

Р.Г. Гатаулина
А.Т. Терёшин
И.Б. Сосновский

**ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ
ОПУХОЛИ
И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
ЯИЧНИКОВ**

Р.Г. Гатаулина, А.Т. Терёшин, И.Б. Сосновский

**ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ
И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ
ОБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКОВ**

Монография

Краснодар
2013

УДК 618.11
ББК 57.15
Г23

Рецензенты:

В.Н. Серов, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН;
А.Н. Стрижаков, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН

Гатаулина, Рушания Газизовна.

Г23

Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников : монография / Р.Г. Гатаулина, А.Т. Терёшин, И.Б. Сосновский; под ред. Г.М. Савельевой. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2013. – 388 с.

ISBN 978-5-91718-274-2

В книге освещена впервые предложенная научно-обоснованная модель комплексной реабилитационной терапии репродуктивной системы у женщин после оперативного вмешательства на яичниках по поводу доброкачественных новообразований.

ББК 57.15
УДК 618.11

ISBN 978-5-91718-274-2

© Р.Г. Гатаулина, 2013
© А.Т. Терёшин, 2013
© И.Б. Сосновский, 2013
© ООО «Издательский Дом – Юг», 2013

Содержание

Список основных сокращений	7
Введение	9
Глава 1.	
Современные представления об опухолях и опухолевидных образованиях яичников и концепция восстановительной терапии репродуктивной функции у больных с бесплодием после оперативного вмешательства на яичниках	13
1.1 Опухолевые и опухолевидные заболевания яичников: эпидемиология, гистологические типы, прогноз	13
1.2 Этиология и патогенез опухолевых образований яичников	19
1.3 Состояние органов, систем и звеньев метаболизма, принимающих участие в репродуктивной функции у больных с заболеваниями яичников	26
1.3.1 Функциональное состояние печени при заболеваниях яичников	26
1.3.2 Роль витаминов у больных с новообразованиями яичников	27
1.3.3 Эндокринные изменения в организме женщин репродуктивного периода при доброкачественных опухолях яичников	29
1.3.4 Особенности иммунной системы у женщин с доброкачественными опухолями и опухолевидными заболеваниями яичников	33
1.3.5 Апоптоз: роль в развитии опухолей и опухолевидных образований яичников и значение для прогноза	35
1.3.6 Значение исследования опухолевых маркеров и белков фертильности в диагностике опухолей и опухолевидных образований яичников	38
1.4 Современные методы исследования при опухолях и опухолевидных заболеваниях яичников	41
1.4.1 Ультразвуковое исследование	41
1.4.2 Эндоскопия	42

1.5 Основные принципы лечения больных с опухолями и опухолевидными заболеваниями яичников	50
1.5.1 Хирургическое лечение доброкачественных и пограничных опухолей яичников у женщин репродуктивного возраста	50
1.5.2 Консервативные методы лечения	55
1.5.3 Вспомогательные репродуктивные технологии и риск возникновения новообразований яичников	57
1.5.4 Лечение эндокринного бесплодия в послеоперационном периоде	61
1.6 Прогнозирование развития новообразований яичников и исходов лечения	66

Глава 2.

Морфологические и клинические особенности

больных с опухолями и опухолевидными

образованиями яичников

2.1 Клинико-anamнестические данные	71
2.2 Клинико-лабораторные методы исследования	72
2.3 Иммунологические методы исследования	74
2.4 Эндоскопические методы (лапароскопия, гистероскопия)	79

Глава 3.

Результаты проведенных исследований

3.1 Клиническая характеристика больных	80
3.2 Результаты общего осмотра больных	106
3.2.1 Бимануальное исследование	106
3.2.2 Гистеросальпингография	107
3.3 Ультразвуковое исследование органов малого таза в диагностике доброкачественных опухолей, опухолевидных образований яичников и сочетанной патологии в малом тазу	110
3.4 Эндоскопия в диагностике и лечении опухолей, опухолевидных образований яичников и сочетанной патологии в малом тазу. Результаты морфологического исследования	136
3.4.1 Лапароскопия	139
3.4.2 Гистероскопия	169
3.4.3 Морфологическое исследование	170

Глава 4.

Изменения в системе гомеостаза организма у больных с нарушениями репродуктивной функции и доброкачественными новообразованиями яичников	177
4.1 Состояние молочных желез у женщин с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников	177
4.2 Функциональное состояние щитовидной железы у больных с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников	183
4.3 Содержание гормонов в периферической крови, перитонеальной жидкости и содержимом новообразований яичников у женщин с бесплодием	196
4.4 Метаболические нарушения у больных с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников	201
4.5 Содержание онкомаркеров у больных с бесплодием и доброкачественными новообразованиями яичников	217
4.6 Частота и структура групп крови, резус-фактора и гемостаза у больных с нарушением репродуктивной функции и новообразованиями яичников	228

Глава 5.

Иммунологические изменения при нарушении репродуктивной функции у больных с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников	238
5.1 Показатели системного иммунитета	239
5.1.1 Основные популяции лимфоцитов периферической крови	239
5.1.2 Содержание иммуноглобулинов в периферической крови	242
5.1.3 Экспрессия активационных маркеров на лимфоцитах периферической крови	244
5.2 Показатели локального иммунитета	246
5.2.1 Основные популяции лимфоцитов в перитонеальной жидкости	246

5.2.2	Содержание иммуноглобулинов в перитонеальной жидкости	248	
5.2.3	Экспрессия активационных маркеров лимфоцитами перитонеальной жидкости	250	
5.3	Интерфероновый статус	255	
5.4	Активность $\text{Ca}^{2+}/\text{Mg}^{2+}$ -зависимой эндонуклеазы как биологического маркера апоптоза в тканях яичников	258	
5.5	Антифосфолипидные антитела при доброкачественных опухолях и опухолевидных образованиях яичников	262	
Глава 6.			
Принципы комплексного подхода к лечению больных с бесплодием и доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников			279
Глава 7.			
Обсуждение		298	
Заключение		337	
Литература		347	