

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Коротких Ирины Николаевны на диссертационную работу  
Смольянинова А.А. на тему «Особенности клинического течения  
воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин  
репродуктивного возраста в условиях дефицита магния»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Проблема воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин на протяжении последних десятилетий остается одной из наиболее актуальных. Несмотря на большое количество исследований по ВЗОМТ, частота их встречаемости остается на высоком уровне, а по мнению ряда авторов имеется тенденция к росту ВЗОМТ (Пенжоян Г.А., Андреева М.Д., 2018; Баранов И.И., Кукарская И.И., 2018). Наиболее часто заболевание диагностируется в возрасте 23-27 лет, то есть в активный репродуктивный период. В условиях сложной демографической ситуации в России особую тревогу вызывает сохраняющаяся высокая частота ВЗОМТ, приводящая к нарушению или потере репродуктивной функции женщины. Во многом это обусловлено особенностями течения воспалительных заболеваний гениталий в настоящее время, для которого характерна стертая клиническая картина и хроническое течение воспалительного процесса.

К настоящему времени хорошо изучены вопросы этиологии воспалительных заболеваний органов малого таза, разработаны критерии диагностики и подходы к лечению. Однако, все это касается только острых форм заболеваний. В то же время, все чаще в практике врач сталкивается с хроническим течением воспаления с атипичными проявлениями и частыми рецидивами. Основной причиной преобладания хронических сочетанных форм заболевания является снижение иммунной защиты как на уровне всего

организма, так и на локальном.

В последнее десятилетие накапливаются данные о значение микронутриентов в сохранении репродуктивного здоровья женщины, в том числе магния. В частности, имеются работы, указывающие на влияние магния на иммунный статус (Беляева М.А., 2020; Шейбак М.П., 2023), а также в эксперименте доказана роль магнедефицитного состояния функциональную морфологию матки и яичников (Спасов А.А., 2017).

Данная работа посвящена изучению влияния дефицита магния на течение воспалительных процессов гениталий, акцент сделан на хроническое течение и возможности профилактики рецидивов.

Таким образом, исследование Смольянинова А.А. является актуальным и перспективным для акушерства и гинекологии, так как направлено на сохранение репродуктивного потенциала женщин детородного возраста.

### **Научная новизна и практическая значимость исследования**

Диссертационная работа Смольянинова А.А. является законченным самостоятельным научным исследованием, в котором автором впервые доказано влияние дефицита магния на течение воспалительного процесса женских половых органов как экспериментально, так и в ходе клинического исследования.

Убедительно показана значимость дефицита магния в развитии хронических форм воспалительного процесса. Автором в ходе экспериментального исследования доказана роль дефицита магния на состояние функциональной морфологии эндометрия и яичников.

Автором доказано, что хроническое течение воспалительных заболеваний органов малого таза с частыми обострениями процесса, наблюдается при дефиците магния. На основе полученных данных автором впервые разработан комплекс лечебных мероприятий, включающий препараты магния. Проведенная клиническая апробация разработанного метода лечения ВЗОМТ, показала его высокую клиническую эффективность,

что позволило снизить частоту рецидивов заболевания на 23,6% и нарушений менструального цикла на 34,9% в течение года после перенесённого острого эпизода.

Диссертация, несомненно, имеет большое не только научное, но и практическое значение. Результаты диссертационной работы Смольянинова А.А. можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную акушерско-гинекологическую помощь.

### **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. Полученные результаты были статистически обработаны с помощью современных высокоинформативных методов медицинской статистики. Научные положения, выносимые автором на защиту, основаны на результатах исследования и аргументированы, выводы и практические рекомендации являются последовательным отражением сформулированных задач.

### **Оценка содержания работы**

Работа построена по традиционному плану, на 155 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, 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. В этом разделе представлены и проанализированы имеющиеся научные сведения по изучаемой проблеме. Автор отмечает спорные, неуточненные моменты, требующие дальнейшего изучения. Материалы обзора литературы логически обосновывают актуальность работы, которую выполнил диссертант.

Во второй главе представлено обоснование выбранных материалов и методов исследования, выделены критерии включения и исключения, приводится клиническая характеристика пациенток, представлен дизайн исследования как экспериментальной, так и проспективной части.

В главе результатов собственных исследований последовательно, в соответствии с поставленными задачами, представлены полученные данные об особенностях акушерско-гинекологического и соматического анамнеза, описаны результаты комплексного клинико-лабораторного, микробиологического обследования пациенток с ВЗОМТ. Результаты лабораторного обследования свидетельствуют о распространенности дефицита магния среди женщин репродуктивного возраста и выявлении его у каждой второй пациентки с ВЗОМТ.

