

УДК 618.1-07-089  
ББК 57.157-4-59  
М61

ОЗ-ПРЧ-1619

Научные редакторы:

*Радзинский Виктор Евсеевич* — заслуженный деятель науки РФ, чл.-кор. РАН, д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России;  
*Духин Армен Олегович* — д-р мед. наук, проф. кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России.

**Мб 1 Мини-инвазивная гинекологическая хирургия** / под ред. О. Истре ; пер. с англ. под ред. В. Е. Радзинского, А. О. Духина. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 288 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-4201-2 (рус.)  
ISBN 978-3-662-44058-2 (англ.)

Авторами проанализирован и обобщен мировой и собственный многолетний хирургический опыт, позволивший определить наиболее важные преимущества, ограничения и, что особенно важно, меры по профилактике возможных осложнений.

В книге представлены не только хирургические аспекты лечения, но и основные концепции этиологии, патогенеза и диагностики гинекологических заболеваний, требующих хирургического лечения, а также рассмотрен широкий спектр вопросов методики и техники эндоскопических вмешательств на органах малого таза с использованием новейших роботизированных технологий, различных видов хирургических энергий. Особое место занимают сведения об отдаленных осложнениях кесарева сечения — так называемых нишах — по сути, новом разделе гинекологии.

Издание адресовано хирургам всех специальностей, гинекологам, аспирантам, ординаторам и курсантам всех форм непрерывного медицинского образования.

УДК 618.1-07-089  
ББК 57.157-4-59

**Translation from the English language edition:**

*Minimally Invasive Gynecological Surgery*  
edited by **Olav Istre**

**Copyright © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015**  
**This Springer imprint is published by Springer Nature**  
**The registered company is Springer-Verlag GmbH**

**Перевод с англоязычного издания:**

*Minimally Invasive Gynecological Surgery*  
edited by **Olav Istre**

**CCopyright © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015**  
**This Springer imprint is published by Springer Nature**  
**The registered company is Springer-Verlag GmbH**

**Все права защищены**

ISBN 978-5-9704-4201-2 (рус.)  
ISBN 978-3-662-44058-2 (англ.)

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
оформление, 2017

## Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке.....	7
Предисловие к изданию на английском языке.....	9
Список сокращений и условных обозначений.....	10
<b>Глава 1. Предоперационная визуализация в эндоскопии.....</b>	<b>11</b>
Марджит Дьюхолм	
<b>Глава 2. Гистероскопический инструментарий.....</b>	<b>43</b>
Олав Истре и Андреас Л. Турков	
<b>Глава 3. Пороки развития матки: диагностика и результаты гистероскопической метропластики.....</b>	<b>57</b>
Олав Истре и Томас Т. Веллинга	
<b>Глава 4. Синдром Ашермана.....</b>	<b>67</b>
Лине Энгельбрехтсен и Олав Истре	
<b>Глава 5. Гистероскопическая стерилизация.....</b>	<b>77</b>
Андреас Л. Турков	
<b>Глава 6. Полипы эндометрия.....</b>	<b>91</b>
Марит Линг	
<b>Глава 7. Клиническая картина, диагностика и методы лечения ниш.....</b>	<b>109</b>
Дж. А.Ф. Гюрне, М. Бижде Ваат, Л. ван дер Воет, М. Уитмер, Г.А.М. Брулман	
<b>Глава 8. Аденомиоз.....</b>	<b>121</b>
Лидия Гарсиа и Кейт Изаксон	
<b>Глава 9. Лапароскопическая гистерэктомия: хирургический подход.....</b>	<b>131</b>
Сара Л. Кохэн и Джон И. Эйнарссон	
<b>Глава 10. Лапароскопическая субтотальная гистерэктомия.....</b>	<b>139</b>
Стефанос Чандакас и Джон Эриан	
<b>Глава 11. Как избежать лапаротомии при выполнении лапароскопической гистерэктомии.....</b>	<b>151</b>
Олав Истре	
<b>Глава 12. Роботизированный подход в лечении миом матки Ольга А. Тушева, Сара Л. Кохэн и Карен С. Ван</b>	

