

УДК 616.37-091-073.75

ББК 54.13(53.6)

П13

**Паклина Оксана Владимировна**

П13 Патоморфологическая и лучевая диагностика хирургических заболеваний поджелудочной железы [Атлас] / О.В. Паклина, Г.Г. Кармазановский, Г.Р. Сетдикова. М.: Издательский дом Видар-М, 2014. - 188 с., ил.

**ISBN 978-5-88429-191-1**

В атласе представлены современные данные о хирургической патологии поджелудочной железы. Изложение материала основано на большом количестве макро- и микрофотографий, включая цветные имmunогистохимические и цитологические снимки, схемы, а также компьютерные томограммы. Приведены ключевые моменты морфологической диагностики, КТ-морфологические корреляции с использованием последних классификаций, даны современные протоколы морфологического исследования. Отдельная глава посвящена диссекции поджелудочной железы.

Атлас в первую очередь предназначен для патологоанатомов, хирургов, лучевых диагностов и онкологов и будет полезен студентам старших курсов медицинских вузов.

**УДК 616.37-091-073.75**

**ББК 54.13(53.6)**

*Рисунки Хусяинова Рустама Тагировича*

*Электронные микрофотографии Чекмаревой Ирины Александровны*

ISBN 978-5-88429-191-1

© Паклина О.В., Кармазановский Г.Г.,

Сетдикова Г.Р., 2014

© Оформление. ООО «Издательский дом

Видар-М», 2014

# Оглавление

|  |     |
|--|-----|
| Список сокращений.....   | 5   |
| Глава 1. Неизмененная поджелудочная железа.....                          | 7   |
| Глава 2. Неопухолевые и опухолеподобные<br>патологические изменения..... | 15  |
| 2.1. Острый панкреатит.....  | 15  |
| 2.2. Псевдокиста.....  | 17  |
| 2.3. Ретенционная киста.....   | 21  |
| 2.4. Парадуodenальный панкреатит.....                                    | 23  |
| 2.5. Гетеротипия поджелудочной железы .....                              | 25  |
| 2.6. Липоматоз.....  | 26  |
| 2.7. Врожденные и гетерогенные кистозные повреждения.....                | 27  |
| 2.8. Повреждения эндокринной части железы .....                          | 28  |
| 2.9. Хронический панкреатит.....   | 29  |
| 2.10. Аутоиммунный панкреатит .....                                      | 37  |
| Протокол гистологического заключения.....                                | 40  |
| Глава 3. WHO-классификация опухолей<br>желудочно-кишечного тракта.....   | 41  |
| Глава 4. Экзокринная часть.....  | 43  |
| 4.1. Панкреатическая интраэпителиальная неоплазия .....                  | 43  |
| 4.2. Протоковая аденокарцинома.....                                      | 46  |
| 4.3. Серозная цистаденома .....  | 70  |
| 4.4. Серозная цистаденокарцинома .....                                   | 75  |
| 4.5. Муцинозная кистозная опухоль.....                                   | 76  |
| 4.6. Внутрипротоковая папиллярная муцинозная опухоль.....                | 81  |
| 4.7. Внутрипротоковая тубулопапиллярная опухоль.....                     | 91  |
| 4.8. Ацинарно-клеточная карцинома.....                                   | 95  |
| 4.9. Солидно-псевдопапиллярная опухоль.....                              | 100 |
| 4.10. Панкреатобластома.....   | 110 |
| 4.11. Зрелая тератома.....   | 111 |
| Протокол гистологического заключения.....                                | 113 |
| Глава 5. Эндокринная часть .....   | 115 |
| 5.1. Панкреатическая нейроэндокринная опухоль. Общие признаки . . .      | 115 |
| 5.2. Инсулинома (функциональный тип).....                                | 129 |
| 5.3. Глюкагонома (функциональный тип).....                               | 130 |
| 5.4. Гастринома (функциональный тип).....                                | 131 |
| 5.5. Соматостатинома (функциональный тип).....                           | 132 |
| 5.6. ВИПома (функциональный тип) .....                                   | 132 |

|  |            |
|--|------------|
| 5.7. ППома (функциональный тип) .....  | 133        |
| 5.8. Серотонин-продуцирующая опухоль (карциоид).....                                     | 133        |
| Протокол гистологического заключения.....  | 134        |
| <b>Глава 6. Мезенхимальные опухоли.....</b>  | <b>135</b> |
| 6.1. Лимфангиома .....   | 135        |
| 6.2. Липома.....   | 137        |
| 6.3. Примитивная нейроэктодермальная опухоль.....  | 138        |
| 6.4. Экстрагастроинтестинальная стромальная опухоль .....                                | 140        |
| 6.5. Шваннома .....  | 142        |
| <b>Глава 7. Вторичные опухоли.....</b>   | <b>145</b> |
| 7.1. Метастатическая почечно-клеточная карцинома.....                                    | 147        |
| 7.2. Метастатический колоректальный рак.....   | 149        |
| 7.3. Вторичная лимфома.....  | 151        |
| 7.4. Метастатический мелкоклеточный рак легкого.....                                     | 153        |
| 7.5. Метастатическая эндометриоидная adenокарцинома матки.....                           | 154        |
| 7.6. Метастатическая серозная папиллярная<br>цистаденокарцинома яичника.....             | 155        |
| <b>Глава 8. рTNM-классификация и стадирование.....</b>                                   | <b>157</b> |
| <b>Глава 9. Диссекция резецированного органокомплекса.....</b>                           | <b>161</b> |
| 9.1. Диссекция при раке поджелудочной железы.....  | 161        |
| 9.2. Пошаговая обработка удаленного макропрепарата<br>при раке поджелудочной железы..... | 165        |
| <b>Глава 10. Ключевые моменты дифференциальной диагностики.....</b>                      | <b>169</b> |
| <b>Предметный указатель.....</b>   | <b>179</b> |