

Пропедевтика хирургии

Учебное пособие

Под редакцией профессоров
В. К. Гостищева и А. И. Ковалева

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

Издание второе, исправленное и дополненное



Медицинское информационное агентство
Москва
2008

УДК 617.5
ББК 54.5
П81

Рецензенты:

А. А. Полянцев, заведующий кафедрой общей хирургии Волгоградского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор;

Ю. П. Савченко, заведующий кафедрой общей хирургии Кубанского государственного медицинского университета, доктор медицинских наук, профессор.

Пропедевтика хирургии: Учебное пособие / Под ред. В. К. Гостищева, А. И. Ковалева. — 2-е изд.—
П81 М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 904 с.
ISBN 5-89481-652-1

В учебном пособии, представляющем курс избранных лекций по программе общей хирургии, изучаемой на II-III курсе медицинских вузов, изложены общие принципы основных научных положений современной хирургии.

Для студентов, интернов, клинических ординаторов и аспирантов медицинских вузов, а также для преподавателей хирургических кафедр.

УДК 617.5
ББК 54.5

ISBN 5-89481-652-1

© Гостищев В. К., Ковалев А. И., 2008
© Оформление. ООО «Медицинское
информационное агентство», 2008

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

Коллектив авторов

Баранов Григорий Александрович — доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии лечебного факультета Российского государственного медицинского университета, Москва

Буромский Иван Владимирович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины Московского института медико-социальной реабилитологии, Москва

Васильев Сергей Александрович — доктор медицинских наук, профессор, руководитель лаборатории клинической коагулологии Гематологического научного центра РАМН, Москва

Винник Юрий Семенович — академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой общей хирургии Красноярской государственной медицинской академии, Красноярск

Глухов Александр Анатольевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой общей хирургии Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко, Воронеж

Гостищев Виктор Кузьмич — академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, Москва

Григович Игорь Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской хирургии Петрозаводского государственного университета, Петрозаводск

Емельянов Сергей Иванович — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой общей хирургии Московского государственного медико-стоматологического университета, Москва

Зубарев Александр Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики учебно-научного медицинского центра управления Делами Президента РФ, Москва

Зубарев Петр Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры общей хирургии Российской военно-медицинской академии, Санкт-Петербург

Кечеруков Аламат Ибрагимович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Тюменской медицинской академии, Тюмень

Ковалев Александр Иванович — академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии лечебного факультета Российского государственного медицинского университета, Москва

Королев Михаил Павлович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии с курсом эндоскопии Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, Санкт-Петербург

Ларичев Андрей Борисович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Ярославской государственной медицинской академии, Ярославль

Мохов Евгений Михайлович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Тверской государственной медицинской академии, Тверь

Олейников Павел Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой поликлинической хирургии и реабилитации Российской медицинской академии постдипломного образования, Москва

Плешков Владимир Григорьевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Смоленской государственной медицинской академии, Смоленск

Привалов Валерий Алексеевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Челябинской государственной медицинской академии, Челябинск

Сандаков Павел Яковлевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Пермской государственной медицинской академии им. академика Е.А. Вагнера, Пермь

Сатыбалдыев Виктор Махмудович — доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии Северного государственного медицинского университета, Архангельск

Тепляшин Александр Сергеевич — доктор медицинских наук, профессор, руководитель клиники пластической эстетической хирургии, Москва

Федосеев Андрей Владимирович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Рязанского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова, Рязань

Ходаков Валерий Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Уральской государственной медицинской академии, Екатеринбург

Чадаев Алексей Павлович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии педиатрического факультета Российского государственного медицинского университета, Москва

Черенков Сергей Петрович — доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии Ивановской государственной медицинской академии, Иваново

Чернов Виктор Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Ростовского государственного медицинского университета, Ростов-на-Дону

Шапошников Александр Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения превентивной онкологии, общей и лапароскопической хирургии Ростовского научно-исследовательского онкологического института, Ростов-на-Дону

Юсупов Ильдар Абдрахманович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Астраханской государственной медицинской академии, Астрахань

