

## Отзыв

на автореферат диссертации Мотовиловой Татьяны Михайловны на тему: «Этиопатогенетические аспекты хронического эндометрита и «тонкого эндометрия». Дифференцированные подходы к диагностике, лечению и реабилитации у женщин с нарушениями фертильности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология

Проблема своевременной и точной диагностики хронического эндометрита, а также его адекватное лечение в аспекте нарушений менструальной и репродуктивной функции стоит достаточно остро и, несомненно, актуально. Длительно персистирующее воспаление в полости матки является несостоятельная слизистая, не способная полноценно выполнять присущие ей функции. «Тонкий эндометрий», который часто формируется как исход хронического эндометрита, ведет к повышенному риску неудач имплантации и неблагоприятных репродуктивных исходов.

Необходимо признать, что на сегодняшний день традиционная тактика при хроническом эндометрите является недостаточно адекватной ввиду несовершенства диагностических и терапевтических подходов. Отсутствие научно обоснованной программы ведения пациенток с нарушениями фертильности на этапе прегравидарной подготовки определяет неблагоприятный гестационный прогноз на фоне предшествующего хронического эндометрита.

В связи с этим очевидна важность и необходимость продолжения разработки данных вопросов, а тема диссертационной работы Мотовиловой Татьяны Михайловны представляется весьма актуальной.

Целью данного исследования стало повышение эффективности диагностики и терапии хронического эндометрита и его исхода в «тонкий эндометрий» у пациенток с нарушением фертильности путем разработки и внедрения новых диагностических неинвазивных методик и лечебных биотехнологий для оптимизации репродуктивных исходов. В соответствии с поставленной целью были сформулированы задачи исследования, которые были успешно решены в ходе выполнения диссертационной работы.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, принимая во внимание достаточное количество клинического материала, применение современных методов клинико-лабораторного обследования больных, а также тщательной



обработкой полученных данных с использованием комплекса актуальных статистических программ.

Автором выявлены клинико-анамнестические факторы риска формирования гипоплазии эндометрия при персистирующем воспалении в полости матки с дальнейшим исходом в «тонкий эндометрий». Проведен системный анализ закономерностей развития патологического процесса в полости матки с учетом клинико-анамнестических и этиопатогенетических особенностей заболевания. Впервые была определена диагностическая/прогностическая значимость биомаркеров менструальных выделений в оценке состояния эндометрия, продемонстрирована информативность метода оптической когерентной томографии в визуализации патоморфологических особенностей гипопластического варианта хронического эндометрита и «тонкого эндометрия», разработаны оптические критерии патологии и определены возможности объективизации данного диагностического подхода. Обоснована целесообразность совместного применения медицинского озона и бактериофагов в лечении хронического воспаления в полости матки в эксперименте *in vitro*. Обращает внимание, что патогенетически обоснована и доказана эффективность совместного применения плацентарной и низкоинтенсивной лазерной терапии в восстановлении менструальной и репродуктивной функции у пациенток с «тонким эндометрием».

Разработан новый способ прогнозирования обсемененности эндометрия в зависимости от уровня интерлейкина-6 в менструальной крови (Патент на изобретение № 2646373 от 05.03.2018 г. «Способ прогнозирования эндометриопатии у женщин с репродуктивными нарушениями»).

Способ сочетанного применения препаратов поливалентных бактериофагов и немедикаментозных методов в комплексной противовоспалительной терапии (Патент на изобретение №2493863 от 27.09.2013 г. «Способ лечения хронического неспецифического эндометрита»; Патент на изобретение №2612087 от 02.03.2017 г. «Способ лечения хронического воспаления эндометрия»). Предложен способ лечебно-реабилитационных мероприятий при «тонком эндометрии» у пациенток, ранее безуспешно леченных с применением гормонотерапии, включающий комбинацию внутривенного и внутриматочного введения гидролизата плаценты в сочетании с инфракрасным низкоинтенсивным лазерным



излучением, что является патогенетически обоснованным в связи с улучшением репродуктивных исходов у данной когорты больных (Патент на изобретение № 2655538 от 28.05.2018 г. «Способ лечения эндометриальной дисфункции»).

На основании положений диссертации Минздравом Нижегородской области издано информационное письмо «Новые подходы к диагностике и лечению хронического эндометрита и «тонкого эндометрия» у женщин с нарушениями фертильности».

Диссертанту удалось получить ценные научные результаты, позволяющие повысить диагностическую эффективность прогноза патологии эндометрия у женщин с бесплодием, невынашиванием беременности и неудачами методов вспомогательной репродукции, а также создать этиопатогенетически обоснованный, дифференцированный подход к лечению и реабилитации пациенток с хроническим эндометритом и «тонким эндометрием» для улучшения репродуктивных исходов у них.

Приведенные в диссертации Мотовиловой Т.М. результаты, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в работе женских консультаций, гинекологических стационаров ЛПУ, специализированных медицинских центров и клиник репродукции. Научные положения, разработанные автором, рекомендуются для использования в программах обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей акушеров-гинекологов.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 71 печатных работ, в том числе 33 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Среди них 4 патента на изобретения, публикации в изданиях базы Scopus и 2 главы в коллективной монографии.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, выполнен согласно требованиям ВАК, предъявляемым к его структуре и содержанию, отражает основные результаты и положения, приводимые в диссертационной работе.

**Заключение.** Таким образом, диссертационная работа Мотовиловой Татьяны Михайловны на тему: «Этиопатогенетические аспекты хронического эндометрита и «тонкого эндометрия». Дифференцированные подходы к диагностике, лечению и реабилитации у женщин с нарушениями фертильности», представленной на соискание ученой степени доктора



медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новые решения актуальной проблемы – неинвазивной диагностики, скрининга и мониторинга патологии эндометрия у женщин с расстройствами детородной функции, а также оптимизации репродуктивных исходов у данного контингента больных, что имеет важное научно-практическое значение для медицинской науки.

Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а автор Мотовилова Татьяна Михайловна достойна присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства  
и гинекологии факультета повышения  
квалификации и профессиональной переподготовки  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ижевская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
д.м.н., профессор

 Фаина Константиновна Тетелютина

14.03.2022г.

Подпись профессор Ф.К. Тетелютиной «заверяю»:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная  
медицинская академия» Минздрава России,  
д.м.н., профессор

 Светлана Александровна Лукина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Ижевская государственная медицинская академия"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281.  
Тел.: 8 (3412) 52-62-01, факс: 8 (3412) 65-81-67, e-mail: rector@igma.udm.ru