

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Урюпиной Кристины Владимировны на тему «Оптимизация программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток позднего репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология

Тенденция к снижению численности населения РФ во многом связана с уменьшением показателей рождаемости, наблюдающейся в последние годы. Нередко это объясняется изменением репродуктивных планов и откладыванием деторождения на более поздние периоды по сравнению с предыдущими поколениями. Однако фертильность женщин с возрастом снижается, что делает затруднительным деторождение после 35 лет. Появление вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) дает возможность в ряде случаев преодолевать это ограничение, однако даже ВРТ демонстрирует пониженную эффективность в отношении женщин позднего репродуктивного возраста. В таких ситуациях повышение частоты деторождений в результате обращения к ВРТ является чрезвычайно полезным для реализации репродуктивных планов рассматриваемой когорты женщин. Таким образом, проблема, разрабатываемая в диссертации Урюпиной К.В. представляется без сомнения актуальной.

Научная новизна данного исследования неоспорима. Впервые в научной литературе было продемонстрировано наличие дисфункции эпифиза у женщин в позднем репродуктивном периоде. Кроме того, автором была проведена детальная классификация пациенток с различными механизмами бесплодия, что позволило выделить три основные группы: ооцитарный фактор, когда оплодотворение не происходит при достаточном количестве фолликулов, что указывает на нарушение качества ооцитов; имплантационная несостоятельность эндометрия: отсутствие успешной имплантации эмбриона при отсутствии признаков «тонкого» эндометрия и

сочетание овариального фактора и имплантационной несостоятельности эндометрия: комбинация «бедного ответа» яичников и «тонкого эндометрия».

В рамках данного исследования впервые при изолированном заборе содержимого матки была выявлена избыточная микробная контаминация эндометрия, сопровождающая умеренно выраженный хронический эндометрит у пациенток с имплантационной несостоятельностью. Также было установлено, что «тонкий» эндометрий коррелирует со слабо выраженным аутоиммунным хроническим эндометритом и снижением показателей ангиогенеза и факторов имплантации. Эти нарушения происходят на фоне пониженного уровня мелатонина в крови и фолликулярной жидкости, что свидетельствует о патогенетической взаимосвязи между дисфункцией эпифиза, гормональными изменениями и репродуктивными нарушениями.

Таким образом, данное исследование вносит значительный вклад в понимание патофизиологических механизмов бесплодия у женщин в позднем репродуктивном возрасте и открывает новые перспективы для разработки эффективных методов диагностики и лечения.

С учетом полученных данных автором была разработана оптимизированная патогенетически опосредованная схема прегравидарной подготовки для женщин позднего репродуктивного возраста, включающая в том числе, введение водорастворимых полипептидных фракций эпифиза. Указанный протокол показал значимое повышение эффективности процедур ВРТ в группе женщин старше 35 лет. Достоверность полученных результатов определяется большим объемом включенной когорты, разнообразием современных лабораторных и инструментальных методов, грамотной статистической обработкой данных с применением актуальных программных пакетов. Материалы, представленные в диссертации, активно интегрируются в образовательный процесс, обогащая лекционные и практические занятия на кафедрах акушерства, гинекологии и перинатологии ФГБОУ ВО КубГМУ

Минздрава России. Полученные результаты демонстрируют высокий потенциал для их применения в практической деятельности акушерско-гинекологических отделений и женских консультаций, что подтверждается их клинической значимостью и релевантностью. Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение. Учитывая данные, представленные в автореферате диссертации Урюпиной Кристины Владимировны на тему: «Оптимизация программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток позднего репродуктивного возраста», можно сделать вывод, что по актуальности, объему выполненных исследований, качеству аналитических заключений, а также по научно-практической пользе диссертация Урюпиной К.В., выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Куценко Ирины Игоревны, полностью отвечает требованиям, п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
педиатрического факультета с курсом ПДО
ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор

28.11.2025 г.

Дикарева Людмила Васильевна

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
+7 (8512) 66-94-80, e-mail: post@astgmu.ru



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации