

Подготовлено  
под эгидой Российского общества хирургов имени В.С. Савельева

# НЕОТЛОЖНАЯ АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

***Методическое руководство  
для практикующего врача***

2-е издание

***Под редакцией***  
*академика РАН И.И. Затевахина,*  
*академика РАН А.И. Кириенко,*  
*члена-корреспондента РАН А.В. Сажина*



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2022

УДК 616.33/.38-089.197.4  
ББК 54.5  
Н52

*Рекомендовано Российским обществом хирургов.*

Рекомендовано в качестве учебного пособия для врачей, ординаторов и студентов Центральным координационным методическим советом ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России для использования в образовательном процессе.

**Рецензенты:**

**Болдин Борис Валентинович** — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 2 лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ.

**Дибиров Магомед Дибирович** — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ.

**Н52 Неотложная абдоминальная хирургия** : Методическое руководство для практикующего врача / Под ред. акад. РАН И.И. Затевахина, акад. РАН А.И. Кириенко, чл.-корр. РАН А.В. Сажина. — 2-е изд. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. — 488 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0483-6

В руководстве отражены вопросы организации неотложной хирургической помощи при заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости, изложены принципы их диагностики, методы оперативного и консервативного лечения. Сформулированы основные задачи, которые должен решить хирург при той или иной патологии органов брюшной полости, даны современные лечебно-диагностические алгоритмы, выделены ключевые моменты, которые обязан принимать во внимание врач, оказывающий помощь этому тяжелейшему контингенту больных и пострадавших.

Для врачей, проходящих переподготовку по абдоминальной хирургии, ординаторов-хирургов и студентов 4–6-х курсов медицинских вузов по специальности «хирургия».

УДК 616.33/.38-089.197.4  
ББК 54.5

ISBN 978-5-9986-0483-6

© Затевахин И.И., Кириенко А.И., Сажин А.В. и др., 2022

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022

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

# УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ

## Титульные редакторы

**Затевахин Игорь Иванович** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, зав. кафедрой факультетской хирургии педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета (РНИМУ) им. Н.И. Пирогова, президент Российского общества хирургов (РОХ).

**Кириенко Александр Иванович** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, профессор кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, вице-президент РОХ.

**Сажин Александр Вячеславович** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, генеральный секретарь Российского общества эндоскопических хирургов.

## Авторский коллектив

**Абакумов Михаил Михайлович** — д-р мед. наук, проф., главный аналитик НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

**Алимов Александр Николаевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры хирургии и эндоскопии ФПДО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Андрияшкин Андрей Вячеславович** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Андрияшкин Вячеслав Валентинович** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Ачкасов Сергей Иванович** — д-р мед. наук, проф., руководитель отдела онкологии и хирургии ободочной кишки Государственного научного центра колопроктологии (ГНЦК) им. А.Н. Рыжих.

**Бабаянц Андрей Валерьевич** — канд. мед. наук, научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии НИИ клинической хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. отделением анестезиологии-реаниматологии № 1 Лечебно-реабилитационного центра Минздрава России.

- Багателя Зураб Антонович** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (РМАНПО), зам. главного врача ГКБ им. С.П. Боткина.
- Багненко Сергей Федорович** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, ректор Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова.
- Бадалов Вадим Измайлович** — д-р мед. наук, доцент, зам. начальника кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Балашов Александр Валерьевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. операционным блоком ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Башанкаев Бадма Николаевич** — канд. мед. наук, руководитель хирургической клиники Европейского медицинского центра.
- Бебуришвили Андрей Георгиевич** — д-р мед. наук, проф., заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами эндоскопической и сердечно-сосудистой хирургии ФУВ Волгоградского государственного медицинского университета.
- Бедин Владимир Владимирович** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии РМАНПО, зам. главного врача ГКБ им. С.П. Боткина.
- Белоцерковский Борис Зиновьевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. отделением анестезиологии-реанимации больницы Святителя Алексия.
- Гельфанд Борис Романович** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, президент Российской ассоциации специалистов по хирургическим инфекциям.
- Глаголев Николай Сергеевич** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. хирургическим отделением ГКБ № 29 Москвы.
- Гончаров Алексей Викторович** — канд. мед. наук, доцент кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Гордиенко Дмитрий Игоревич** — канд. мед. наук, доцент кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, заведующий отделением травматологии-ортопедии ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Греков Дмитрий Николаевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии РМАНПО, зав. хирургическим отделением ГКБ им. С.П. Боткина.
- Гуляев Андрей Андреевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры неотложной и общей хирургии РМАНПО, главный научный сотрудник НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.
- Гусев Лев Леонидович** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Далгатов Камиль Далгатович** — канд. мед. наук, зав. отделением хирургии печени и поджелудочной железы ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Денисенко Василий Владимирович** — канд. мед. наук, преподаватель кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Дронов Анатолий Федорович** — д-р мед. наук, проф. кафедры детской хирургии, зав. курсом эндоскопической хирургии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

