

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	8
Предисловие (П. Н. Зубарев)	10
Глава 1. Краткий исторический очерк развития хирургии (М. И. Лыткин, С. Я. Ивануса, П. Н. Зубарев, А. В. Когетков)	11
История первой хирургической кафедры России	23
Глава 2. Асептика и антисептика (А. В. Хохлов)	33
Асептика	37
Профилактика воздушно-капельной инфекции	38
Профилактика контактной инфекции	44
Контроль качества стерилизации	58
Профилактика имплантационной инфекции	61
Профилактика эндогенной инфекции	64
Антисептика	65
Глава 3. Хирургическая операция (О. А. Литвинов, С. А. Алентьев, Е. П. Макаренко)	73
Хирургическое вмешательство (операция)	73
Классификация хирургических операций	74
Этапы оперативного вмешательства	81
Периоды лечения больных хирургического профиля	83
Аnestезия	87
Местная анестезия	94
Общая анестезия	101
Послеоперационный период	113
Глава 4. Кровотечение и кровопотеря (П. Н. Зубарев, С. Я. Ивануса, И. Е. Онницев)	121
Принципы лечения кровотечений	134
Лечение кровопотери	143
Глава 5. Основы клинической трансфузиологии (А. В. Когетков, В. Н. Вильянинов, Д. Ю. Бояринов)	147
История применения крови и кровезаменителей	147
Характеристика групп крови и их взаимоотношений по системе АВ0	156
Свойства агглютиногенов и агглютининов	157
Понятие о титре	158
Зависимость реакции агглютинации от физико-химических условий	159
Определение групповой принадлежности крови по системе АВ0	160

Резус-фактор (Rh-фактор)	166
Определение резус-фактора и резус-антител	167
Другие системы групп крови	168
Клиническое значение групповой дифференциации (учение о совместимости)	170
Функции крови и механизмы лечебного действия переливания крови и кровезаменителей	171
Показания и противопоказания к переливанию крови	175
Характеристика гемотерапевтических и кровезамещающих средств	177
Стандартные консерванты крови	180
Методы переливания крови	181
Обязательные исследования при переливании крови	186
Классификация, причины возникновения и лечение возможных посттрансfusionных реакций и осложнений	188
Организация заготовки и хранения крови	195
Донорство и его организация	195
Хранение и транспортировка крови	199
Структура службы крови в Российской Федерации	199
Глава 6. Обследование больных хирургическими заболеваниями	
(М. И. Лыткин, В. М. Трофимов, М. В. Лазуткин)	201
Глава 7. Раны и раневая инфекция (С. Я. Ивануса, М. И. Лыткин, Б. В. Рисман, А. В. Ольшанский)	225
Патогенез раневого процесса	227
Типы заживления ран	231
Особенности современной огнестрельной раны	233
Раневая инфекция	237
Принципы диагностики ран	241
Лечение ран	244
Хирургическая обработка раны	244
Варианты окончания хирургической обработки	249
Дренирование раны	253
Местное медикаментозное лечение ран	255
Раневые покрытия	258
Лечение ран в управляемой абактериальной среде	260
Озонотерапия в лечении ран	260
Глава 8. Закрытые повреждения (В. М. Трофимов)	262
Закрытые повреждения черепа и мозга	263
Закрытые повреждения грудной клетки и ее органов	266
Закрытые повреждения живота	271
Глава 9. Переломы (С. А. Алентьев)	276
Глава 10. Мягкие и гипсовые повязки. Транспортная иммобилизация	
(Д. К. Джагвадзе, И. Г. Игнатович)	298

Основные виды перевязочных материалов и средств	303
Мягкие повязки	306
Гипсовые повязки	308
Иммобилизирующие повязки	310
Глава 11. Синдром длительного сдавления (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман, В. Г. Федоров)	317
Глава 12. Травматический шок (А. В. Когетков, М. Л. Гринев)	321
Глава 13. Термические и химические поражения. Электротравма (И. Д. Косяев, М. В. Лазуткин)	335
Ожоги	335
Термические ожоги	336
Понятие об ожоговой болезни	336
Принципы лечения ожогов	341
Химические ожоги	345
Радиационные (лучевые) ожоги	347
Электрические ожоги и электротравма	349
Поражения холодом	349
Общее охлаждение (замерзание)	352
Отморожение	352
	354
Глава 14. Хирургическая инфекция	359
Общая характеристика, принципы диагностики и лечения хирургических инфекций (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман)	359
Острые инфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман)	381
Фурункул	381
Карбункул	381
Гидраденит	384
Лимфангиит	387
Лимфаденит	389
Рожа	391
Тромбофлебит	396
Абсцесс (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман)	401
Флегмона (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман)	406
Мастит (М. В. Епифанов, Б. В. Рисман)	410
Гнойные заболевания пальцев и кисти (И. Д. Косяев)	415
Общие принципы и методы лечения	420
Отдельные виды гноично-воспалительных заболеваний пальцев	427
Отдельные виды гнойных заболеваний кисти	432
Перитонит (П. Н. Зубарев, В. Л. Белевич)	437
Внутрибрюшинные абсцессы (П. Н. Зубарев, Д. Э. Усманов)	441
Остеомиелит (М. В. Епифанов, А. В. Красильников)	451
	457

Гематогенный остеомиелит (эндогенный)	458
Негематогенный остеомиелит (экзогенный)	464
Хронический остеомиелит	468
Сепсис (С. Я. Ивануса, И. Г. Игнатович)	473
Анаэробная хирургическая инфекция (А. В. Когетков, О. А. Литвинов)	494
Столбняк (М. В. Епифанов, Д. К. Джагвадзе)	505
Эндотоксикоз и эндотоксический шок (М. В. Епифанов, Д. К. Джагвадзе)	516
Глава 15. Некрозы, язвы, свищи, инородные тела	525
Некрозы (М. В. Лазуткин, Ю. В. Антонова)	525
Язвы (Д. П. Шершень)	530
Свищи (П. Н. Зубарев, Б. В. Рисман)	532
Инородные тела (Д. Э. Усманов)	536
Глава 16. Основы хирургической онкологии (В. М. Трофимов, С. Я. Ивануса, В. Л. Белевич, О. А. Арутюнян)	546
Общие сведения об онкологии	546
Краткие сведения об этиологии, механизмах канцерогенеза, особенностях роста и распространения опухолей	548
Аспекты клинической картины и диагностики онкологических заболеваний	556
Общие принципы лечения онкологических больных	562
Профилактика онкологических заболеваний	567
Глава 17. Реконструктивно-восстановительная хирургия и пересадка органов (И. Г. Игнатович, Д. К. Джагвадзе, И. Е. Онницев)	571
Виды пластических операций	575
Хирургия покровных тканей (кожная пластика)	576
Реконструктивная хирургия органов и тканей	585
Эндопротезирование (эксплантация)	594
Основы трансплантологии	595