

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Жук Тамары Владимировны**  
**«Эффективность прегравидарной подготовки пациенток с ожирением и**  
**трубным фактором бесплодия к программе ЭКО» на соискание ученой**  
**степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 -**  
**акушерство и гинекология (медицинские науки)**

Диссертационная работа Т.В. Жук посвящена изучению причин неэффективности ВРТ (ЭКО) у пациенток с трубным фактором бесплодия и ожирением, а также возможности повышения эффективности с помощью персонализированной, с учетом индивидуального нутриентного и метаболического статуса, каждой пациентки, прегравидарной подготовки. Актуальность выбранной диссертантом темы исследования обусловлена высокой частотой бесплодного брака в популяции и профицита массы тела, что негативно влияет на репродуктивное здоровье женщин, а коморбидность патологии снижает вероятность положительного прогноза на восстановление фертильности и деторождение, что обуславливает не только медицинское, но и социальное значение данной проблемы.

В автореферате представлено логичное обоснование актуальности проведенного исследования, цели исследования и научной новизны, теоретической и практической значимости работы.

Для достижения поставленной цели автор обозначает 4 задачи, которые последовательно решает. Дизайн исследования представлен тремя логично следующими друг за другом этапами, обоснован с точки зрения доказательной медицины. Методы обследования современны, статистическая обработка данных выполнена на высоком уровне.

Автором получены значимые для акушерства и гинекологии сведения об особенностях программ ЭКО у пациенток с ожирением, состоянии их нутриентного, метаболического, оксидантного и антиоксидантного статуса. Для повышения эффективности программ ЭКО у данного контингента пациенток автор предлагает алгоритм составления индивидуальной программы прегравидарной подготовки (патент на изобретение «Способ составления персонифицированной программы прегравидарной подготовки пациенток с бесплодием и ожирением к вспомогательным репродуктивным технологиям», приоритет № 2022117392 от 27.06.2022). Основные акценты программы: модификация образа жизни, через обучение и контроль; витаминominеральная поддержка с учетом исходных индивидуальных показателей.

Разработанная автором программа прошла клиническое испытание, результатом которого было повышение эффективности программ ЭКО по показателю срочные роды здоровым новорожденным в 3,3 раза. Автором впервые предложено в качестве положительного прогностического биохимического маркера результативности ЭКО у пациенток с ожирением использовать уровень 8-OHdG < 0,284 нг/мл.

Проведенные диссертантом исследования полностью доказывают выносимые на защиту положения, кратко и в доступной форме изложена суть

полученных результатов. Выводы сформулированы четко, основаны на фактическом материале работы и соответствуют поставленным задачам. Замечаний и вопросов по автореферату нет.

Таким образом, по научной новизне, практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Жук Тамары Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. с изм. и доп., последнее от 11.09.2021), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Жук Тамара Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
Института материнства и детства Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Тюменский  
государственный медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук по специальности  
14.01.01- акушерство и гинекология,  
Доктор медицинских наук

Татьяна Петровна Шевлюкова

Подпись доктора медицинских наук Шевлюковой Т.П. заверяю:

*Начальник управления кадровой службы  
Майорова А.С. зав. кафедрой акушерства*

«16» ноября 2022 г.



Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета 21.2.001.02.

#### **Официальные данные организации:**

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

Адрес: ул. Одесская, 54

Телефон: 8 (3452) 20-21-97

E-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Сайт: <https://www.tyumsmu.ru>