УДК 618.1(083.1)
ББК 57.1я81
К89

Авторы:

Кузьмичев Леонид Николаевич — врач акушер-гинеколог высшей категории, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ. Выдающийся ученый с мировым именем, внесший большой научный вклад в разработку приоритетных направлений в области акушерства и гинекологии. Заместитель директора по научной работе ФГУ «НЦ АГиП им. академика В.И. Кулакова» Минздравсоцразвития России, ведущий клиницист, опытный организатор здравоохранения в области охраны здоровья матери и ребенка. Научная деятельность, темы кандидатской и докторской диссертаций посвящены актуальным вопросам экстракорпорального оплодотворения. Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (1996). Автор более 200 научных работ.

Авторитет Кузьмичева Л1.Н. признан за рубежом, где он широко представлял отечественную медицинскую науку, неоднократно возглавляя научные делегации на сессиях Всемирной Ассамблеи Здравоохранения, Европейского общества Репродуктологов и эмбриологов.

Штыря Юлия Александровна— ведущий эмбриолог ФГУ «НЦ АГиП им. академика В.И. Кулакова» Минздравсоцразвития России, кандидат биологических наук. Член Российского биохимического общества. Результаты научной работы опубликованы в 14 публикациях, из них 9 — в зарубежной печати.

Кузмичев, Л1. Н.

К89 Экстракорпоральное оплодотворение. Только факты. Информация к размышлению / Л1.Н. Кузмичев, Ю.А. Штыря. — М.: ООО «МК», 2012. — 128 е.: ил. — ISBN 978-5-91894-014-3

I. Штыря, Ю. А.

Агентство CIP РГБ

Методические рекомендации для врачей-репродуктологов, эмбриологов, акушеров-гинекологов.

УДК 618.1(083.1)
ББК 57.1я81

ISBN 978-5-91894-014-3

© Кузьмичев Л.**Н.,** Штыря Ю.А., 2012
© Оформление. ООО «МК», 2012
© ООО «МК», 2012

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

Издательство не несет ответственности за содержание авторского материала.

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений 4

Предисловие 5

I. Ключевые события истории ВРТ 7

II. Результаты исследования 23

Глава 1. СПКЯ (определение, диагностика и лечение) 25

1.1. Результаты 179300 циклов ЭКО (262 центра из 68 стран мира) 25

1.2. Определение и диагностика СПКЯ у пациенток 27

1.3. Заключение 34

1.4. Полученные комментарии 34

Глава 2. Плохой ответ (определение, диагностика и лечение) 36

2.1. Результаты 124700 циклов (196 центров из 45 стран) 36

2.2. Определение пациенток с «бедным ответом» 37

2.3. Методы скрининга, используемые для диагностики 39

2.4. Лечение 43

2.5. Комментарии, полученные к этому исследованию 47

Глава 3. Использование агониста гонадотропин-рилизинг-гормона в протоколах ЭКО 51

Комментарии к этому исследованию 63

Глава 4. Использование метформина в программах ЭКО 65

Комментарии к этому исследованию 75

Глава 5. Криоперенос 77

Глава 6. Методики забора ооцитов и переноса эмбрионов 90

Результаты 261 300 циклов ЭКО (359 центров в 71 стране мира) 90

Глава 7. Поддержка пациенток ЭКО прогестероном 106

7.1. Результаты более 50 000 циклов ЭКО 106

7.2. Комментарии участников исследования и совета консультантов 108

7.3. Исследование поддержки лютеиновой фазы прогестероном 109

Глава 8. Культивирование эмбрионов и процедура переноса эмбрионов 110

Комментарий 120