<b>Глава 13. Оклюзия маточной артерии у пациенток с миомой матки, бесплодием. Клинические исследования.....</b>	<b>175</b>
Олав Истре	
<b>Глава 14. Использование самофиксирующихся нитей в мини-инвазивной гинекологии: практическое руководство.....</b>	<b>187</b>
Сара Л. Кохэн и Джон И. Эйнарссон	
<b>Глава 15. Лапароскопический серкляж.....</b>	<b>195</b>
Эвелин М. Сандберг, Джон И. Эйнарссон и Томас Ф. МакЭлрат	
<b>Глава 16. Лапароскопические методики, использующиеся при пролапсе тазовых органов.....</b>	<b>207</b>
Катерин Хилл-Лайдикер и Джон И. Эйнарссон	
<b>Глава 17. Лапароскопическая однопортовая хирургия, общие показания.....</b>	<b>217</b>
Хенрик Х. Спингборг и Аманда Н. Фадер	
<b>Глава 18. Кривая обучения лапароскопической однопортовой хирургии и нерациональные результаты.....</b>	<b>227</b>
Камиль К. Гандерсон и Аманда Н. Фадер	
<b>Глава 19. Профилактика спайкообразования в мини-инвазивной гинекологии.....</b>	<b>237</b>
Пер Ландорф	
<b>Глава 20. Осложнения.....</b>	<b>249</b>
Франк В. Янсен	
<b>Глава 21. Нейрофизиология и мини-инвазивная лапароскопическая хирургия.....</b>	<b>269</b>
Марк Поссовер	
Предметный указатель	281

## Предисловие к изданию на русском языке

Бурное развитие прогресса технологий, фундаментальной науки и внедрение их достижений в клиническую практику в конце XX и начале XXI в. позволили коренным образом пересмотреть традиционные каноны лечения большинства гинекологических заболеваний, особенно требующих оперативного вмешательства.

Достигнутые успехи в изучении молекулярных механизмов гиперпластических процессов женских половых органов, наряду с внедрением эндохирургии, расширили наши представления о патогенезе ряда заболеваний и улучшили качество лечебно-диагностического процесса. Как следствие, структура хирургических гинекологических вмешательств изменилась в пользу мини-инвазивной, в том числе роботизированной хирургии.

В монографии представлены не только хирургические аспекты лечения, но и основные концепции этиологии, патогенеза и диагностики гинекологических заболеваний, требующих хирургического лечения, а также рассмотрен широкий спектр вопросов методики и технологии эндоскопических вмешательств на органах малого таза с использованием новейших, различных видов хирургических энергий. Особое место занимают сведения об отдаленных осложнениях кесарева сечения — так называемых «нишах» — по сути новом разделе гинекологии.

Авторами проанализирован и обобщен мировой и собственный многолетний хирургический опыт, позволивший определить наиболее важные преимущества, ограничения и, что особенно важно, меры профилактики возможных осложнений постоянно обновляющейся мини-инвазивной гинекологии. Нельзя не отметить, что за последние 20 лет эндоскопическая хирургия вообще и малоинвазивная гинекология, в частности, достигли мирового уровня, не уступая в результативности самым развитым странам мира. Особая роль в этом принадлежит академикам РАН Л.В. Адамян<sup>1</sup>, Г.М. Савельевой, В.И. Краснопольскому, профессорам В.Г. Бреусенко, А.А. Попову, Е.Ф. Кира и многим другим пионерам эндоскопической гинекологии. В то же время непрерывное медицинское образование востребовано именно сегодня в силу прихода в эту сферу деятельности сотен новых специалистов, для которых зарубежный опыт станет

<sup>1</sup> В 2017 г. под ее руководством в Москве был проведен 45-й Международный конгресс по эндовидеохирургической гинекологии с традиционным участием ведущих мировых специалистов, демонстрирующих технику выполняемых ими real-time операций.

очередной ступенью совершенствования теоретических, а главное практических знаний и умений.

Благодаря динамичному развитию научного процесса разработки и внедрения новой аппаратуры, новых технологий, становится возможной реализация концепции репродуктивного здоровья, которая является приоритетной государственной задачей, представляющей собой важную медицинскую и социальную проблему, не решенную до настоящего времени.

Авторы с признательностью и благодарностью примут пожелания и критические замечания и учтут их в дальнейшей работе.

Заслуженный деятель науки РФ, чл.-кор. РАН,  
профессор *В.Е. Радзинский*, профессор *А.О. Духин*