В главе «Обсуждение результатов» соискатель 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 198 источника, из них 32 – зарубежных, 166 – отечественных. Диссертация написана хорошим литературным языком, в достаточном объеме иллюстрирована таблицами и рисунками.

Материалы диссертации широко представлены в печатных изданиях. Опубликовано 12 работ по теме диссертации, включая статьи в журналах индексируемых в SCOPUS и ВАК рекомендуемых зданиях, а также монографию.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Текст автореферата и диссертации оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ. Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки). Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы Смольянинова А.А. нет.

Однако при изучении работы возникли 2 вопроса:

1. Почему Вы посчитали важным изучать именно магний среди множества других микроэлементов? На чем основывался Ваш выбор?
2. С чем на Ваш взгляд связано значимое снижение частоты нарушений менструального цикла у пациенток с ВЗОМТ при дотации препаратов магния?

Заданные вопросы не носят принципиального характера и не влияют на окончательную оценку работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Смольянинова А.А. на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния», выполненная под руководством д.м.н., профессора Селиховой М.С. представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решается актуальная в области акушерства и гинекологии задача – сохранение репродуктивного потенциала у женщин с воспалительными заболеваниями органов малого таза, имеющая важное научное и практическое значение для гинекологии.

По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Смольянинова А.А. полностью соответствует требованиям п.п. 9-14, установленным

«Положением о порядке присуждения ученых степеней» последней редакции, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой акушерства

и гинекологии № 1 ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный медицинский

Университет» МЗ РФ,

доктор медицинских наук, профессор  Коротких Ирина Николаевна

Подпись д.м.н., профессора Коротких И.Н. «заверяю»:

Начальник управления кадров  
Скорынин С.И.



*28.08.2024*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский Государственный Медицинский Университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России).

Адрес: 394036, Российская Федерация, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, 10. Тел.: +7(473) 253-00-05, e-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской работе Смольянинова Александра Александровича на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния» по специальности **3.1.4. Акушерство и гинекология**, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: [corpus@ksma.kubanet.ru](mailto:corpus@ksma.kubanet.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>).

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, её ведомственной принадлежности, города), должность	Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защитиена диссертация)	Учёное звание	Основные 5 работ (за последние 5 лет)
Коротких Ирина Николаевна	1950 год, Российская федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский Государственный Медицинский Университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации; г. Воронеж;	Доктор медицинских наук, 3.1.4. Акушерство и гинекология	Профессор	<p>1. Особенности подхода и коррекции железодефицитной анемии у женщин с воспалительными заболеваниями органов малого таза / Коротких И.Н., Лещева М.Ю. // Молодежный инновационный вестник. – 2023. – №1. – С. 93-95.</p> <p>2. Роль анемии в профилактике рецидивов воспалительных заболеваний органов малого таза / Коротких И.Н., Лещева М.Ю. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2022. – Т.21, №3. – С.159-162.</p> <p>3. Эффективность применения пробиотиков в профилактике рецидивирующих инфекций нижних мочевыводящих путей и бактериального vaginosa / Коротких И.Н., Доброхотова Ю.Э., Кузьменко А.В., Кузьменко В.В., Гуриев Т.А. // Урология. – 2021. – №4. – С.30-34.</p> <p>4. Проблема воспалительных заболеваний органов малого таза, как угроза репродуктивного здоровья женщин XXI века: роль ИППП в их возникновении / Коротких И.Н., Лещева М.Ю. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – №12. С. 1.</p>

	гинекологии №1		90-94.
		5. Оценка эффективности лечения хронического эндометрита у пациенток при подготовке к вспомогательным репродуктивным технологиям / Коротких И.Н., Косых Е.В., Филин А.А. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2020. № 5. С. 167-172. 6. Роль макрофагов в оценке эффективности иммунотерапии хронического эндометриита / Коротких И.Н., Косых Е.В.// Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2020. № 5. С. 173-178.	

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,  
д.м.н., профессор

*Чернойчих*  
Коротких Ирина Николаевна

Подпись Коротких И.Н. заверяю:  
учёный секретарь учёного совета  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н.

*28.02.2024*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский Государственный Медицинский Университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России). Адрес: 394036, Российская Федерация, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, 10.  
Тел.: +7(473) 253-00-05, e-mail: mail@vringmu.ru