

## ОТЗЫВ

**официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора Куценко Ирины Игоревны на диссертационную работу Золоевой Ирины Асланбековны: «Реабилитация репродуктивной функции пациенток с нарушением имплантационной способности эндометрия на фоне хронического эндометрита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

### **Актуальность темы диссертационной работы**

В настоящее время хронический эндометрит (ХЭ) остается актуальной медико-социальной проблемой, так как максимальная его частота приходится на возрастную группу 26—35 лет, то есть на пациенток в возрастном интервале, наиболее важном в реализации репродуктивной функции. При этом хронический эндометрит занимает первое место (65,2%) в структуре внутриматочной патологии ассоциированной с бесплодием и невынашиванием [Сухих Г.Т., Шуршалина А.В. ,2016].

Не вызывает сомнений, что прегравидарная подготовка является наиболее эффективной формой профилактики и лечения нарушений репродуктивного здоровья. Однако, несмотря на большое количество исследований посвященных этой проблеме, существующая диагностика хронического эндометрита, а также терапия, направленная на улучшение имплантационной способности эндометрия при данном заболевании остаются малоэффективными, что ведет к инфертильности пациенток и репродуктивным потерям. В связи с этим тема, выбранная для исследования, обладает высокой степенью значимости.

И.А. Золоева ставит перед собой цель повысить фертильность женщин с нарушением имплантационной способности эндометрия на фоне ХЭ, путем разработки комплексной программы диагностики и лечения данной патологии. Подобная цель и вытекающие из нее задачи определяют актуальность исследования.

## **Научная новизна исследования**

Диссертационная работа И.А. Золоевой является целостным самостоятельным научным исследованием, в котором впервые проведен анализ комплекса клинико-лабораторных, инструментальных, микробиологических, иммунологических, морфологических и иммуногистохимических исследований и доказано, что у пациенток с хроническим эндометритом и нарушением фертильности имеются нарушения морфофункционального состояния эндометрия, показателей местного иммунитета, маточного кровотока, экспрессии рецепторов стероидных гормонов в период «имплантационного окна». Тем самым определена важная роль прегравидарной подготовки женщин с нарушением имплантационной способности эндометрия, обусловленной хроническим эндометритом и разработан новый алгоритм прегравидарного обследования и подготовки пациенток на основе комплексного применения местных внутриматочных орошений противовоспалительных, иммуномодулирующих, дефибрирующих средств и электроимпульсной магнитолазерной терапии.

## **Обоснованность и достоверность результатов исследования**

Все полученные результаты, основные положения и выводы диссертации обоснованы и достоверны, так как они базируются на достаточном клиническом материале с использованием современных высокоинформативных методов исследования. Имеется четкое представление обобщенного материала в виде таблиц и рисунков. Все цифровые данные статистически обработаны с помощью лицензионной статистической программы STATISTICA-13. Научные положения, выносимые автором на защиту, основаны на результатах исследования и аргументированы, выводы и практические рекомендации являются последовательным отражением сформулированных задач.

## **Значимость полученных результатов для практического здравоохранения**

Диссертация, несомненно, имеет большое не только научное, но и практическое значение. Результаты, полученные в исследовательской работе И.А. Золоевой, определяют направления для совершенствования программ профилактических мероприятий по снижению частоты рецидивного течения и повышению эффективности терапии хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста.

Разработан и внедрен способ прегравидарной подготовки женщин с нарушением имплантационной способности эндометрия, обусловленной хроническим эндометритом на основании комплексного применения антибактериальных препаратов с учетом чувствительности, местного внутриматочного введения иммуномодулирующих, дефиброзирующих средств и электроимпульсной магнитолазерной терапии.

Основные этапы диагностики и комбинированного лечения ХЭ внедрены в практическую работу родовспомогательных учреждений РСО-Алания.

Результаты диссертационной работы И.А. Золоевой можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную акушерско-гинекологическую помощь, в отделениях вспомогательных репродуктивных технологий, использовать в учебном процессе учреждений высшего профессионального образования при подготовке ординаторов, аспирантов, врачей акушеров-гинекологов.

