

А.И. Беришвили, А.Г. Кедрова, Ю.В. Иванов, В.Р. Станкевич

# МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ОПУХОЛИ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ | ПАТОГЕНЕЗ | ХИРУРГИЯ

УДК 618.1-006.6-089

ББК 55.6

М 54

**Авторы:**

*Беришвили Александр Ильич*, д.м.н., врач-онколог, профессор кафедры акушерства и гинекологии АПО ФНКЦ ФМБА;

*Кедрова Анна Генриховна*, д.м.н., профессор, лауреат премии Правительства России, зав. кафедрой акушерства и гинекологии АПО ФНКЦ ФМБА России, зав. отделением онкологии ФНКЦ ФМБА России, главный внештатный онколог ФМБА России, ведущий научный сотрудник НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина;

*Иванов Юрий Викторович*, д.м.н., профессор, зав. отделением хирургии ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», зав. кафедрой хирургии Академии постдипломного образования, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники;

*Станкевич Владимир Романович*, к.м.н., врач-хирург высшей квалификационной категории, руководитель Центра лечения лишнего веса, заведующий лабораторией персонифицированной медицины ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России».

**Рецензенты:**

*Берлев Игорь Викторович*, д.м.н., профессор, врач-онколог, заведующий отделением онкогинекологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»;

*Красильников Сергей Эдуардович*, д.м.н., профессор, директор Института онкологии и нейрохирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. академика Е.Н. Мешалкина».

**Метаболический синдром и опухоли женской репродуктивной системы. Эпидемиология. Патогенез. Хирургия** / А.И.Беришвили, А.Г.Кедрова, Ю.В.Иванов, В.Р.Станкевич. – М.: ИД «АБВ-пресс», 2024. – 160 с. : ил.

ISBN 978-5-6050655-4-8

В книге подробно представлены возможные механизмы и корреляции метаболического синдрома и рака эндометрия, рака шейки матки, рака яичников, рака молочной железы, а также детально рассмотрены варианты и возможности бариатрической хирургии в лечении больных с данной патологией.

При создании книги авторы руководствовались необходимостью максимально широко осветить различные факторы канцерогенеза, а также представить современные методы бариатрической хирургии на основании собственного и мирового опыта.

УДК 618.1-006.6-089

ББК 55.6

ISBN 978-5-6050655-4-8



9 785605 065548 >

© А.И. Беришвили, А.Г. Кедрова,  
Ю.В. Иванов, В.Р. Станкевич, 2024  
© ООО «Издательский дом «АБВ-пресс», 2024

---

# Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	5
<b>Глава 1. Метаболический синдром и онкогинекологическая патология</b> .....	7
<i>А.Г. Кедрова, А.И. Беришвили</i>	
Компоненты метаболического синдрома и риск развития рака у женщин .....	9
1.1. Ожирение и рак .....	10
1.2. Гиперинсулинемия, гипергликемия и рак .....	11
1.3. Дислипидемия и рак .....	12
1.4. Рак эндометрия и метаболический синдром .....	12
1.5. Рак шейки матки и метаболический синдром .....	24
1.6. Рак яичников и метаболический синдром .....	31
Литература .....	49
<b>Глава 2. Метаболический синдром и рак молочной железы</b> .....	61
<i>А.И. Беришвили, А.Г. Кедрова</i>	
Литература .....	76
<b>Глава 3. Возможности выполнения и особенности симультанных бариатрических операций у пациенток с онкогинекологическими заболеваниями, страдающих ожирением</b> .....	83
<i>Ю.В. Иванов, В.Р. Станкевич</i>	
3.1. Актуальность проблемы ожирения у пациенток с онкогинекологическими заболеваниями .....	83
3.2. Мультидисциплинарный подход в хирургическом лечении пациенток с онкогинекологическими заболеваниями, страдающих ожирением .....	86
3.3. Классификация ожирения, принципы отбора пациенток для хирургического лечения .....	87
3.4. Хирургическое лечение пациенток с ожирением .....	88
3.5. Ведение пациенток в раннем послеоперационном периоде .....	104

---

## Оглавление

3.6. Ранние и поздние осложнения после бариатрических операций .....	106
3.7. Программа ускоренного выздоровления (Fast Track, Eras) в бариатрической хирургии .....	127
Литература.....	138
<b>Глава 4. Комбинация нетупитант/палоносетрон (NEPA, Akynzeo®) в профилактике тошноты и рвоты у пациенток раком молочной железы, получающих антрациклинсодержащую химиотерапию. Современные аспекты применения. ....</b>	<b>141</b>
<i>А.И. Беришвили, А.Г. Кедрова</i>	
Литература.....	157

---

# Предисловие

Наблюдающийся в настоящее время рост числа больных с опухолевой патологией органов женской репродуктивной системы и ожирением вызывает серьезные опасения. В книге подробно представлены возможные механизмы и корреляции метаболического синдрома и рака эндометрия, рака шейки матки, рака яичников, рака молочной железы, а также детально рассмотрены варианты и возможности бариатрической хирургии в лечении больных с данной патологией.

При создании книги авторы руководствовались необходимостью максимально широко осветить различные факторы канцерогенеза, а также представить современные методы бариатрической хирургии на основании собственного и мирового опыта.

Надеюсь, что прочтение данной монографии облегчит понимание и восприятие такой актуальной проблемы, какой является метаболический синдром у пациенток с опухолями женской репродуктивной системы, и позволит сделать еще один шаг к ее решению.

**С.Э. Красильников,**  
*д.м.н., проф., директор Института онкологии и нейрохирургии  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
им. академика Е.Н. Мешалкина»*

А.И. Беришвили, А.Г. Кедрова, Ю.В. Иванов, В.Р. Станкевич

# МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ОПУХОЛИ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ | ПАТОГЕНЕЗ | ХИРУРГИЯ

Руководитель проекта: А.И. Беликова

Корректор: Р.В. Журавлёва

Дизайн и верстка: Е.В. Степанова

Подписано в печать 27.12.2023. Формат 170 × 240 мм

Гарнитура Myriad Pro

Печать офсетная. 10 п.л 1/16 70×100

Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии

ООО «Медиаколор»

Заказ № 23-Z-1660 от 27.12.2023

ООО «Издательский дом «АБВ-пресс»

115522, Москва, Каширское ш., 24, стр. 15

Тел./факс: +7 (499) 929-96-19

E-mail: [abv@abvpress.ru](mailto:abv@abvpress.ru)

[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)

Публикуется в авторской редакции.