

А.И. Ковалев

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

Курс лекций

Учебное пособие

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России
в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

Москва
2009

УДК 617.5
ББК 54.5
К56

Рецензенты:

В.К. Гостищев, заведующий кафедрой общей хирургии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор.

В.А. Кубышкин, заведующий кафедрой общей хирургии Московского государственного медико-стоматологического университета, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор.

Ковалев А.И.

К56 Общая хирургия (курс лекций): Учебное пособие. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 648 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1760-6

Представлен курс лекций по общей хирургии, в котором с современных позиций изложены все основные темы программного материала, изучаемого на третьем курсе медицинских вузов. Особое внимание в лекциях уделено вопросам этиологии и патогенеза, клиническим проявлениям и лечебным мероприятиям при различных хирургических патологических синдромах.

Для студентов, клинических ординаторов, аспирантов и преподавателей высших медицинских учебных заведений.

УДК 617.5
ББК 54.5

ISBN 978-5-8948-1760-6

© Ковалев А.И., 2009
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Содержание

К читателю	5
Список сокращений	6
Лекция 1. История хирургии	8
Лекция 2. Деонтологические и правовые основы хирургической деятельности.....	26
Лекция 3. Асептика и антисептика	45
Лекция 4. Кровопотеря и методы ее возмещения.....	74
Лекция 5. Переливание крови и ее компонентов.....	93
Лекция 6. Кровезаменители и постгемотрансфузионные осложнения	114
Лекция 7. Обезболивание в хирургии	134
Лекция 8. Клинические аспекты шока	156
Лекция 9. Неотложная помощь при критических состояниях	178
Лекция 10. Клиническое обследование хирургического больного.....	201
Лекция 11. Современные диагностические и лечебные технологии в хирургии	223
Лекция 12. Предоперационная подготовка, послеоперационный период и его осложнения	244

Лекция 13. Хирургическая операция	269
Лекция 14. Травматические повреждения мягких тканей, костей и суставов	289
Лекция 15. Раны и раневой процесс	314
Лекция 16. Травматические повреждения головы и груди.....	336
Лекция 17. Травматические повреждения живота	358
Лекция 18. Термическая, химическая, радиационная и электротравма.....	377
Лекция 19. Общие вопросы хирургической инфекции	409
Лекция 20. Гнойные заболевания мягких тканей и железистых органов....	427
Лекция 21. Острая гнойная инфекция костей и суставов.....	452
Лекция 22. Гнойные заболевания кисти.....	477
Лекция 23. Гнойные заболевания серозных полостей.....	495
Лекция 24. Анаэробная инфекция.....	512
Лекция 25. Хирургический сепсис	534
Лекция 26. Эндогенная интоксикация в хирургии	555
Лекция 27. Острые нарушения регионарного артериального и венозного кровообращения	573
Лекция 28. Хронические нарушения артериального, венозного кровообращения и лимфообращения.....	588
Лекция 29. Омертвление тканей: некрозы, гангрены, пролежни, трофические язвы, свищи	605
Лекция 30. Общие вопросы онкологии	627