

УДК 616.346.2

ББК 54.57

С 28

Седов В.М., Бохан К.Л., Гостевской А.А. Болезни червеобразного отростка. — СПб.: Человек, 2016. — 338 с.

В книге освещены основные вопросы этиологии, патогенеза и патологической анатомии заболеваний червеобразного отростка. Основное место в монографии отведено острому аппендициту, как наиболее распространенному заболеванию. Подробно описана клиническая симптоматика. Особое внимание уделено клиническому течению при атипичных локализациях червеобразного отростка, а также у детей, у беременных и у лиц пожилого и старческого возраста. Обсуждаются проблемы диагностики и дифференциального диагноза. Подробно изложены принципы лечения острого аппендицита, техника аппендэктомии, в том числе с использованием лапароскопической технологии. Специальные главы посвящены послеоперационным осложнениям, их профилактике и лечению, а также лечению перитонита при остром аппендиците. Большое внимание в книге уделено анализу диагностических, тактических и технических ошибок. Отдельная глава посвящена хроническому аппендициту.

Другие болезни червеобразного отростка встречаются реже, но опыт авторов позволил вполне определенно и убедительно описать этиологию, патогенез и все аспекты диагностики и лечения заболеваний и повреждений червеобразного отростка.

Издание рассчитано на хирургов и врачей других специальностей.

Замечания и предложения читателей будут восприняты с вниманием и благодарностью.

Издательство ООО «Человек»

Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.

Подписано в печать 26.01.2016. Формат 60x90/16.

Гарнитура Ньютон. Уел. печ. л. 21,5. Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии «Артемиды».

ISBN 978-5-93339-322-1

© В.М. Седов, К.Л. Бохан,
А.А. Гостевской, 2016
© Издательство «Человек», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	8
ГЛАВА 1. АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	13
1.1. Анатомия червеобразного отростка.....	14
1.2. Физиология червеобразного отростка.....	24
1.3. Патология червеобразного отростка.....	26
ГЛАВА 2. ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ И АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	34
2.1. Множественность червеобразного отростка.....	34
2.2. Агенезия червеобразного отростка.....	41
2.3. Внутробрюшечное расположение червеобразного отростка.....	42
ГЛАВА 3. ТРАВМА И ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	44
3.1. Травма червеобразного отростка и его брыжейки.....	44
3.2. Инородные тела червеобразного отростка.....	46
ГЛАВА 4. ОСТРЫЙ АППЕНДИЦИТ.....	48
4.1. Эпидемиология острого аппендицита.....	48
4.2. История учения об остром аппендиците.....	49
4.3. Этиология и патогенез острого аппендицита.....	53
4.4. Патологическая анатомия острого аппендицита.....	64
4.5. Классификация острого аппендицита.....	72
4.6. Клиническая симптоматика острого аппендицита.....	77
4.7. Клиническое течение острого аппендицита.....	89
4.7.1. Особенности клинического течения острого аппендицита при ретроцекальном положении отростка.....	90
4.7.2. Особенности клинического течения острого аппендицита при тазовом расположении червеобразного отростка.....	91
4.7.3. Острый аппендицит у детей.....	91
4.7.4. Острый аппендицит в пожилом возрасте.....	93

4.7.5. Острый аппендицит у беременных.....	94
4.7.6. Острый аппендицит в грыже.....	96
4.7.7. Сочетание острого аппендицита с другими острыми заболеваниями органов брюшной полости.....	98
4.7.8. Острый аппендициту ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.....	100
4.7.9. Острый аппендицит в сочетании с инфекционными заболеваниями	101
4.8. Клиническое течение осложненных форм острого аппендицита.....	103
4.8.1. Аппендикулярный инфильтрат.....	103
4.8.2. Аппендикулярный абсцесс.....	105
4.8.3. Абсцесс дугласова пространства.....	106
4.8.4. Забрюшинная флегмона.....	107
4.8.5. Поддиафрагмальный абсцесс.....	107
4.8.6. Межпетельные абсцессы.....	108
4.8.7. Пилефлебит.....	108
4.8.8. Внутренние аппендикулярно-органные свищи.....	ПО
4.8.9. Перитонит и абдоминальный сепсис.....	115
4.9. Диагностика острого аппендицита.....	124
4.10. Дифференциальный диагноз острого аппендицита.....	134
4.10.1. Острые гастроэнтероколиты.....	134
4.10.2. Перфорация гастродуоденальных язв.....	137
4.10.3. Острый холецистит.....	139
4.10.4. Острый панкреатит.....	140
4.10.5. Правосторонняя почечная колика.....	143
4.10.6. Острая кишечная непроходимость.....	144
4.10.7. Мезаденит.....	146
4.10.8. Острый дивертикулит.....	148
4.10.9. Острое воспаление и перфорация дивертикула Меккеля.....	149
4.10.10. Болезнь Крона.....	150
4.10.11. Рак слепой кишки с перифокальным воспалением.....	151
4.10.12. Заболевания женских половых органов.....	152
4.10.13. Правосторонняя нижнедолевая пневмония или плевропневмония.....	154
4.10.14. Острые детские инфекции.....	154
4.10.15. Глистная инвазия.....	155
4.10.16. Болезнь Шенлейн-Геноха.....	155
4.10.17. Абдоминальная форма инфаркта миокарда.....	156
4.10.18. Сахарный диабет.....	156