- Егиазарян Карен Альбертович** — канд. мед. наук, доцент, зав. кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Ермолов Александр Сергеевич** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой неотложной и общей хирургии РМАНПО, научный консультант НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.
- Затевахин Игорь Иванович** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, зав. кафедрой факультетской хирургии № 1 педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, президент РОХ.
- Иванов Владимир Васильевич** — ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, врач-хирург ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова.
- Ивахов Георгий Богданович** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Каледина Инна Викторовна** — врач — анестезиолог-реаниматолог Лечебно-реабилитационного центра Минздрава России.
- Кириенко Александр Иванович** — д-р мед. наук, академик РАН, профессор кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Климиашвили Анатолий Давидович** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Колыгин Алексей Вадимович** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Коробушкин Глеб Владимирович** — д-р мед. наук, проф. кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Котов Сергей Владимирович** — д-р мед. наук, зав. кафедрой урологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, руководитель Клиники урологии ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Курцер Марк Аркадьевич** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, зав. кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Лебедев Игорь Сергеевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зам. главного врача ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Лебедев Сергей Сергеевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии РМАНПО.
- Лидяев Антон Анатольевич** — врач-травматолог ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова.
- Лыско Артем Михайлович** — аспирант кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Мамонтова Ольга Алексеевна** — канд. мед. наук, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Маркевич Виталий Юрьевич** — канд. мед. наук, профессор кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Матюшкин Андрей Валерьевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Мирзоян Айк Тигранович** — ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Миронков Алексей Борисович** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии и эндоскопии ФПДО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения ГКБ им. В.М. Буянова г. Москвы.

- Михин Андрей Игоревич** — лаборант кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Москалев Алексей Игоревич** — канд. мед. наук, научный сотрудник ГНЦК им. А.Н. Рыжих.
- Назаров Илья Владимирович** — научный сотрудник ГНЦК им. А.Н. Рыжих.
- Нечай Тарас Вячеславович** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Орлов Станислав Юрьевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. отделением эндоскопии ГКБ им. В.М. Буянова г. Москвы.
- Панин Александр Викторович** — канд. мед. наук, зам. главного врача по хирургии клинического госпиталя «Лапино».
- Панин Станислав Игоревич** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии с курсами эндоскопической и сердечно-сосудистой хирургии ФУВ Волгоградского государственного медицинского университета.
- Парфенов Игорь Павлович** — д-р мед. наук, проф. кафедры хирургии РМАНПО, зам. главного врача ГКБ им. С.П. Боткина.
- Пичугин Артем Андреевич** — канд. мед. наук, преподаватель кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Полторацкий Михаил Викторович** — ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Попов Павел Александрович** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Проценко Денис Николаевич** — канд. мед. наук, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, главный врач ГКБ им. С.С. Юдина.
- Прудков Михаил Иосифович** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой хирургии ФПК и последипломной подготовки Уральского государственного медицинского университета, главный хирург Уральского федерального округа.
- Пряников Александр Дмитриевич** — д-р мед. наук, доцент кафедры хирургии и эндоскопии ФПДО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. отделением сосудистой хирургии ГКБ им. В.М. Буянова г. Москвы.
- Разумовский Александр Юрьевич** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, президент Российской ассоциации детских хирургов, главный детский хирург Москвы, зав. отделением торакальной хирургии и хирургической гастроэнтерологии ДГКБ № 13 им. Н.Ф. Филатова.
- Рева Виктор Александрович** — канд. мед. наук, преподаватель кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Савельева Галина Михайловна** — д-р мед. наук, проф., академик РАН, почетный профессор кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, вице-президент Российской ассоциации акушеров-гинекологов.
- Сажин Александр Вячеславович** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой факультетской хирургии №1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, генеральный секретарь Российского общества эндоскопических хирургов.