СОДЕРЖАНИЕ

	Предисловие	10
ЛЕКЦИЯ I	История хирургии (профессор А.И. Ковалев)	12
ЛЕКЦИЯ II	Правовые аспекты профессиональной деятельности врача при оказании хирургической помощи (профессор И.В. Буромский)	35
ЛЕКЦИЯ III	Клиническая гигиена хирургического стационара и хирургического больного (доцент С.П. Черенков)	66
ЛЕКЦИЯ IV	Уход за хирургическими больными (профессор В.Н. Чернов)	97
ЛЕКЦИЯ V	Асептика и антисептика (профессор А.И. Ковалев)	126
ЛЕКЦИЯ VI	Антисептики и антибиотики в хирургии (профессор В.В. Ходаков)	156
ЛЕКЦИЯ VII	Раны: биология раневого процесса и лечение ран (профессор А.Б. Ларичев)	186
ЛЕКЦИЯ VIII	Совершенная огнестрельная рана и принципы ее лечения (профессор П.Н. Зубарев)	214
ЛЕКЦИЯ IX	Гнойные заболевания пальцев и кисти. Гнойно-некротические заболевания стопы (профессор А.П. Чадаев)	239
ЛЕКЦИЯ X	Остеомиелит (профессор П.Я. Сандаков)	280
ЛЕКЦИЯ XI	Гнойные заболевания грудной клетки (профессор В.К. Гостищев)	316
ЛЕКЦИЯ XII	Анаэробная инфекция (профессор Е.М. Мохов)	332
ЛЕКЦИЯ XIII	Хирургический сепсис (профессор А.В. Федосеев)	356
ЛЕКЦИЯ XIV	Острая локальная холодовая травма (отморожение) (доцент В.М. Сатыбалдыев)	378

ЛЕКЦИЯ XV	Ожоги (профессор В.Г. Плешков)	398
ЛЕКЦИЯ XVI	Высокоэнергетические технологии на основе ультразвука, лазера, плазмы в гнойной хирургии (профессор В.К. Гостищев)	421
ЛЕКЦИЯ XVII	Вторичная иммунная недостаточность у больных с хирургической патологией (профессор Ю.С. Винник)	441
ЛЕКЦИЯ XVIII	Повреждения груди и живота (профессор М.П. Королев)	464
ЛЕКЦИЯ XIX	Коагулопатии (профессор С.А. Васильев)	489
ЛЕКЦИЯ XX	Синдром эндогенной интоксикации и принципы детоксикации в хирургической практике (профессор Г.А. Баранов)	525
ЛЕКЦИЯ XXI	Основы клинического обследования хирургического больного (профессор А.И. Ковалев)	554
ЛЕКЦИЯ XXII	Современные лучевые методы диагностики (профессор А.В. Зубарев)	585
ЛЕКЦИЯ XXIII	Эндоскопическая хирургия (профессор С.И. Емельянов)	609
ЛЕКЦИЯ XXIV	Критические состояния в хирургии (профессор А.И. Ковалев)	637
ЛЕКЦИЯ XXV	Амбулаторная хирургия (профессор П.Н. Олейников)	664
ЛЕКЦИЯ XXVI	Клинические аспекты хирургической лимфологии (профессор И.А. Юсупов)	691
ЛЕКЦИЯ XXVII	Хирургическая эндокринология (профессор В.А. Привалов)	723
ЛЕКЦИЯ XXVIII	Введение в колопроктологию (профессор А.И. Кечеруков)	754
ЛЕКЦИЯ XXIX	Современная онкология. Базовые положения (профессор А.В. Шапошников)	789
ЛЕКЦИЯ XXX	Основы трансплантации органов и тканей (профессор А.А. Глухов)	826
ЛЕКЦИЯ XXXI	Врожденные пороки развития (от младенчества до старости) (профессор И.Н. Григович)	855
ЛЕКЦИЯ XXXII	Пластическая эстетическая хирургия: реальность, возможности, перспективы (профессор А.С. Тепляшин)	880