

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, доцента,  
заведующей кафедры акушерства и гинекологии им. С.Д. Давыдова  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский  
университет имени И.И. Мечникова» Кахиани Екатерины Инвериевны  
на диссертационную работу Колмык Веры Александровны  
на тему: «Клинико-морфологическая характеристика хронического  
эндометрита у пациенток с отягощенным акушерско-гинекологическим  
анамнезом», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальностям 14.03.02- патологическая  
анатомия, 14.01.01 – акушерство и гинекология**

**Актуальность темы исследования не вызывает сомнения.**

Диссертационная работа Колмык Веры Александровны на тему: «Клинико-морфологическая характеристика хронического эндометрита у пациенток с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом», посвящена актуальной проблеме акушерства и гинекологии - снижению рождаемости и ранним репродуктивным потерям на фоне хронического эндометрита.

Хроническое воспаление эндометрия (хронический эндометрит — ХЭ) — одно из часто встречающихся, но не всегда верно и вовремя диагностируемых заболеваний репродуктивной системы. Привычное невынашивание беременности, бесплодие, эктопическая беременность, различные осложнения при беременности, включая истмико-цервикальную и плацентарную недостаточность — типичные последствия хронического эндометрита. Среди пациенток с диагнозом «бесплодие», длительно и неудачно леченных всеми доступными методами, включая вспомогательные репродуктивные технологии, хронический эндометрит диагностируется в 60% случаев. Обзор научных исследований, посвященных хроническому эндометриту, позволяет сделать вывод, что контаминированный микроорганизмами эндометрий при наличии подтвержденного субклинического воспаления является причиной, приводящей к снижению фертильности. Трудно отрицать тот факт, что именно микробные агенты выступают триггером, запускающим механизмы иммунного, гормонального, гемостазиологического дисбаланса, который нарушает нормальное функционирование ткани эндометрия. При использовании стандартных бактериологических методов не всегда удается выявить инфекционный агент, и особенно, когда речь идет о вирусной инфекции. Представленные факты приводят к выводу о необходимости усовершенствования диагностики вирусной инфекции у пациенток с хроническим эндометритом с целью восстановления репродуктивной функции и предотвращения репродуктивных потерь.

Актуальность темы определила цель исследования - изучить клинико-морфологические и иммуногистохимические проявления хронического эндометрита с целью разработки тактики восстановления репродуктивной функции у женщин с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом.

Поставленные автором задачи соответствуют цели исследования и полностью решены.

**Научная новизна исследования.** Впервые проведена сравнительная оценка результатов гистологического, расширенного иммуногистохимического и клинико-лабораторных исследований хронического эндометрита у женщин с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом. Впервые выявлена частота экспрессии антигенов ВПГ, ЦМВ, вируса Эпштейна-Барр в эндометрии у пациенток с данной патологией. Определен характер морфологических изменений при эндометрите у женщин с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом. Выявлена взаимосвязь этих изменений с экспрессией антигенов вирусов и маркеров местного иммунитета. Впервые при диагностике вирусной инфекции у пациенток с ХЭ проведено сопоставление результатов ИГХ-исследования и ХМСМ-анализа. По совокупности результатов гистологического, ИГХ и клинико-лабораторного исследований предложена тактика восстановления репродуктивной функции у женщин с отягощенным анамнезом.

**Степень обоснованности и достоверности полученных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность основных научных положений диссертационной работы подтверждена глубоким анализом достаточного по объему клинического материала. С точки зрения статистики, работа В.А. Колмык выполнена на репрезентативных и достаточных по численности клинических выборках. Научные положения соответствуют поставленным задачам и имеют аналитическое и статистическое подтверждение. Выводы закономерно вытекают из результатов проведенного исследования. Полностью раскрыты положения, выносимые соискателем на защиту.

**Практическая значимость работы.** Диссертационная работа Колмык В.А. выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет существенное значение для решения проблем акушерства, гинекологии и морфологии, а также является вкладом в науку и практику. Разработанный в ходе проведенного исследования способ диагностики вирусной инфекции при эндометрите (патент на изобретение № 2657436) может быть использован как для выявления вирусного антигена, так и для изучения морфогенеза данной патологии, что, в свою очередь, важно при выборе тактики лечения.

**Подтверждение опубликованных основных результатов.** По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и 2 тезисов докладов и сообщений диссертации в научной печати.

**Оценка содержания работы.** Диссертационная работа имеет традиционную структуру. Материалы диссертации изложены на 142 страницах, содержат 17 таблиц и 49 рисунков. Список литературы включает 158 отечественных и 87 зарубежных источника. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, глав с изложением собственных



результатов исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций.

В разделе «Введение» автором обоснованно отражены актуальность темы исследования, научная новизна и практическая значимость выполненной работы, четко сформулирована цель и задачи исследования. Подробно описаны критерии включения и исключения для пациенток исследуемых групп, а также основные положения, выносимые на защиту. Далее следует четко освещенные материалы и методы исследования, применение которых позволило получить данные, необходимые для формулирования выводов и практических рекомендаций.

**Глава I** – «Обзор литературы» традиционно посвящена обзору отечественных и зарубежных источников, отражает современные взгляды на проблему репродуктивных потерь на фоне хронического воспалительного процесса в полости матки. Обзор литературы отражает современные подходы к диагностике и лечению хронического эндометрита, подчеркивает актуальность выбранной темы, а также отражает еще пока нерешенные вопросы.

**Глава II** – «Клиническая характеристика обследованных групп» показывает, что автор подробно изучил акушерско-гинекологический статус у пациенток исследованных групп, особенности течения беременности у обследованных пациенток.

**Глава III** – «Результаты собственных исследований» содержит полученные данные, которые позволяют обоснованно утверждать, что на всех этапах исследования имелись статистически значимые отличия между основной группой и группой сравнения, что позволило, в дальнейшем обосновать полученные результаты и сделать аргументируемые выводы. Важными результатами исследования явились значимость выявления антигена вирусов у пациенток с верифицированным хроническим эндометритом, что, несомненно, отразилось на выбранной тактике восстановления репродуктивной функции у пациенток с отягощенным акушерско-гинекологическим анамнезом.


**Глава IV** – «Обсуждение полученных результатов» содержит анализ основных результатов и их сравнение с сообщениями других авторов. В данной главе обобщаются и связываются все полученные в ходе работы результаты, что, в свою очередь, позволяет оценить данное исследование, как законченное.

**«Заключение»** представляет собой подведение итогов исследования и позволяет сформулировать выводы, которые полностью соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из проведенного исследования и хорошо обоснованы.

Таким образом, в работе в полном объеме отражены положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации способствуют поставленной цели и задачам. Главы проиллюстрированы таблицами и диаграммами, что существенно облегчает восприятие изучаемого материала.

Содержание автореферата и опубликованных работ соответствуют основному содержанию диссертации.

По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор Колмык Вера Александровна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.02 – патологическая анатомия и 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии имени С.Д. Давыдова  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор  Е.И. Кахиани

194354, г. Санкт-Петербург, пр. Северный, д.1  
Тел.: +7(812) 511-91-71; +7(911) 923-23-00  
e-mail: [Ekaterina.Kakhiani@szgmu.ru](mailto:Ekaterina.Kakhiani@szgmu.ru)

«05» 12 2019 г.

Подпись Кажанов С.И.  
 Заверяю  
 ученый секретарь Университета  
Банушина Н.В.  
 « 05 » Июль 2019 г.

cop 

Е.И. Кахиани