- Сажин Илья Вячеславович** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии и эндоскопии ФУВ РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зав. хирургическим отделением ГКБ им. В.М. Буянова г. Москвы.
- Самохвалов Игорь Маркеллович** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой и клиникой военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова, зам. главного хирурга МО РФ.
- Селиверстов Евгений Игоревич** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Смирнов Алексей Николаевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, зам. главного врача и зав. отделением неотложной и гнойной хирургии ДГКБ № 13 им. Н.Ф. Филатова.
- Солдатский Евгений Юрьевич** — канд. мед. наук, ассистент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Сон Денис Алексеевич** — канд. мед. наук, доцент кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета, РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Столин Алексей Владимирович** — канд. мед. наук, зав. кафедрой хирургических болезней медико-профилактического и педиатрического факультетов Уральского государственной медицинской университета, главный хирург Екатеринбурга.
- Суворов Василий Вячеславович** — канд. мед. наук, доцент кафедры военно-полевой хирургии ВМА им. С.М. Кирова.
- Тавобилов Михаил Михайлович** — канд. мед. наук, доцент кафедры хирургии РМАНПО, заведующий отделением хирургии печени и поджелудочной железы ГКБ им С.П. Боткина.
- Тягунов Антон Александрович** — аспирант кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Тягунов Александр Евгеньевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Филимонов Михаил Иванович** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Фролов Сергей Алексеевич** — д-р мед. наук, зам. директора ГНЦК им. А.Н. Рыжих.
- Холостова Виктория Валерьевна** — д-р мед. наук, доцент кафедры детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, врач-детский хирург отделения неотложной и гнойной хирургии ДГКБ № 13 им. Н.Ф. Филатова.
- Хрипун Алексей Иванович** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой хирургии и эндоскопии ФДПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, руководитель департамента здравоохранения Москвы.
- Цициашвили Михаил Шалвович** — д-р мед. наук, проф. кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.
- Шабунин Алексей Васильевич** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой хирургии РМАНПО, главный врач ГКБ им. С.П. Боткина, главный хирург Москвы.
- Шахматов Дмитрий Геннадьевич** — канд. мед. наук, научный сотрудник ГНЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих.
- Шельгин Юрий Анатольевич** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАМН, директор ГНЦК им. А.Н. Рыжих, президент Ассоциации колопроктологов России, главный колопроктолог МЗ РФ.
- Шулутко Александр Михайлович** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой факультетской хирургии № 2 лечебного факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

**Шуляк Григорий Дмитриевич** — аспирант кафедры факультетской хирургии № 1 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Шурыгин Сергей Николаевич** — д-р мед. наук, проф., зам. главного врача ГКБ им. В.М. Буянова г. Москвы.

**Щеголев Александр Андреевич** — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой госпитальной хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Ярцев Петр Андреевич** — д-р мед. наук, проф. кафедры неотложной и общей хирургии РМАНПО, руководитель отделения неотложной хирургической гастроэнтерологии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	12
<b>Настоящее и будущее неотложной абдоминальной хирургии</b> (вместо предисловия) .....	14

## РАЗДЕЛ I. ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ

<b>Глава 1. Организация неотложной хирургической помощи</b> (А.В. Шабунин, И.П. Парфенов, В.В. Бедин, З.А. Багателия) .....	21
<b>Глава 2. Особенности организации оказания помощи при повреждениях живота во время террористических атак и военных действий</b> (И.М. Самохвалов, В.И. Бадалов, А.В. Гончаров, А.А. Пичугин, В.В. Денисенко) .....	27
<b>Глава 3. Ускоренная реабилитация в неотложной брюшной хирургии</b> (Т.В. Нечай, И.В. Сажин) .....	44

## РАЗДЕЛ II. КРОВОТЕЧЕНИЯ

<b>Глава 4. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта</b> (И.И. Затевахин, С.Ф. Багненко, А.А. Щеголев, М.Ш. Цициашвили) .....	59
<b>Глава 5. Кровотечение из тонкой и толстой кишки</b> (С.Ю. Орлов, А.И. Михин, Г.Б. Ивахов) .....	72
<b>Глава 6. Внутривнутрибрюшное кровотечение</b> (Т.В. Нечай, А.Д. Климиашвили, А.В. Сажин) .....	83
<b>Глава 7. Разрыв аневризмы брюшной аорты и ее висцеральных ветвей</b> (И.И. Затевахин, М.Ш. Цициашвили, А.В. Матюшкин) .....	94

<b>Глава 8. Современные принципы восполнения кровопотери (Б.Р. Гельфанд, Т.В. Нечай, А.В. Бабаянц, И.В. Каледина) .....</b>	<b>105</b>
---	------------

### РАЗДЕЛ III.

#### АБДОМИНАЛЬНЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ СЕПСИС

<b>Глава 9. Острый аппендицит (А.В. Сажин, А.В. Балашов, Г.Б. Ивахов, В.В. Андрияшкин, А.И. Кириенко).....</b>	<b>119</b>
<b>Глава 10. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки (А.И. Хрипун, И.В. Сажин) .....</b>	<b>130</b>
<b>Глава 11. Ущемленная грыжа (А.В. Сажин, А.В. Андрияшкин, А.И. Кириенко) .....</b>	<b>145</b>
<b>Глава 12. Разлитой гнойный перитонит (А.В. Сажин, Г.Б. Ивахов, А.И. Кириенко).....</b>	<b>155</b>
<b>Глава 13. Принципы лечения абдоминального хирургического сепсиса (Б.Р. Гельфанд, Б.З. Белоцерковский, Д.Н. Проценко, О.А. Мамонтова) .....</b>	<b>172</b>

