

УДК 617(075)
ББК 54.5я7
КТК 370
Ф76

Рецензенты:

заведующий кафедрой общей хирургии Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ *Юрий Семенович Винник*;
заведующий кафедрой хирургических болезней с курсами урологии, эндоскопии, рентгенологии ФПК и ППС Тюменской государственной медицинской академии, доктор медицинских наук, профессор *Андрей Михайлович Машкин*.

Фомин С. А.

Ф76 Диагностика и лечение острого аппендицита / С. А. Фомин; под ред. А. А. Чумакова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 123 с.: ил. — (Медицина).

ISBN 978-5-222-20047-6

Данное учебно-методическое пособие предназначено для интернов, клинических ординаторов, врачей и студентов медицинских вузов. В пособии освещены вопросы анатомии, этиологии, патогенеза, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения острого аппендицита. Описаны различные хирургические способы традиционного и малоинвазивного лечения, в том числе и собственные методики авторов, апробированные на базе кафедры факультетской хирургии Ярославской государственной медицинской академии в отделении общей хирургии МКУЗ МСЧ НЯ НПЗ г. Ярославля.

ISBN 978-5-222-20047-6

УДК 617(075)
ББК 54.5я7

© Фомин С. А., 2012
© Оформление: ООО «Феникс», 2013

Введение

Острый аппендицит является одним из самых распространенных заболеваний в ургентной хирургии и составляет 1-4 случая на 1000 человек. Лечебная тактика при остром аппендиците общепризнана и заключается в возможно раннем удалении червеобразного отростка. Аппендэктомия в большинстве своем остается операцией молодых хирургов, не имеющих достаточного практического опыта и теоретического багажа, который можно было бы с успехом использовать в абсолютном большинстве случаев. Нестандартные ситуации при аппендэктомии требуют, как правило, нестандартных решений, технические сложности — выбора оптимального технического варианта их преодоления.

В данном учебном пособии обобщен опыт ведущих российских клиник в лечении острого аппендицита, изложены собственные разработки авторов. Пособие адресовано интернам, клиническим ординаторам, врачам и студентам, желающим ознакомиться с новыми возможностями в лечении острого аппендицита.

Содержание

Введение.....	3
ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.....	4
КРАТКАЯ АНАТОМИЯ.....	6
ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ.....	10
ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.....	13
Клиническая диагностика.....	13
Симптомы аппендицита.....	14
Особенности клинической диагностики у детей	29
Особенности клинической диагностики	
у лиц пожилого возраста.....	30
Особенности диагностики острого аппендицита	
у беременных.....	30
Особенности диагностики острого аппендицита	
у больных сахарным диабетом.....	32
Лабораторная диагностика острого аппендицита.....	33
Диагностическая лапароскопия.....	35
Техника диагностической лапароскопии.....	35
Ультразвуковое исследование.....	39
Глубинная микроволновая радиотермография.....	41
Электромиография брюшной стенки.....	42
Метод измерения электрокожного сопротивления.....	42

Содержание

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	
ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.....	43
Заболевания органов грудной клетки.....	43
Заболевания миокарда.....	44
Острый холецистит.....	44
Симптомы, характерные для острого холецистита.....	45
Острый панкреатит.....	46
Симптомы, характерные для острого панкреатита.....	47
Мезаденит.....	48
Симптомы, характерные для острого мезаденита.....	48
Заболевания почек и мочевыводящих путей.....	49
Симптомы, характерные для почечной колики	49
Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки.....	50
Симптомы, характерные для перфоративной язвы.....	51
Сальпингоофорит.....	52
Пельвиоперитонит.....	52
Симптомы, характерные для пельвиоперитонита.....	52
Апоплексия яичника.....	53
Симптомы, характерные для апоплексии яичника.....	54
Внематочная беременность.....	54
Симптомы, характерные для внематочной беременности	55
Перекрут ножки кисты яичника.....	55
Симптомы, характерные при перекруте ножки кисты яичника.....	56
Инфекционные заболевания.....	56
ХИРУРГИЯ НЕОСЛОЖНЕННОГО АППЕНДИЦИТА.....	58
Традиционная открытая аппендэктомия.....	58
Техника выполнения традиционной аппендэктомии из доступа Мак Бурнея-Волковича-Дьяконова	67
Ретроградная аппендэктомия.....	70

Способы обработки культи червеобразного отростка.....	72
Лапароскопическая аппендэктомия.....	79
Лапароскопически ассистированная аппендэктомия.....	84
Лапароскопически дополненная аппендэктомия.....	85
Аппендэктомия из мини-доступа.....	87
Аппендэктомия из мини-доступа с применением набора инструментов «Мини-ассистент».....	90
Л/07£5-аппендэктомия.....	91
Косметический способ зашивания контаминированной операционной раны при аппендэктомии	92
Аппендикулярный инфильтрат.....	95
ХИРУРГИЯ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА.....	95
Аппендикулярный абсцесс.....	96
Пилефлебит.....	99
Местный перитонит.....	99
Распространенный перитонит.....	99
Нагноение послеоперационной раны.....	102
Профилактика нагноения послеоперационной раны.....	102
ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ АППЕНДЭКТОМИИ	102
Нагноение послеоперационной раны.....	105
Гематома.....	106
Лигатурные свищи и абсцессы.....	106
Послеоперационные инфильтраты и абсцессы брюшной полости.....	107
Тазовый абсцесс.....	108
Подпеченочный и поддиафрагмальный абсцесс.....	108
Внутрибрюшное кровотечение.....	109
Спаечная кишечная непроходимость.....	110
Послеоперационный перитонит.....	112
Кишечный свищ.....	112

Содержание

Кардиальные осложнения.....	114
Тромбоэмболические осложнения	114
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	117
ЛИТЕРАТУРА.....	118