

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мягких Ирины Игоревны на тему «Комплексный подход к лечению бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Реализация фертильной функции у женщин в возрасте 35 лет и старше со сниженным запасом ооцитов требует глубокого и всестороннего подхода. Подробное изучение клинико-anamнестических данных с учетом доказанного влияния этих показателей на успех программы экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) целесообразно с точки зрения обеспечения возможности реализации репродуктивной функции женщинами позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом и имеющими несколько неудачных попыток ЭКО путем усовершенствования тактики лечения методами вспомогательных репродуктивных технологий. По данным отдельных исследований, невозможно сохранить или восстановить овариальный резерв с помощью медикаментов, не доказано влияние применения комбинированных оральных контрацептивов, гестагенов, андрогенов, гомеопатии и фитоэстрогенов на состояние и сохранение овариального резерва. В связи с этим подавляющее большинство существующих методик ориентировано на применение, коррекцию, дополнение имеющихся схем стимуляции овуляции программ ЭКО, которые направлены на получение достаточного числа зрелых ооцитов и качественных эмбрионов в день переноса в полость матки.

Цель диссертации – повышение частоты наступления беременности и деторождения у женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом путем разработки и внедрения научно-обоснованного комплекса диагностических и лечебных мероприятий – достигнута автором путем решения задач, последовательно раскрывающих суть работы, и реализацией дизайна трехэтапного исследования. Для достижения поставленной цели автором было обследовано 116 женщин позднего репродуктивного возраста (старше 37 лет) со

Вк. № 626/3-8
12.09.2023

сниженным овариальным резервом и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО. Обращает на себя внимание широкий спектр методик, включающих общеклинические, лабораторные, инструментальные, психологические исследования, а также скрупулёзное соблюдение диссертантом принципов биологической этики. Примененные в работе статистические методы адекватны объему и качеству исследования, позволяют судить о достоверности полученных результатов.

Научная новизна не вызывает сомнений. Автором получен ряд результатов, позволивших дополнить понимание патогенеза неудачного исхода ЭКО у женщин старше 35 лет, со сниженным овариальным резервом. Установлено, что длительность бесплодия более 6 лет; большое количество оперативных вмешательств на внутренних половых органах, особенно на яичниках; гипопластический тип яичниковой ткани по данным послеоперационной гистологии; показатель соматотропного гормона (СТГ) $< 1,71$ нг/мл; дисплазия соединительной ткани являются наиболее значимыми факторами, препятствующими наступлению беременности и снижающими эффективность программ ЭКО у женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом. В результате корреляционного анализа выявлена связь порогового уровня показателя СТГ с наступлением беременности в программах ЭКО.

Полученные автором данные имеют практическое значение для применения дополнительной терапии (препаратов цинка, гидролизата плаценты и соматотропного гормона) к протоколу стимуляции ЭКО, а сроки назначения препаратов дополнительной терапии в программах ЭКО у женщин в позднем фертильном возрасте со сниженным запасом ооцитов определяются процессами фолликулогенеза, которые происходят постоянно и безостановочно. Рекомендации, предложенные диссертантом, конкретны и последовательны, выводы логичны и отвечают поставленным задачам.

Материалы диссертации широко отражены в 11 научных публикациях (из них 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК), а также обсуждены на

научно-практических конференциях и внедрены в практику учреждений здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Автореферат написан грамотно, четко, логично. Принципиальных замечаний к изложенным в автореферате результатам диссертации нет.

Все вышеизложенное дает основание заключить, что диссертационная работа Мягих Ирины Игоревны на тему «Комплексный подход к лечению бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста» по актуальности, научной новизне, методологическому уровню, достоверности и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Кандидат медицинских наук, доцент

(по специальности 3.1.21. «Педиатрия»)

доцент кафедры пропедевтики педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации

283003, г. Донецк, пр. Ильича 16,

Телефон: +7 (856) 344-41-51

e-mail: contact@dnmu.ru



Сергей Ярославович Ярошенко

Я, Ярошенко Сергей Ярославович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

«11» сентября 2023 г.



Согласен автореферат
Начальник ОК. Машилова И. А.