

**Кубышкин В.А.**

К 88 Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение / В.А. Кубышкин, Г.Г. Кармазановский, С.А. Гришанков. - М.: Издательский дом Видар-М, 2013. - 328 с. : ил.

**ISBN 978-5-88429-183-6**

В руководстве приведен анализ и систематизирован опыт Института хирургии им. А.В. Вишневского и зарубежных авторов по вопросам диагностики и хирургического лечения кистозных опухолей поджелудочной железы. Описаны клинические проявления и анамнестические данные, характерные для таких пациентов. Дана ультразвуковая, компьютерно-томографическая, магнитно-резонансно-томографическая и эндоультразвуковая семиотика кистозных опухолей. Показаны возможности пункционной диагностики с исследованием цитологического состава кистозных опухолей и определением уровня онкомаркеров в их содержимом.

Описаны характерные морфологические признаки, приведены сведения о микроскопических и гистохимических маркерах различных вариантов кистозных опухолей, позволяющих определить их происхождение и прогнозировать дальнейшее течение. Отдельная глава посвящена дифференциальной диагностике кистозных опухолей с другими кистозными и опухолевыми поражениями поджелудочной железы.

Большое внимание уделено выбору оптимальной лечебной тактики. Подробно рассмотрены вопросы хирургического лечения кистозных опухолей в зависимости от их локализации в поджелудочной железе и морфологической структуры. Отражены вопросы комбинированного лечения злокачественных кистозных опухолей, а также ближайшие и отдаленные результаты лечения.

Руководство предназначено для лучевых диагностов, хирургов, морфологов, студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616.37-006-07(035)

ББК 55.6(53.6+54.13)

*Рецензент:*

*Глабай Владимир Петрович* - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

*Иллюстрации (рисунки): Гришанков Сергей Александрович  
Рюмина Анна Сергеевна*

**ISBN 978-5-88429-183-6** © Кубышкин В.А., Кармазановский Г.Г.,  
Гришанков С.А., 2013

© Иллюстрации. Гришанков С.А., Рюмина А.С., 2013

© Оформление. «Издательский дом Видар-М», 2013

# Оглавление

<b>Список сокращений.....</b>	<b>6</b>
<b>Введение .....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 1. Серозная кистозная опухоль .....</b>	<b>11</b>
1.1. Общие данные и классификация.....	11
1.2. Микроскопические признаки серозной цистаденомы (Паклина О.В.).....	16
1.3. Клинические признаки серозной цистаденомы (данные Института хирургии им. А.В. Вишневского).....	18
1.4. Лабораторные данные.....	18
1.5. Ультразвуковая диагностика (Гришанкова И.А.).....	18
1.6. Компьютерная томография.....	31
1.7. Магнитно-резонансная томография.....	36
1.8. Эндосонография (Солоданина Е.Н.).....	41
1.9. Диагностическая пункция серозной цистаденомы.....	44
<b>Глава 2. Муцинозная кистозная опухоль.....</b>	<b>45</b>
2.1. Общие данные и классификация .....	45
2.2. Микроскопические признаки (Паклина О.В.).....	47
2.3. Клинические признаки (данные Института хирургии им. А.В. Вишневского).....	48
2.4. Лабораторные данные.....	48
2.5. Ультразвуковая диагностика (Гришанкова И.А.).....	48
2.6. Компьютерная томография.....	58
2.7. Магнитно-резонансная томография.....	63
2.8. Эндосонография (Солоданина Е.Н.).....	66
2.9. Диагностическая пункция муцинозной цистаденомы.....	66
<b>Глава 3. Внутрипротоковая папиллярная         муцинозная опухоль.....</b>	<b>69</b>
3.1. Общие данные и классификация.....	69
3.2. Микроскопические признаки IPMN (Паклина О.В.).....	72
3.3. Клинические признаки (данные Института хирургии им. А.В. Вишневского).....	77
3.4. Лабораторные данные.....	77
3.5. Ультразвуковая диагностика (Гришанкова И.А.).....	78
3.6. Компьютерная томография.....	86
3.7. Магнитно-резонансная томография.....	97
3.8. Эндоскопия и эндосонография (Солоданина Е.Н.).....	101
3.9. Диагностическая пункция IPMN .....	105
<b>Глава 4. Солидно-псевдопапиллярная опухоль.....</b>	<b>107</b>
4.1. Общие данные и классификация.....	107
4.2. Микроскопические признаки (Паклина О.В.).....	109

4.3.	Клинические признаки (данные Института хирургии им. А.В. Вишневского).....	111
4.4.	Лабораторные данные.....	111
4.5.	Ультразвуковая диагностика ( <i>Гришанкова И.А.</i> ).....	112
4.6.	Компьютерная томография.....	120
4.7.	Магнитно-резонансная томография.....	124
4.8.	Эндосонография ( <i>Солодинина Е.Н.</i> ).....	126
4.9.	Диагностическая пункция солидно-псевдопапиллярной опухоли . . .	127
<b>Глава 5.</b>	<b>Цистаденокарцинома.....</b>	<b>129</b>
5.1.	Общие данные и макроскопические признаки.....	129
5.2.	Микроскопические признаки цистаденокарциномы ( <i>Паклина О.В.</i> ).....	132
5.3.	Клинические признаки (данные Института хирургии им. А.В. Вишневского).....	133
5.4.	Лабораторные данные.....	133
5.5.	Ультразвуковая диагностика ( <i>Гришанкова И.А.</i> ).....	134
5.6.	Компьютерная томография.....	143
5.7.	Эндосонография ( <i>Солодинина Е.Н.</i> ).....	145
5.8.	Диагностическая пункция цистаденокарциномы.....	146
<b>Глава 6.</b>	<b>Дифференциальная диагностика кистозных опухолей (<i>Гришанков С.А., Кармазановский Г.Г., Гришанкова И.А., Паклина О.В., Солодинина Е.Н.</i>).....</b>	<b>147</b>
6.1.	Псевдокиста поджелудочной железы и хронический панкреатит. .	147
6.2.	Синдром Von Hippel-Lindau (VHL).....	162
6.3.	Кистозный вариант нейроэндокринной опухоли поджелудочной железы.....	162
6.4.	Кистозная форма дуоденальной дистрофии.....	166
6.5.	Протоковая аденокарцинома с вторичными кистозными изменениями.....	172
6.6.	Кистозная лимфангиома поджелудочной железы.....	175
<b>Глава 7.</b>	<b>Лечебная тактика при кистозных опухолях поджелудочной железы.....</b>	<b>179</b>
7.1.	Тактика при серозной цистаденоме.....	179
7.2.	Тактика при муцинозной цистаденоме.....	180
7.3.	Тактика при внутрипротоковой папиллярной муцинозной опухоли . .	181
7.4.	Тактика при солидно-псевдопапиллярной опухоли.....	182
7.5.	Тактика при бессимптомной кистозной опухоли небольшого размера (<3 см), выявленной случайно (инциденталоме).....	182
7.6.	Варианты алгоритмов лечебной тактики при кистозных опухолях поджелудочной железы.....	183
7.7.	Шкала физического статуса пациента ASA.....	190
7.8.	Шкала ECOG.....	190
7.9.	Хирургический алгоритм при кистозных опухолях поджелудочной железы.....	191

<b>Глава 8. Хирургическое лечение кистозных опухолей поджелудочной железы.....</b>	<b>193</b>
8.1. Анатомические отделы поджелудочной железы.....	193
8.2. Артериальное кровоснабжение поджелудочной железы.....	195
8.3. Анатомия венозного оттока от поджелудочной железы.....	198
8.4. Хирургическая анатомия лимфатических узлов, связанных с поджелудочной железой.....	199
8.5. Закономерности лимфогенного метастазирования при злокачественной кистозной опухоли поджелудочной железы.....	201
8.6. Экстрапанкреатическое нервное сплетение.....	202
8.7. <i>Mesopancreas</i> .....	203
8.8. Хирургический доступ при выполнении вмешательств на поджелудочной железе.....	203
8.9. Ревизия брюшной полости и поджелудочной железы.....	204
8.10. Хирургические вмешательства, выполняемые при расположении кистозной опухоли в теле или хвосте поджелудочной железы.....	205
8.11. Дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией.....	205
8.12. Ретроградная дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией.....	206
8.13. Антеградная дистальная резекция поджелудочной железы.....	212
8.14. Корпорокаудальная резекция поджелудочной железы.....	217
8.15. Модифицированная операция Appleby.....	221
8.16. Дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки.....	224
8.17. Срединная резекция поджелудочной железы.....	229
8.18. Панкреатодуоденальная резекция.....	234
8.19. Особенности панкреатодуоденальной резекции при злокачественной кистозной опухоли поджелудочной железы с вовлечением брыжеечных сосудов.....	264
8.20. Резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки.....	281
8.21. Тотальная резекция головки поджелудочной железы с резекцией сегмента двенадцатиперстной кишки (операция Nakao).....	285
8.22. Тотальная панкреатэктомия со спленэктомией.....	288
8.23. Энуклеация кистозной опухоли.....	292
8.24. Альтернативный метод лечения кистозных опухолей.....	293
<b>Глава 9. Результаты хирургического лечения кистозных опухолей поджелудочной железы.....</b>	<b>294</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>296</b>
<b>Список рекомендуемой литературы.....</b>	<b>297</b>
<b>Приложение. Сводная таблица дифференциальных признаков кистозных опухолей поджелудочной железы.....</b>	<b>314</b>