Содержание

4.11. Принципы лечения острого аппендицита.....	157
4.12. Техника аппендэктомии.....	161
4.12.1. Оперативный доступ.....	161
4.12.2. Оперативный прием.....	165
4.12.3. Завершение операции.....	176
4.12.4. Симультанные операции при остром аппендиците.....	177
4.13. Лапароскопическая аппендэктомия.....	179
4.14. Послеоперационный период.....	198
4.14.1. Неосложненный послеоперационный период.....	199
4.14.2. Осложненный послеоперационный период.....	201
4.15. Лечение острого аппендицита, осложненного перитонитом и абдоминальным сепсисом.....	223
4.16. Причины осложнений и летальности при остром аппендиците.....	231
ГЛАВА 5. ХРОНИЧЕСКИЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ АППЕНДИЦИТ.....	236
5.1. Этиология, патогенез и патоморфогенез хронического неспецифического аппендицита.....	236
5.2. Клиническая картина хронического аппендицита.....	239
5.3. Диагностика хронического аппендицита.....	240
5.4. Дифференциальный диагноз хронического неспецифического аппендицита.....	241
5.5. Лечение хронического неспецифического аппендицита.....	242
ГЛАВА 6. СПЕЦИФИЧЕСКИЙ АППЕНДИЦИТ.....	244
6.1. Иерсиниозный аппендицит.....	244
6.2. Псевдотуберкулез червеобразного отростка.....	246
6.3. Туберкулез червеобразного отростка.....	249
6.4. Грибковые поражения аппендикса.....	251
6.4.1. Актиномикоз червеобразного отростка.....	251
6.4.2. Гистоплазмоз червеобразного отростка.....	253
6.5. Паразитарные формы аппендицита (балантидиаз, амебиаз, лямблиоз, трихомониаз).....	254
6.5.1. Амебиаз.....	254
6.5.2. Балантидиаз.....	255
6.5.3. Лямблиозный аппендицит.....	256
6.5.4. Трихомониаз.....	256
6.6. Глистная инвазия червеобразного отростка (энтеробиоз, аскаридоз, трихинеллез, анкилостомидоз, эхинококкоз, шистосомоз).....	257
6.6.1. Энтеробиоз.....	257

6.6.2. Аскаридоз.....	258
6.6.3. Трихинеллез.....	259
6.6.4. Анкилостомидоз.....	260
6.6.5. Эхинококкоз.....	260
6.6.6. Шистосомоз.....	261
ГЛАВА 7. МУКОИДНЫЕ КИСТЫ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	262
7.1. Классификация.....	262
7.2. Этиология и патогенез кистозных образований червеобразного отростка.....	264
7.3. Диагностика кистозных образований червеобразного отростка.....	265
7.4. Дифференциальная диагностика мукоцеле червеобразного отростка.....	266
7.5. Лечение мукоцеле червеобразного отростка.....	267
7.6. Аппендикулярная псевдомиксома брюшной полости.....	268
7.7. Лечение больных с псевдомиксомой червеобразного отростка и брюшины.....	271
ГЛАВА 8. ДИВЕРТИКУЛЫ (ДИВЕРТИКУЛЕЗ) ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	273
ГЛАВА 9. ЭНДОМЕТРИОЗ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА..	275
ГЛАВА 10. БОЛЕЗНЬ КРОНА.....	278
ГЛАВА 11. ОПУХОЛИ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА.....	285
11.1. Классификация опухолей червеобразного отростка.....	285
11.2. Нейроэндокринные опухоли червеобразного отростка.....	286
11.2.1. Эпидемиология НЭО червеобразного отростка.....	288
11.2.2. Патоморфология и патогенез нейроэндокринных опухолей червеобразного отростка.....	291
11.2.3. Клиническая картина нейроэндокринных опухолей червеобразного отростка.....	295
11.2.4. Диагностика НЭО червеобразного отростка.....	298
11.2.5. Лечение нейроэндокринных опухолей червеобразного отростка.....	299
11.3. Доброкачественные опухоли червеобразного отростка.....	300
11.4. Рак червеобразного отростка.....	302
11.5. Неэпителиальные опухоли червеобразного отростка.....	303

Содержание

ГЛАВА 12. ПРОЧИЕ БОЛЕЗНИ ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ОТРОСТКА И ЕГО БРЫЖЕЕЧКИ.....	305
12.1. Инвагинации, завороты и узлообразование.....	305
12.2. Болезни жировых подвесков ободочной кишки и червеобразного отростка.....	309
12.2.1. Анатомия, эмбриология и физиология жировых подвесков.....	311
12.2.2. Болезни жировых подвесков.....	314
12.2.3. Патогенетические аспекты патологии жировых подвесков.....	318
12.2.4. Диагностика заболеваний жировых подвесков кишечника.....	319
12.2.5. Лечение патологии жировых подвесков.....	322
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	325