал, полагаясь на собственный опыт и знания о больном, отвечает за постановку диагноза, выбор дозировки и оптимальной схемы лечения для каждого пациента. По закону ни издатель, ни автор не несут какой-либо ответственности за любой вред и/или ущерб, нанесенный людям или собственности в результате любого использования материала, содержащегося в этой книге, или в связи с ним.

Все права защищены. Не допускается воспроизведение или распространение в любой форме или любым способом (электронным или механическим, включая фотокопирование, видеозапись или любую систему хранения и поиска информации) без письменного разрешения издателя. Разрешение можно запросить непосредственно у Elsevier's Health Sciences Rights Department в Филадельфии, Пенсильвания, США. Телефон: +1 (215) 239-38-04; факс: +1 (215) 239-38-05;

ISBN 978-5-91713-034-7 (рус.)

ISBN 978-0-443-10078-9 (англ.)

© Elsevier Ltd., 2007, 2001, 1996, 1990, 1985. Все права защищены
© ООО «Рид Элсивер», ООО ИГ «ГЭОТАР-Медиа», перевод
на русский язык, 2010

Оглавление

| | |
|---|-----|
| Предисловие к изданию на русском языке | 7 |
| Предисловие | 8 |
| Авторы | 9 |
| Сокращения и условные обозначения | 11 |
| Глава 1. Основные принципы фармакологии | 16 |
| Глава 2. Препараты для ингаляционной анестезии | 29 |
| Глава 3. Препараты для внутривенной анестезии | 50 |
| Глава 4. Местные анестетики | 69 |
| Глава 5. Обезболивающие препараты | 80 |
| Глава 6. Функции мышц и нейромышечная блокада | 97 |
| Глава 7. Седативные и противоэпилептические препараты | 114 |
| Глава 8. Лекарственные препараты, действующие на сердечно-сосудистую систему | 129 |
| Глава 9. Лекарственные препараты, действующие на дыхательную систему | 168 |
| Глава 10. Лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях почек | 182 |
| Глава 11. Основы физики для анестезиологов | 193 |
| Глава 12. Лабораторные и инструментальные методы исследования | 214 |
| Глава 13. Анестезиологическое оборудование | 239 |
| Глава 14. Операционный блок | 284 |
| Глава 15. Предоперационный период | 298 |
| Глава 16. Практические аспекты анестезии | 314 |
| Глава 17. Методы местной анестезии | 332 |
| Глава 18. Мониторинг | 363 |
| Глава 19. Осложнения во время анестезии | 385 |
| Глава 20. Метаболизм, стрессовая реакция на операцию и терморегуляция в периоперационном периоде | 417 |
| Глава 21. Водно-электролитное и кислотно-основное равновесие | 433 |
| Глава 22. Гематологические нарушения и переливание крови | 448 |
| Глава 23. Сопутствующие заболевания и анестезия | 461 |
| Глава 24. Ведение послеоперационного периода | 503 |
| Глава 25. Послеоперационная боль | 528 |
| Глава 26. Послеоперационная тошнота и рвота | 544 |
| Глава 27. Анестезия в хирургии одного дня | 551 |

6 * Оглавление

| | |
|--|-----|
| Глава 28. Экстренная анестезия..... | 558 |
| Глава 29. Анестезия в гинекологии и урологии..... | 572 |
| Глава 30. Анестезия при ортопедических операциях..... | 581 |
| Глава 31. Анестезия в оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии..... | 592 |
| Глава 32. Анестезия в офтальмологии..... | 599 |
| Глава 33. Анестезия в стоматологии..... | 615 |
| Глава 34. Анестезия вне условий операционного блока..... | 624 |
| Глава 35. Анестезия и обезболивание в акушерстве..... | 637 |
| Глава 36. Детская анестезиология..... | 672 |
| Глава 37. Анестезия в сосудистой, эндокринологической и пластической хирургии..... | 690 |
| Глава 38. Анестезия в нейрохирургии..... | 707 |
| Глава 39. Анестезия в торакальной хирургии..... | 722 |
| Глава 40. Анестезия в кардиохирургии..... | 738 |
| Глава 41. Отделение реанимации и интенсивной терапии..... | 751 |
| Глава 42. Лечение хронической боли..... | 779 |
| Приложение А..... | 793 |
| Приложение Б..... | 810 |
| Предметный указатель..... | 832 |