

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО ЛГМУ им.

Свт. Луки Минздрава

России



А. В. Торба

«05»

09

2023

ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Мягих Ирины Игоревны на тему «Комплексный подход к лечению бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность для науки и практики

Актуальность темы определяется высокой частотой бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста и более низкими показателями наступления беременности при лечении бесплодия различными методами вспомогательных репродуктивных технологий, в частности ЭКО, по сравнению с более молодыми женщинами 34 лет и моложе, что подтверждают данные ежегодного отчёта РАРЧ. Сегодня для практического использования требуются разработка и применение комплекса диагностических и лечебных мероприятий, позволяющих увеличить частоту наступления беременности и деторождение в группе женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом, имеющих неудачный исход предыдущих программ ЭКО. Основное внимание в работе уделено изучению маркеров вероятности наступления беременности в программе ЭКО, влиянию содержания отдельных макро- и микроэлементов в плазме крови на женскую репродуктивную систему, а также качество эмбрионов в программах ВРТ, факторам неудачного исхода ЭКО у женщин позднего репродуктивного возраста, психоэмоциональному состоянию женщин, что позволяет по возможности устранить или минимизировать их негативное воздействие на положительный результат программ ЭКО.

в.к. № 612/3-8

07.09.2023

Учитывая сложности в лечении бесплодия у женщин старше 35 лет, выводы и рекомендации по этому вопросу являются необходимыми для решения актуальной задачи акушерства и гинекологии – повышения частоты наступления беременности у женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным запасом ооцитов и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО в анамнезе. Таким образом, тема настоящего исследования актуальна как в научном плане, так и для практического акушерства и гинекологии.

Основные научные результаты и их значимость для практической медицины

Проведенное исследование позволило получить ряд новых данных, так впервые выявлена прямая связь между уровнем СТГ в крови у женщин позднего репродуктивного возраста и наступлением беременности в программе ЭКО. Установлена обратная связь уровня СТГ с возрастом, оперативными вмешательствами на яичниках и уровнем ФСГ. Получены данные о прямой связи между уровнем СТГ с АМГ и КАФ, что даёт основание внести определение уровня СТГ в перечень гормональных обследований по обследованию женщин с бесплодием перед ЭКО. Для практического использования в практике врача-акушера-гинеколога выделены факторы риска неудачного исхода программ ЭКО: возраст старше 37 лет, длительность бесплодия более 6 лет, сниженный овариальный резерв, дисплазия соединительной ткани, СТГ < 1,71 нг/мл в плазме крови со 2-го по 5-й день менструального цикла.

В диссертационной работе даны рекомендации по особенностям применения разработанного комплекса диагностических и лечебных мероприятий к программе ЭКО, включающих препараты цинка, гидролизата плаценты и СТГ при бесплодии у женщин 37–42 лет со сниженным запасом ооцитов, неудачным исходом предыдущих программ ЭКО, уровнем СТГ < 1,71 нг/мл и сниженным уровнем цинка в плазме крови. При наличии тревоги и депрессии у женщин позднего репродуктивного возраста с бесплодием, сниженным овариальным резервом и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО в анамнезе рекомендован индивидуальный план психотерапевтической работы в сочетании с репродуктивной психотерапией в индивидуальной и групповой

формах с использованием проективных, телесных, медитативных и арт-терапевтических упражнений.

Практическое значение результатов работы определяется тем, что они нашли применение в практическом здравоохранении и внедрены в работу отделения ВРТ ДРЦОМД, Украинско-французского медицинского центра репродуктивных функций человека «Семь-Я» г. Донецка и ООО «Медицинский центр охраны материнства и детства» г. Донецка. Материалы диссертационной работы внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. По результатам исследования оформлены два рационализаторских предложения. Полученные автором данные по разработанной схеме лечебно-диагностических мероприятий, в отличие от пациенток, получающих короткий протокол стимуляции ЭКО без дополнительной терапии, свидетельствуют о возможности снижения стартовой и суммарной доз гонадотропинов для стимуляции овуляции, а также – получения большего количества преовуляторных фолликулов, ооцитов и, как следствие, blastocysts. Результаты исследования могут использоваться при подготовке клинических рекомендаций по женскому бесплодию, так как разработанный диссертантом комплекс лечебных мероприятий позволяет увеличить частоту наступления беременности и деторождение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить работу по изучению факторов неудачного исхода программ ЭКО, причин снижения овариального резерва и маркеров вероятности наступления беременности у женщин позднего фертильного возраста, так как это позволит найти дополнительные патогенетически обоснованные подходы к лечению бесплодия у данной категории пациенток.

Интересным для практического использования являются изучение целесообразности и эффективности лечения бесплодия с помощью дополнительного назначения к протоколу стимуляции овуляции ЭКО препаратов цинка, гидролизата плаценты и соматотропного гормона, так как они позволяют реализовать репродуктивную функцию у женщин старше 37 лет, а в отдаленной перспективе – улучшить демографические показатели.

Общие замечания

Диссертационная работа написана стилистически грамотно, хорошо оформлена технически. В процессе рецензирования каких-либо существенных замечаний не было. Как недостаток отмечаем, что в работе выявлены орфографические ошибки и опечатки, которые не уменьшают научно-практическую значимость представленного исследования и не отражаются на общей положительной его оценке.

Заключение

Диссертация Мягких Ирины Игоревны «Комплексный подход к лечению бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для акушерства и гинекологии, так как позволяют повысить частоту наступления беременности и деторождения у женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО.

Диссертационная работа структурирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям. Содержание логично раскрывает цель и задачи исследования. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для медицинской науки и практического здравоохранения. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Замечаний по его оформлению нет. Диссертант имеет 11 работ по теме диссертации, из них 6 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий.

Таким образом, работа Мягких Ирины Игоревны на тему «Комплексный подход к лечению бесплодия у женщин позднего репродуктивного возраста» отвечает требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации «31.08» 2023г., протокол № 1.

Заведующая кафедрой акушерства,
гинекологии и перинатологии
ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки
Минздрава России
д. м. н., профессор

С. С. Лубяная

Даю свое согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Стелла Станиславовна Лубяная

Подпись Заведующей кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии
ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России
д. м. н., профессора С. С. Лубяной заверяю:

Начальник отдела кадров

Филонов М.В.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Адрес: кв-л 50-летия Обороны Луганска, д. 1г, г. Луганск, г.о. Луганский, Луганская Народная
Республика, Российская Федерация, 291045, тел.: (8- 857-2), (022) 34-71-13, факс: (8- 857-2), (022)
34-71-16 e-mail: kanclgmu@mail.ru web: <https://www.lgmu.ru>