### РАЗДЕЛ IV.

#### ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА

<b>Глава 14. Неопухоловая механическая непроходимость кишечника (А.Е. Тягунов, И.С. Лебедев, А.А. Тягунов, А.В. Сажин, А.И. Кириенко).....</b>	<b>195</b>
<b>Глава 15. Опухолевая непроходимость толстой кишки (Ю.А. Шельгин, С.И. Ачкасов, С.А. Фролов, И.В. Назаров).....</b>	<b>210</b>
<b>Глава 16. Острые нарушения мезентериального кровообращения (А.И. Хрипун, А.Н. Алимов, С.Н. Шурыгин, А.Б. Миронков, А.Д. Прямыков) .....</b>	<b>223</b>
<b>Глава 17. Осложненная дивертикулярная болезнь ободочной кишки (Ю.А. Шельгин, С.И. Ачкасов, А.И. Москалев, Е.И. Селиверстов, Б.Н. Башанкаев, В.В. Иванов) .....</b>	<b>237</b>
<b>Глава 18. Неопухоловые заболевания кишечника в практике хирурга (Ю.А. Шельгин, С.И. Ачкасов, Д.Г. Шахматов).....</b>	<b>249</b>

### РАЗДЕЛ V.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ГЕПАТОПАНКРЕАТОБИЛИАРНОЙ ЗОНЫ

<b>Глава 19. Острый холецистит (А.В. Сажин, А.В. Кольгин, Н.С. Глаголев) .....</b>	<b>265</b>
<b>Глава 20. Механическая желтуха (А.В. Шабунин, М.М. Тавобилов, С.С. Лебедев).....</b>	<b>278</b>
<b>Глава 21. Холангит и абсцессы печени (М.И. Прудков, А.В. Столин, А.М. Шулуток) .....</b>	<b>288</b>
<b>Глава 22. Острый панкреатит (М.И. Филимонов, Л.Л. Гусев, К.Д. Далгатова, А.В. Сажин) .....</b>	<b>303</b>

### РАЗДЕЛ VI.

#### АБДОМИНАЛЬНАЯ ТРАВМА

<b>Предисловие .....</b>	<b>319</b>
<b>Глава 23. Повреждение полых органов (А.С. Ермолов, М.М. Абакумов, А.А. Гуляев, П.А. Ярцев).....</b>	<b>321</b>
<b>Глава 24. Повреждения прямой кишки (В.В. Иванов, Е.Ю. Солдатский, Е.И. Селиверстов).....</b>	<b>331</b>
<b>Глава 25. Повреждение паренхиматозных органов (А.В. Шабунин, В.В. Бедин, Д.Н. Греков) .....</b>	<b>339</b>
<b>Глава 26. Гематомы таза: причины, последствия, хирургическая тактика (Г.В. Коробушкин, А.М. Лыско, А.А. Лидяев, Д.И. Гордиенко, К.А. Егиазарян, А.И. Кириенко).....</b>	<b>350</b>

<b>Глава 27. Особенности огнестрельной и минно-взрывной травмы живота</b> (И.М. Самохвалов, А.В. Гончаров, В.В. Суворов, В.Ю. Маркевич, В.А. Рева).....	362
---	-----

## РАЗДЕЛ VII.

### ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

Предисловие.....	379
<b>Глава 28. Общие вопросы профилактики послеоперационных осложнений</b> (А.В. Сажин, Т.В. Нечай, А.Т. Мирзоян, А.И. Кириенко).....	381
<b>Глава 29. Лечение инфекций области хирургического вмешательства</b> (П.А. Попов, М.В. Полторацкий, А.В. Колыгин).....	397
<b>Глава 30. Современная тактика лечения послеоперационных гнойных внутрибрюшных осложнений</b> (А.В. Сажин, А.И. Кириенко, Г.Б. Ивахов).....	405
<b>Глава 31. Принципы лечения неинфекционных внутрибрюшных осложнений</b> (А.Г. Бебуришвили, С.И. Панин).....	413

## РАЗДЕЛ VIII.

### ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СМЕЖНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

<b>Глава 32. Острые гинекологические заболевания в практике хирурга</b> (А.В. Панин, Д.А. Сон, А.В. Балашов).....	431
<b>Глава 33. Острый живот у беременных и родильниц</b> (Г.М. Савельева, А.И. Кириенко, М.А. Курцер, А.В. Панин, Д.А. Сон, Г.Д. Шуляк).....	439
<b>Глава 34. Острый живот в детском возрасте</b> (А.Ю. Разумовский, А.Ф. Дронов, А.Н. Смирнов, В.В. Холостова).....	455
<b>Глава 35. Острая урологическая патология в неотложной хирургической практике</b> (С.В. Котов).....	470