

УДК 618.177-073.432.1 +616.697-073.432.1
ББК 57.125.4-43+56.966-43
У51

У51 Ультразвуковая диагностика в репродуктивной медицине. Достижения в обследовании и лечении бесплодия и вспомогательных репродуктивных технологиях / под ред. **Лаурель А. Штадмауэр**, Айлэн Тур-Каспа ; пер. с англ. под ред. А. И. Гуса. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 488 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-4153-4 (рус.)

ISBN 978-1-4614-9181-1 (англ.)

В настоящем впервые изданном на русском языке руководстве представлены современные аспекты использования ультразвуковых методов в различных областях репродуктивной медицины.

Часть первая содержит информацию по технике безопасности использования, юридическим и правовым аспектам применения ультразвукового исследования в повседневной практической деятельности.

Вторая часть посвящена использованию как традиционной эхографии, так и 3D/4D-сканирования в диагностике различных патологических состояний матки и придатков, рассматриваемых с позиции патогенетических основ бесплодия.

Часть третья содержит современные подходы к использованию двух- и трехмерного ультразвукового исследования, а также доплерографии при лечении бесплодной пары, включая вспомогательные репродуктивные технологии и хирургические вмешательства под ультразвуковым контролем. Большое внимание также уделено роли эхографических методов при ведении пациенток с такими грозными осложнениями, как синдром гиперстимуляции яичников, внематочная беременность и беременность неустановленной локализации.

Издание предназначено для репродуктологов, акушеров-гинекологов, врачей общей практики, семейных врачей, преподавателей соответствующих кафедр, аспирантов, клинических ординаторов и студентов медицинских вузов.

УДК 618.177-073.432.1 +616.697-073.432.1
ББК 57.125.4-43+56.966-43

Translation from English language edition:
Ultrasound Imaging in Reproductive Medicine
edited by Laurel A. Stadtmayer and Ilan Tur-Kaspa
Copyright © Springer Science+Business Media New York 2014.
All Rights Reserved.

Перевод с англоязычного издания:
Ultrasound Imaging in Reproductive Medicine
edited by Laurel A. Stadtmayer and Ilan Tur-Kaspa
Copyright © Springer Science+Business Media New York 2014.
Все права защищены.

ISBN 978-5-9704-4153-4 (рус.)
ISBN 978-1-4614-9181-1 (англ.)

© Springer Science+Business Media New York 2014
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
перевод на русский язык, 2017

Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке.....	7
От автора.....	8
Предисловие к изданию на английском языке.....	10
Благодарности.....	12
Авторы.....	13
Список сокращений и условных обозначений.....	17
ЧАСТЬ I. ТЕХНИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	19
Глава 1. Ультразвуковое исследование в репродуктивной медицине: насколько оно безопасно.....	21
Глава 2. Принципы 3D-ультразвукового сканирования.....	41
Глава 3. Двухмерная и трехмерная доплерография в репродуктивной медицине.....	54
Глава 4. Юридические аспекты ультразвуковой визуализации в репродуктивной медицине.....	72
ЧАСТЬ II. УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ПО ПОВОДУ БЕСПЛОДИЯ.....	79
Глава 5. Нормальная ультразвуковая анатомия яичника (изменения во время менструального цикла).....	81
Глава 6. Овариальный резерв и кисты яичника.....	99
Глава 7. Ультразвуковое исследование при синдроме поликистозных яичников.....	116
Глава 8. Нормальная анатомия матки.....	140
Глава 9. Врожденные аномалии развития матки.....	149
Глава 10. Миома матки.....	170
Глава 11. Полипы эндометрия.....	191
Глава 12. Внутриматочные синехии.....	213
Глава 13. Эхогистерография в репродуктивной медицине.....	234

Глава 14. Оценка проходимости маточных труб (эхогистеросальпингография, цветовая доплерография).....	249
Глава 15. Гидросальпинкс.....	261
Глава 16. Виртуальная гистеросальпингография: новый диагностический метод исследования женской репродуктивной системы.....	274
Глава 17. Ультразвуковое исследование при мужском бесплодии.....	284
ЧАСТЬ III. УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В ЛЕЧЕНИИ БЕСПЛОДИЯ.....	313
Глава 18. Ультразвуковое наблюдении за развитием фолликула при индукции овуляции и внутриматочной инсеминации.....	315
Глава 19. Двухмерное ультразвуковое исследование для мониторинга фолликулов при использовании вспомогательных репродуктивных технологий.....	343
Глава 20. Трехмерное ультразвуковое исследование для мониторинга фолликулов при вспомогательных репродуктивных технологиях.....	359
Глава 21. Хирургические вмешательства под контролем ультразвукового исследования.....	387
Глава 22. Роль ультразвукового исследования в переносе эмбрионов.....	404
Глава 23. Ультразвуковое исследование и синдром гиперстимуляции яичников.....	415
Глава 24. Беременность неуточненной локализации.....	430
Глава 25. Ультразвуковая диагностика внематочной беременности.....	449
Глава 26. Фокусированный ультразвук в лечении миомы матки.....	465
Предметный указатель.....	481