

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на диссертационную работу**  
**ассистента кафедры акушерства и гинекологии**  
**учреждения образования**  
**«Гродненский государственный медицинский университет»**  
**Косцовой Любови Владимировны**  
**на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**  
**по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Научные исследования Косцовой Любови Владимировны, представленные в диссертационной работе «Патогенетические и психологические аспекты оптимизации медицинской помощи женщинам с невынашиванием беременности ранних сроков» посвящены одной из значимых проблем современного акушерства – невынашиванию беременности. Мировой клинический опыт свидетельствует, что в настоящее время отмечается устойчивый рост частоты данной патологии, особенно на ранних сроках гестации, приводя к стремительному снижению рождаемости и прогрессирующему ухудшению состояния здоровья женщин, что определяет высокую значимость проблемы улучшения репродуктивно-демографических показателей.

Направление исследований, проводимых Л.В. Косцовой, является перспективным и необходимым для развития акушерства. Изучение иммунологических, эндотелиально-гемостазиологических, эндометриальных особенностей и психологических аспектов даже после однократной ранней репродуктивной потери на современном этапе представляется чрезвычайно актуальным, а разработка на этой основе комплексной программы прегравидарной подготовки и новых способов оценки риска развития репродуктивной потери в I триместре будет способствовать сохранению и укреплению репродуктивного и психического здоровья женщин, повышению рождаемости и улучшению демографической ситуации в Республике Беларусь.

В процессе работы над диссертацией Косцовой Л.В. изучен большой объем литературы, посвященный изучению иммунологических, биохимических, гемостазиологических и психологических особенностей развития данного осложнения беременности. Проведен анализ литературных данных о роли лечебно-профилактических мер после эпизода невынашивания беременности ранних сроков и достоверного прогнозирования риска развития репродуктивных потерь.

Освоены и использованы при выполнении работы такие методы исследования, как лабораторная, ультразвуковая и морфологическая диагностика. Диссертантом самостоятельно выполнена статистическая обработка данных, в том числе методом бинарной логистической регрессии, с помощью которого разработаны уравнения для оценки степени риска возникновения репродуктивной потери у беременных в I триместре.

В диссертационной работе Л.В. Косцовой четко определены и сформулированы цели и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, которым полностью соответствуют полученные результаты и выводы.

По теме диссертации опубликовано 24 печатных работ общим объемом 5,08 авторского листа, в том числе 6 статей в рецензируемых научных журналах, соответствующих требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, общим объемом 3,33 авторского листа (2 – единолично, 1,12 авторского листа), 12 статей и 6 тезисов в сборниках научных трудов и материалах международных, республиканских научно-практических конференций объемом 1,75 авторского листа.

По результатам проведенного исследования разработаны две инструкции по применению: «Метод оценки риска развития погибшего плодного яйца и

непузырного заноса у беременных в I триместре» (утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь, регистрационный № 089-0722 от 24.11.2022), «Метод прегравидарной подготовки женщин после самопроизвольного аборта, погибшего плодного яйца и непузырного заноса на ранних сроках беременности в анамнезе» (утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь, регистрационный № 028-0522 от 23.12.2022).

Имеется евразийский патент на изобретение № 043444 от 25.05.2023 «Способ оценки риска развития репродуктивной потери у беременных в I триместре».

Полученные результаты доложены на 10 научно-практических конференциях и съездах в Республике Беларусь, Российской Федерации, Казахстане. Результаты исследования внедрены в работу учреждений здравоохранения «Городская поликлиника № 6 г. Гродно», «Городская клиническая больница № 4 г. Гродно», «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г. Гродно», в учебный процесс учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», что подтверждено 8 актами внедрения.

Являясь самостоятельным актуальным трудом с достаточным объемом выполненных исследований, с новизной, а также теоретической и практической значимостью полученных результатов, диссертационная работа в полной мере соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий и предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Л.В. Косцова заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология за установление роли иммунологических, эндотелиально-гемостазиологических маркеров и показателя функциональной активности эндометрия в возникновении одного эпизода потери беременности ранних сроков; проведенный комплексный анализ клинических и социально-психологических характеристик женщин с однократной ранней репродуктивной потерей; разработку и внедрение в медицинскую практику новой комплексной программы прегравидарной подготовки женщин с одним эпизодом невынашивания беременности ранних сроков на основе выявленных общих биологических и психологических особенностей, характерных для данной патологии, доказательство клинической и экономической эффективности разработанной программы; разработку новых прогностических методов определения вероятности развития репродуктивной потери в I триместре гестации, которые имеют высокую чувствительность, специфичность, точность и предсказательную способность построенных моделей, способствуют предотвращению повторных потерь беременности, получению благоприятных перинатальных исходов и улучшению демографической ситуации в Республике Беларусь.

Диссертанта Косцову Л.В. можно характеризовать как сформировавшегося научного сотрудника, способного решать поставленные задачи; научная квалификация соответствует искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой  
акушерства и гинекологии  
учреждения образования  
«Гродненский государственный  
медицинский университет»,  
профессор,  
доктор медицинских наук

29.09.2023



Специалист по кадрам отдела кадров  
учреждения образования «Гродненский  
государственный медицинский университет»

Ю.К. Ермак

2023 г.

Л.В. Гутикова