

УДК 616.697
ББК 56.966
М89

Авторский коллектив

- Георгий Жиулиевич Мсхалая** — руководитель отдела андрологии и эндокринологии медицинской клиники репродукции «МАМА» (Москва)
- Светлана Юрьевна Калининко** — д.м.н., профессор, заведующая кафедрой эндокринологии ФПКМР РУДН, научный руководитель Клиники профессора Калининко (Москва)
- Юлия Александровна Титова** — к. м. н., доцент кафедры эндокринологии ФПКМР РУДН, заведующая эндокринологическим отделением Клиники профессора Калининко (Москва)
- Игорь Адамович Тюзиков** — к.м.н., профессор, врач уролог-андролог, клиника «Гармония» (Ярославль)
- Леонид Олегович Ворслов** — к.м.н., профессор кафедры эндокринологии ФПКМР РУДН, заведующий кардиологическим отделением Клиники профессора Калининко (Москва)

Мсхалая Г.Ж.

М89 Мужское бесплодие. State of art / Г. Ж. Мсхалая [и др.]. — М.: Практическая медицина, 2014. — 80 с.: ил.

ISBN 978-5-98811-295-2

В книге в доступной форме с современных междисциплинарных позиций изложены актуальные вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, комплексной диагностики и терапии мужского бесплодия. Исходя из чрезвычайно высокой медико-социальной значимости данной проблемы для современной популяции в целом, на основе современных нормативных документов подробно рассматриваются алгоритмы и этапы комплексной диагностики мужского бесплодия, при проведении которых следует придерживаться принципа «все или ничего» и особое внимание уделять рациональному гормональному обследованию бесплодного мужчины. Представлены практические схемы патогенетической фармакотерапии и алгоритмы ведения мужчин с различными формами бесплодия, в том числе на этапе подготовки к экстракорпоральному оплодотворению. Показана насущная необходимость максимально раннего выявления и всесторонней коррекции таких ключевых современных системных факторов мужского бесплодия, как ожирение, метаболический синдром, гипогонадизм, дефицит витамина D, инсулинорезистентность, окислительный стресс.

Книга хорошо иллюстрирована.

Для урологов, эндокринологов, андрологов, гинекологов, репродуктологов и семейных врачей.

УДК 616.697
ББК 56.966

ISBN 978-5-98811-295-2

© Коллектив авторов, **2014**
© **практическая медицина, 2014**

СОДЕРЖАНИЕ

Список основных сокращений

Введение

Глава 1. Мужское бесплодие

- 1.1. Определение, коды МКБ-10
- 1.2. Эпидемиология мужского бесплодия
- 1.3. Этиология и патогенез мужского бесплодия

Глава 2. Этапы обследования мужчины при отсутствии беременности в паре

- 2.1. Первый этап обследования бесплодного мужчины
 - 2.1.1. Спермограмма: правила выполнения, терминология и интерпретация результатов
- 2.2. Второй этап обследования бесплодного мужчины
 - 2.2.1. Гормональное обследование
 - 2.2.2. Медико-генетическое обследование
 - 2.2.3. Биохимическое исследование эякулята
 - 2.2.4. Микробиологическое исследование эякулята
 - 2.2.5. Определение антиспермальных антител
 - 2.2.6. Исследование посторгазменной мочи
 - 2.2.7. УЗИ (ТРУЗИ) и УЗ-доплерография органов малого таза и органов мошонки
 - 2.2.8. Тестикулярная биопсия
 - 2.2.9. Выявление и компенсация хронических системных заболеваний, оказывающих негативное воздействие на синтез андрогенов и сперматогенез
 - 2.2.10. Тест на фрагментацию ДНК в сперматозоидах
 - 2.2.11. Варикоцеле
 - 2.2.12. Обследование пациентов с азооспермией

Глава 3. Примеры формулировки диагноза мужского бесплодия	44
Глава 4. Рациональная фармакотерапия мужского бесплодия	46
4.1. Факторы, которые надо принять во внимание до начала терапии	46
4.2. Правильность назначения препарата (введения)	48
4.3. Режим дозирования и длительность терапии	48
4.4. Режимы дозирования терапии различных видов мужского бесплодия	49
Заключение	64
Список литературы	66