

УДК 618.11 : 616-006

ББК55.6

Нейштадт Э. Я1. Опухоли яичника / Э. Л. Нейштадт, И. Н. Ожиганова. —
СПб : ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2014. — 352 с. : ил.

ISBN 978-5-93929-252-8

Руководство посвящено прижизненной морфологической диагностике опухолей яичников. В нем приводятся клинико-морфологические характеристики доброкачественных, пограничных и злокачественных новообразований, а также неопухолевых процессов, которые нередко могут имитировать опухоли яичников. Наибольшее внимание уделено дифференциальной диагностике этих заболеваний. Отдельная глава посвящена эмбриогенезу и возрастным особенностям яичников, знание которых существенно расширяет дифференциально-диагностические возможности. Изложение основного материала сопровождается описанием конкретных правил обработки биопсийного и операционного онкологического материала. Руководство имеет выраженный прикладной характер и ориентировано на удовлетворение запросов практических клинических патологов, онкологов, гинекологов и лиц, обучающихся этим дисциплинам.

Авторы:

Нейштадт Эдуард Львович — д-р мед. наук,
профессор отделения онкологии ГПАБ СПб

Ожиганова Ирина Николаевна — д-р мед. наук,
профессор кафедры патологической анатомии
Северо-Западного Государственного медицинского
университета им. И. И. Мечникова

ISBN 978-5-93929-252-8

© Э. Л. Нейштадт, И. Н. Ожиганова, 2014
© ООО «Издательство Фолиант», 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Глава 1. Краткие сведения об эмбриогенезе, нормальном строении и морфофункциональных особенностях яичника.....	10
Эмбриогенез.....	10
Анатомия и гистология.....	11
Яичники женщины репродуктивного возраста.....	12
Микроскопическое строение яичников.....	13
Яичники девочки.....	30
Яичники в менопаузе.....	31
Глава 2. Поверхностные эпителиально-стромальные опухоли.....	34
Серозные опухоли.....	45
Серозные злокачественные опухоли.....	46
Серозная аденокарцинома.....	46
Серозная опухоль с микроинвазией.....	53
Серозная папиллярная поверхностная аденокарцинома.....	54
Серозная аденокарцинофиброма.....	57
Серозные пограничные опухоли.....	61
Серозная пограничная папиллярная кистозная опухоль.....	61
Серозная пограничная аденофиброма и цистаденофиброма.....	72
Серозная пограничная поверхностная папиллярная опухоль.....	72
Серозные доброкачественные опухоли.....	73
Серозная цистаденома и папиллярная цистаденома.....	73
Серозная поверхностная папиллома.....	76
Серозная аденофиброма и цистаденофиброма.....	77
Муцинозные опухоли.....	79
Муцинозные злокачественные опухоли.....	80
Муцинозная аденокарцинома.....	80
Муцинозные пограничные опухоли.....	85
Муцинозная пограничная опухоль кишечного типа.....	86
Муцинозная пограничная опухоль цервикального типа.....	89
Муцинозные доброкачественные опухоли.....	92
Муцинозная цистаденома.....	92
Муцинозная аденофиброма и цистаденофиброма.....	97
Муцинозная кистозная опухоль с внутрстеночными узлами.....	97
Муцинозная кистозная опухоль с псевдомиксомой брюшины.....	98
Эндометриоидные опухоли.....	100

Э. Л. Нейштадт, И. Н. Ожиганова. **ОПУХОЛИ ЯИЧНИКА**

Эндометриоидные злокачественные опухоли.....	101
Эндометриоидная аденокарцинома.....	101
Злокачественная смешанная мюллеровская опухоль.....	109
Аденосаркома.....	113
Эндометриоидная стромальная саркома.....	114
Недифференцированная саркома.....	116
Эндометриоидные пограничные опухоли.....	116
Эндометриоидные доброкачественные опухоли.....	118
Светлоклеточные опухоли.....	120
Светлоклеточная аденокарцинома.....	121
Опухоли Бреннера.....	125
Доброкачественная опухоль Бреннера.....	126
Пограничная опухоль Бреннера.....	129
Злокачественная опухоль Бреннера.....	130
Переходноклеточный рак.....	132
Смешанные поверхностные эпителиально-стромальные опухоли.....	133
Недифференцированные и неклассифицируемые опухоли.....	134
Глава 3. Гормонпродуцирующие опухоли стромы полового тяжа.....	138
Гранулезно-стромальноклеточные опухоли.....	139
Гранулезоклеточные опухоли.....	140
Гранулезоклеточная опухоль взрослого типа.....	141
Гранулезоклеточная опухоль ювенильного типа.....	149
Текомы-фибромы.....	153
Текома.....	153
Лютеинизированная текома.....	157
Фиброма.....	157
Клеточная фиброма.....	159
Фибросаркома.....	161
Стромальная опухоль с минимальным содержанием клеток стромы полового тяжа.....	162
Склерозирующая стромальная опухоль.....	163
Перстневидноклеточная стромальная опухоль.....	165
Неклассифицируемые опухоли.....	166
Сертоли-стромальноклеточные опухоли.....	167
Сертоликлеточная опухоль.....	167
Сертоли-лейдигоклеточная опухоль.....	170
Высокодифференцированная сертоли-лейдигоклеточная опухоль.....	172
Умеренно дифференцированная сертоли-лейдигоклеточная опухоль . . .	173
Низкодифференцированная сертоли-лейдигоклеточная опухоль.....	174
Ретиформный вариант.....	175
Сертоли-лейдигоклеточная опухоль с гетерологическими элементами . . .	176
Опухоли стромы полового тяжа из смешанных или неклассифицируемых типов клеток.....	180
Опухоль стромы полового тяжа с кольцевидными трубочками.....	180
Гинандробластома.....	182
Неклассифицируемая опухоль стромы полового тяжа.....	183
Стероидоклеточные опухоли.....	183

