

УЗ к 617-089:016.32/. 34:616-053.2  
ББК 54.5:54.13:57.33  
Х50

**Рецензент:**

*В.М. Ротное*, заместитель директора ФГУ НИИ педиатрии и детской хирургии Росмедтехнологий, главный детский специалист-эксперт хирург Минздравсоцразвития России, доктор медицинских наук, профессор.

**Хирургическая гастроэнтерология детского возраста:** Руководство для врачей /  
Х50 Под ред. В.В. Подкаменева. — VI.: ООО «Медицинское информационное агентство». 2012. — 488 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1X97-9

В руководстве освещены вопросы диагностики и лечения врожденных и приобретенных заболеваний пищевода, желудка и кишечника у детей. Описаны эмбриогенез и анатомо-физиологические особенности **желудочно-кишечного тракта**, семиотика и диагностика его заболеваний, **а также** основные принципы выполнения хирургических операций. Отдельные главы посвящены редким хирургическим заболеваниям пищеварительного тракта у детей, ошибкам в диагностике и лечении. Особое внимание уделено современным аспектам этиологии и патогенеза, методам диагностики и новым техникам хирургических операций заболеваний пищевода, желудка и кишечника у детей. Для педиатров, детских хирургов и общих хирургов.

УДК 617-089:616.32/34:616-053.2  
ББК 54.5:54.13:57.33

ISBN 978-5-8948-1897-9

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив.....	5
Список сокращений.....	6
Введение.....	8

## Часть I

### Общие вопросы хирургической гастроэнтерологии детского возраста

Глава 1.	Эмбриогенез желудочно-кишечного тракта (А.В. Подкаменев).....	10
Глава 2.	Возрастная анатомия и физиология желудочно-кишечного тракта. Физиологические особенности кишечной гемодинамики у детей (Л.А. Решетник, В. В. Подкаменев).....	28
Глава 3.	Семиотика болезней пищеварительного тракта у детей (П.С.Юрков).....	52
Глава 4.	Обследование детей с болезнями пищевода, желудка, кишечника (П.С. Юрков).....	93
Глава 5.	Общие принципы выполнения операций на пищеварительном тракте (Е.Л. Григорьев, Р.Р. Гумеров).....	146

## Часть II

### Хирургическая гастроэнтерология новорожденных

Глава 6.	Хирургия пороков развития пищевода. Атрезия пищевода (Ю.А. Козлов).....	164
Глава 7.	Хирургические болезни желудка. Врожденный гипертрофический пилоростеноз (Ю.А. Козлов).....	188

Глава	X.	Непроходимость двенадцатиперстной кишки (Ю.А. Козлов).....	199
Глава	9.	Врожденные болезни тонкой кишки. Атрезия тощей и подвздошной кишки (Ю.А. Козлов).....	209
Глава	10.	Врожденные болезни толстой кишки. Атрезия и стеноз толстой кишки (В.А. Новожилков).....	222
Глава	11.	Аноректальные пороки развития (В.А. Новожилков).....	229
Глава	12.	Язвенно-некротический энтероколит у новорожденных (В. В. Подкаменев, А. В. Подкаменев).....	250

### Часть III

#### Хирургическая гастроэнтерология детей грудного, дошкольного и школьного возраста

Глава	13.	Острый аппендицит (А. В. Гераськин, А. Ф. Дронов. А. И. Смирнов, В. В. Холостова).....	2X6
Глава	14.	Спаечная кишечная непроходимость (А.В. Гераськин, А. Ф. Дронов, А.Н. Смирнов, В. В. Холостова).....	308
Глава	15.	Инвагинация кишок (В.В. Подкаменев, В.А. Урусов).....	318
Глава	16.	Желудочно-кишечные кровотечения (В.В. Подкаменев).....	334
Глава	17.	Патология дивертикула Меккеля (В.В. Подкаменев).....	343
Глава	18.	Гастроэзофагеальный рефлюкс (В.В. Подкаменев).....	347
Глава	19.	Болезнь Гирширунга (А. В. Гераськин, А. Ф. Дронов. А.Н. Смирнов, В. В. Холостова).....	362
Глава	20.	Нарушения ротации и фиксации кишечника (А.В. Подкаменев).....	372
Глава	21.	Удвоения пищеварительного тракта (В.В. Подкаменев).....	383
Глава	22.	Редкие хирургические болезни пищевода, желудка, кишечника (И.П. Григорович).....	390
Глава	23.	Ошибки и опасности в хирургии желудочно-кишечного тракта (М.Р. Рокницкий).....	418
Литература			449

# ВВЕДЕНИЕ

На протяжении последних десятилетий отмечены существенные достижения во многих областях медицинской науки, которые оказали влияние на развитие анестезиологии, неонатологии, педиатрии и детской хирургии. Исследования в эмбриологии, патофизиологии, возрастной анатомии и физиологии позволили раскрыть факторы риска и патогенез ряда болезней пищеварительного тракта у детей. Более глубокое понимание патофизиологических закономерностей, клинических проявлений, прогностических факторов исходов лечения привело к принципиальному изменению диагностической, лечебной тактики и разработке новых техник хирургического лечения болезней желудочно-кишечного тракта у детей. Особенно очевидны достижения в ранней, в том числе антенатальной, диагностике и хирургической коррекции пороков развития желудочно-кишечного тракта у новорожденных.

Предлагаемое читателю руководство отражает многолетний опыт ряда детских хирургических клиник нашей страны в диагностике и лечении хирургических болезней пищевода, желудка и кишечника у детей. Побудительным мотивом к созданию настоящего руководства явилось улучшение качества оказания хирургической помощи детям с врожденными и приобретенными заболеваниями желудочно-кишечного тракта. При его написании авторы опирались на принципы целостности и современности, которые нашли отражение в изложении глав, посвященных эмбриогенезу пищеварительного тракта, возрастным анатомо-физиологическим особенностям, семиотике и диагностики, основным принципам выполнения хирургических операций, современным вопросам диагностики и лечения болезней желудочно-кишечного тракта у новорожденных и детей старшего возраста.

В руководстве представлен не только коллективный опыт ряда клиник детской хирургии России, но и изложены достижения в хирургической гастроэнтерологии детского возраста за рубежом.

Авторы надеются, что руководство, в котором сделана попытка системного изложения современного состояния проблем хирургической гастроэнтерологии детского возраста, окажется полезным педиатрам, неонатологам, детским хирургам, и будут благодарны за любые отзывы и критические замечания.