

Л.В. Аккер, А.И. Неймарк

# **СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКИХ ТАЗОВЫХ БОЛЕЙ В УРОГИНЕКОЛОГИИ**



Медицинское информационное агентство

Москва

2009

УДК 618.1  
ББК 57.15  
А40

**Аккер Л.В., Неймарк А.И.**

**А40** Синдром хронических тазовых болей в урогинекологии. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 240 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1699-9

В книге изложены современные представления об этиологии и патогенезе синдрома хронических тазовых болей у женщин, приведены общие принципы и основные направления его лечения. Представлена оптимальная тактика ведения пациенток с гинекологической и урологической патологиями, которые сопровождаются хроническими тазовыми болями, с использованием современных лучевых и эндоскопических методов.

Для гинекологов, урологов, врачей смежных специальностей, клинических ординаторов и аспирантов медицинских вузов по ведению больных с синдромом хронических тазовых болей.

**УДК 618.1**  
**ББК 57.15**

ISBN 978-5-8948-1699-9

© Аккер Л.В., Неймарк А.И., 2009  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Оглавление

Список принятых сокращений .....	6
Введение.....	7
Глава 1. Современные представления об этиологии и патогенезе хронических тазовых болей .....	11
1.1. Особенности анатомии и физиологии венозной системы малого таза у женщин .....	11
1.2. Основные патофизиологические аспекты хронической тазовой боли у женщин.....	18
1.3. Этиопатогенез варикозного расширения вен малого таза у женщин .....	27
1.4. Патогенетические механизмы формирования хронической боли .....	32
1.5. Психогенные компоненты боли .....	38
1.6. Вопросы диагностики причин хронических тазовых болей .....	41
1.7. Основные аспекты использования магнитно- резонансной томографии (МРТ) в гинекологии.....	50
1.8. Клиника варикозного расширения вен малого таза.....	60
1.9. Лечение варикозного расширения вен малого таза .....	63
Глава 2. Методологические подходы к изучению проблемы хронических тазовых болей .....	66
2.1. Клинические и лабораторные методы исследования .....	66

2.2. Магнитно-резонансное исследование.....	67
2.3. Эндоскопические методы обследования.....	68
2.4. Методика ультразвукового исследования органов малого таза с доплерографией сосудов.....	69
2.5. Методика урофлоуметрии .....	72
2.6. Методика лазерной доплеровской флуометрии .....	75
2.7. Методы морфологического изучения биоптатов участков слизистой мочевого пузыря и стенок мочевого пузыря, взятых при аутопсии .....	84
2.8. Методика тазовой флебографии .....	85
Глава 3. Особенности гинекологической патологии у пациенток с хроническими тазовыми болями.....	89
Глава 4. Характеристика больных с варикозным расширением вен таза.....	104
Глава 5. Патоморфология мочевого пузыря у женщин с варикозной болезнью вен таза.....	110
Глава 6. Диагностические критерии УЗИ и МРТ у пациенток с хроническими тазовыми болями.....	117
6.1. Лучевая и эндоскопическая диагностика аденомиоза и ретроцервикального эндометриоза .....	118
6.2. Лучевая и эндоскопическая диагностика миомы матки.....	127
6.3. Лучевая и эндоскопическая диагностика доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников .....	132
6.4. Лучевая и эндоскопическая диагностика хронического воспаления матки и придатков.....	139
6.5. Анализ результатов лучевого обследования пациенток в группах сравнения.....	144
6.6. Алгоритм комплексного лучевого обследования пациенток с хроническими тазовыми болями.....	147
Глава 7. Общие принципы и основные направления лечения синдрома хронической тазовой боли .....	149

---

7.1. Терапевтические методы лечения СХТБ.....	149
7.2. Хирургические методы лечения СХТБ.....	157
Глава 8. Консервативное лечение больных с варикозным расширением вен малого таза.....	160
Глава 9. Эффективность хирургического лечения пациенток с хроническими тазовыми болями.....	178
9.1. Критерии выбора хирургического доступа в зависимости от данных УЗИ и МРТ .....	181
9.2. Выбор объема хирургического вмешательства в зависимости от данных УЗИ и МРТ.....	184
9.3. Оценка эффективности хирургического лечения пациенток с хроническими тазовыми болями .....	186
Глава 10. Оперативное лечение больных с варикозным расширением вен малого таза .....	191
Заключение.....	214
Литература .....	220