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стромальная лютеома.....	184
Опухоли из клеток Лейдига.....	186
Стероидклеточная опухоль без специфических особенностей.....	189
Глава 4. Герминогенные опухоли.....	193
Опухоли из примитивных герминогенных клеток.....	194
Дисгерминома.....	194
Опухоль желточного мешка (опухоль эндодермального синуса).....	199
Эмбриональная карцинома.....	207
Полиэмбриома.....	210
Негестационная хориокарцинома.....	210
Смешанные герминоклеточные опухоли.....	212
Тератомы.....	212
Незрелая тератома.....	213
Зрелая тератома.....	217
Монодермальные тератомы.....	223
Другие монодермальные тератомы и связанные с ними опухоли.....	231
Опухоли соматического типа, связанные с дермоидными кистами.....	232
Группа карцином и сарком.....	232
Смешанные опухоли из герминогенных клеток и клеток стромы полового тяжа .	233
Гонадобластома.....	233
Смешанная опухоль из герминогенных клеток и клеток стромы полового тяжа (эпителиома Пфлюгера).....	237
Глава 5. Редкие и неспецифические опухоли яичника.....	241
Опухоли сети яичника.....	241
Аденокарцинома сети яичника.....	242
Аденома, цистаденома, цистаденофиброма и киста сети яичника.....	242
Мезенхимальные опухоли, неспецифические для яичника.....	243
Миксома.....	243
Гигантоклеточная опухоль.....	244
Недифференцированная саркома.....	245
Опухоли с мышечной дифференцировкой.....	246
Лейомиома.....	246
Лейомиосаркома.....	247
Рабдомиосаркома.....	248
Опухоли с хрящевой дифференцировкой.....	248
Хондрома.....	248
Хондросаркома.....	249
Опухоли с костной дифференцировкой.....	249
Остеома.....	249
Остеогенная саркома.....	249
Опухоли с липидной дифференцировкой.....	249
Опухоли с сосудистой дифференцировкой.....	250
Гемангиома и лимфангиома.....	250
Ангиосаркома (гемангиоэндотелиома).....	251
Лимфангиома.....	252
Опухоли с невральнoй дифференцировкой.....	252

Э. Л. Нейштадт, И. Н. Ожиганова. **ОПУХОЛИ ЯИЧНИКА**

Нейрофиброма и шваннома.....	252
Опухоли с мезотелиальной дифференцировкой.....	253
Аденоматоидная опухоль.....	253
Злокачественная мезотелиома.....	254
Опухоли неясного генеза из разных клеток.....	255
Мелкоклеточный рак, гиперкальциемический тип.....	255
Мелкоклеточный рак, легочный тип.....	257
Крупноклеточный нейроэндокринный рак.....	259
Аденокистозный и базальноклеточный рак.....	260
Гепатоидный рак.....	260
Аденосаркома (опухоль Вильмса).....	261
Лимфоидные и гематопозитические опухоли.....	262
Первичная злокачественная лимфома.....	262
Лейкемия.....	262
Плазмоцитомы.....	263
Лимфома Беркитта.....	263
Глава 6. Вторичные опухоли.....	267
Метастазы рака желудка.....	269
Метастазы рака кишечника.....	273
Метастазы опухолей аппендикса.....	275
Метастаз карциноидных опухолей.....	278
Метастаз опухолей генитального тракта.....	278
Метастазы рака молочной железы.....	281
Метастазы рака печени.....	282
Метастазы раков легкого.....	283
Метастаз рака почек.....	284
Глава 7. Неопухолевые изменения.....	287
Эктопии и врожденные пороки развития.....	287
Воспалительные заболевания инфекционной природы.....	291
Неинфекционные воспалительные изменения.....	298
Поверхностные пролиферативные изменения.....	299
Неопухолевые изменения фолликулярного аппарата и элементов стромы.....	303
Массивный отек и фиброматоз яичников.....	311
Лютеома беременности.....	312
Гранулезоклеточные пролифераты при беременности.....	314
Гиперплазия клеток Лейдига.....	315
Циркуляторная патология яичников.....	316
Эндометриоз яичников.....	317
Глава 8. Методические особенности макро- и микроскопического исследования биопсийного и операционного онкогинекологического материала.....	327
Общие положения.....	328
Обработка операционного гинекологического онкологического материала.....	331
Приложения.....	341