Целесообразно использовать полученные в работе данные как основу для дальнейших исследований в области гинекологии и репродуктологии.

### **Оценка содержания работы**

Работа построена по традиционному плану, изложена на 123 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания

материала и методов исследования; результатов собственных исследований автора; заключения, выводов и практических рекомендаций.

Во введении убедительно аргументирована актуальность, сформулированы цель и задачи исследования, показана научная новизна, определена теоретическая и практическая значимость, изложены основные положения работы, выносимые на защиту.

Обзор литературы написан хорошим литературным языком, с интересом читается. В этом разделе представлены и проанализированы имеющиеся научные сведения по изучаемой проблеме, включая исследования последних лет. Автор отмечает спорные, не уточненные моменты, требующие дальнейшего изучения. Материалы обзора литературы логически обосновывают актуальность работы, которую осуществила диссертант.

Во второй главе представлено обоснование выбранных материалов и методов исследования, выделены критерии включения и исключения, приводится клиническая характеристика пациенток с разделением на группы и подгруппы. Корректно составлен дизайн исследования.

В главах результатов собственных исследований последовательно, в соответствии с поставленными задачами, в сравнительном аспекте представлены полученные данные об особенностях акушерско-гинекологического и соматического анамнеза, описаны результаты комплексного клинико-лабораторного, инструментального, микробиологического, иммунологического, иммуногистохимического, морфологического обследования пациенток с ХЭ страдающих бесплодием. Результаты лабораторно-инструментального обследования подтвердили наличие различных структурно-функциональных изменений эндометрия у обследованных женщин, которые стали причиной его имплантационной несостоятельности. Одной из важных характеристик реализации репродуктивной функции является координация полноценного процесса имплантации, которая принадлежит эстрогенам и прогестерону.

Исследование рецепторного аппарата эндометрия у женщин с ХЭ показало повышение экспрессии рецепторов к эстрогенам и прогестерону после лечения с использованием антибиотикотерапии, внутриматочного введения дефиброзирующих и иммуностимулирующих препаратов и магнитолазерной терапии аппаратом КАП-ЭЛМ-01 «Андро-Гин».

В заключении Золоева И.А. резюмирует основные результаты исследования, сравнивая их с уже имеющимися данными в отечественной и зарубежной литературе. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты. Библиография включает 153 источника, из них 39 зарубежных и 114 отечественных. Диссертация написана хорошим литературным языком, в достаточном объеме иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Текст автореферата и диссертации оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология (медицинские науки).

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы И.А. Золоевой нет.

Вместе с тем к автору исследования имеются отдельные вопросы:

1. Обязательно ли применение в практическом здравоохранении всего представленного вами диагностического комплекса у пациенток с хроническим эндометритом страдающих бесплодием?
2. С какими факторами вы связываете менее выраженную эффективность традиционной медикаментозной терапии хронического эндометрита сравнительно с вашим комплексным методом воздействия?

### **Заключение:**

Таким образом, диссертация Золоевой Ирины Асланбековны «Реабилитация репродуктивной функции пациенток с нарушением имплантационной способности эндометрия на фоне хронического

эндометрита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной научной квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая медицинская проблема в области акушерства и гинекологии – восстановление имплантационной способности эндометрия у женщин с бесплодием на фоне хронического эндометрита, имеющая важное социально-экономическое значение.

Диссертационная работа Золоевой И.А. соответствует требованиям, предъявляемым п.9 “Положения о присуждении ученых степеней”, утвержденного постановлением правительства РФ 24.09.2013г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 года №335 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

15.11.19

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор

 Куценко Ирина Игоревна

Подпись д.м.н., профессора Куценко Ирины Игоревны «заверяю»:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,  
доктор философских наук, профессор



 Ковелина Татьяна Афанасьевна

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4  
Телефон: 8 (861) 268-68-50  
E-mail: corpus@ksma.ru

**Сведения о КУЦЕНКО Ирине Игоревне**  
**докторе медицинских наук, профессоре, выступающей официальным**  
**оппонентом по диссертации Золоевой Ирины Асланбековны на тему**  
**«Реабилитация репродуктивной функции пациенток с нарушением**  
**имплантационной способности эндометрия на фоне хронического**  
**эндометрита», представленной на соискание ученой степени кандидата**  
**медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и**  
**гинекология**

Фамилия Имя Отчество оппонента	Куценко Ирина Игоревна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	14.01.01 – акушерство и гинекология
Ученая степень и отрасль науки, шифр специальности	доктор медицинских наук, 14.01.01
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.
Занимаемая должность	Заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии.
Почтовый адрес	350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4
Телефон	8 (861) 268-68-50
Адрес электронной почты	corpus@ksma.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 3 до 15)	<p>1. Гормоноопосредованная цитокиновая регуляция имплантационного потенциала эндометрия у пациенток с аденомиозом и неудачными попытками ЭКО./ Куценко И.И., Кравцова Е.И., Авакимян В.А., Томина О.В., Сторожук П.Г.//Кубанский научный медицинский вестник. 2017. Т. 24. № 4. С. 91-95.</p> <p>2. Применение иммунокоррекции в комплексной предгравидарной подготовке к ЭКО у пациенток с аденомиозом 1-2 степени./ Куценко И.И., Авакимян В.А., Кравцова Е.И., Томина О.В.//Медицинский вестник Юга России. 2017. Т. 8. № 4. С. 61-67.</p> <p>3. Влияние аденомиоза на эффективность программ экстракорпорального оплодотворения./Авакимян В.А., Куценко И.И.// В сборнике: Медицинская наука и здравоохранение. 2016. С. 44-45.</p> <p>4. Рецидивирующий генитальный герпес</p>

	<p>(особенности прегравидарной подготовки)/Боровиков И.О., Куценко И.И.//Акушер-ство и гинекология. 2016. № 7. С. 88-92.</p> <p>5. Оценка эффективности ЭКО, течения беременности и исхода родов в зависимости от вида предгравидарной подготовки при аденомиозе 1-2 степени с низким имплантационным потенциалом эндометрия./Куценко И.И., Авакимян В.А., Кравцова Е.И., Батмен С.К.//Современные проблемы науки и образования. 2018. № 4. С. 168.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ЮУГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

«15» ноября 2019 г.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
ФГБОУ ВО КубГМУ  
Минздрава России

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
док. фил. наук, профессор



Куценко Ирина Игоревна

Ковелина Татьяна Афанасьевна

Адрес: 350063, Российская Федерация, Краснодарский Край,  
г.Краснодар, ул.Седина,4  
Тел. +7 (861) 222-01-14  
Сайт: <http://ksma.ru>  
e-mail: [luzum69@mail.ru](mailto:luzum69@mail.ru)




Председателю совета Д 208.008.10  
при федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктору медицинских наук, профессору Стаценко М.Е.

**Уважаемый, Михаил Евгеньевич!**

Я, Куценко Ирина Игоревна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, согласна быть официальным оппонентом при защите кандидатской диссертации Золоевой Ирины Асланбековны на тему: «Реабилитация репродуктивной функции пациенток с нарушением имплантационной способности эндометрия на фоне хронического эндометрита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, в Диссертационном совете Д 208.008.10, созданным при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Совместных работ с соискателем ученой степени не имею. Членом экспертного совета ВАК не являюсь. О месте и дате защиты информирована. Согласна на обработку и передачу моих персональных данных.

15.11.19 г.

Заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор

 Куценко Ирина Игоревна

Подпись д.м.н., профессора Куценко Ирины Игоревны «заверяю»:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ  
доктор философских наук, профессор



 Ковелина Татьяна Афанасьевна

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4  
Телефон: 8 (861) 268-68-50  
E-mail: corpus@ksma.ru