

МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава РФ)  
680000, г.Хабаровск, ул.Муравьева-  
Амурского, 35.  
тел.: (4212) 30-53-11; факс: (4212) 32-55-92  
e-mail: rec@mail.fesmu.ru  
ИИН 2721020896 КПП 272101001  
ОГРН 1032700296078  
**09.09.2024** № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Дальневосточный государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор  
медицинских наук, член-корр. РАН



К.В. Жмеренецкий

«9» сентября 2024 г.

## ОТЗЫВ

**ведущего учреждения о научно-практической значимости диссертации Смольянинова Александра Александровича на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.**

### Актуальность темы диссертационной работы

Сохранение репродуктивного здоровья женского населения остаётся одной из главных задач современного здравоохранения. В России воспалительные заболевания репродуктивной системы женщины лидируют в структуре гинекологических заболеваний и оказывают крайне негативное влияние на fertильность. При этом, пик заболеваемости приходится на активный репродуктивный возраст 25-26 лет, определяя особую медико-социальную значимость проблемы. Особенностью клинического течения воспалительных процессов гениталий в настоящее время является стертая симптоматика

заболевания и частые рецидивы, снижающие качество жизни женщин, приводящие к снижению, а в ряде случаев и полной потере репродуктивной функции.

В последнее время все чаще регистрируются хронические формы воспалительного процесса, сопровождающиеся значительным болевым синдромом и последующими нарушениями менструальной функции. Именно хронические заболевания гениталий лидируют среди причин эктопической беременности, бесплодия и невынашивания беременности. Большая роль в тенденции к хроническому течению болезни принадлежит уровню иммунной защиты организма и локальным барьерным механизмам защиты. В последнее десятилетие ряд исследований доказал значительную роль магния в работе иммунной системы человека, а также отметил существенную корреляцию магнедефицитного состояния и повышенного уровня провоспалительных цитокинов.

Кроме того, экспериментально доказана связь уровня магния с функциональной морфологией матки и яичников (Спасов А.А., 2017). В России дефицит этого микронутриента является распространённой проблемой. Возможно, именно магнедефицитное состояние играет определенную роль в формировании хронических форм ВЗОМТ.

Таким образом, научное исследование, нацеленное на снижение частоты хронических форм воспалительных заболеваний малого таза, а также рецидивов данной группы заболеваний является своевременным и актуальным, позволяющим сохранить репродуктивную функцию женщин.

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

В диссертационном исследовании Смольянинова А.А. впервые установлена чёткая корреляция магнедефицитного состояния и склонность воспалительного процесса органов малого таза к хроническому рецидивирующему течению. Высказанное автором предположение о влиянии уровня магния на особенности течения воспалительного процесса гениталий было доказано при моделировании воспаления у лабораторных животных (белые лабораторные крысы).

Автором диссертационного исследования впервые выявлена корреляция уровня магния в плазме крови и показателей CD138, выявляемых при хроническом воспалительном процессе в эндометрии.

Полученные Смольяниновым А.А. данные позволили обосновать качественно новый подход к диагностике и лечению ВЗОМТ, включающий в себя определения уровня магния при наличии воспалительного процесса у женщин детородного возраста, а также целесообразность включения препаратов магния в комплекс лечебных мероприятий при дефиците данного микроэлемента.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов**

Работа диссертанта основана на достаточном клиническом материале, включающим ретроспективный анализ 234 историй болезней госпитализированных пациенток с верифицированным диагнозом ВЗОМТ и проспективное обследование 114 женщин. Автором использованы современные высокотехнологичные методы обследования и дальнейшей статистической обработки полученного материала, что обуславливает достоверность полученных результатов и сформулированных выводов. Следует отметить высокий научный и методический уровень исследований и обработки материала. Обоснованность выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывают сомнения.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертация изложена на 155 страницах компьютерного текста, построена по классическому плану, в соответствии с требованиями ВАК РФ, и состоит из введения, обзора литературных данных, описания материалов и методов проведённых исследований, нескольких глав, описывающих собственные наблюдения, обсуждение полученных в ходе исследования результатов, а также выводов и практических рекомендаций.

Во введении чётко формулируются поставленные цель и задачи исследования, определяется теоретическая и практическая значимость работы, а также её научная новизна. Актуальность работы логически обосновывается обзором литературы, в котором представлены имеющиеся научные сведения по изучаемому вопросу. Во второй главе автор представляет подробный дизайн исследования, приводит обоснование выбранных им методов исследования. Полученные в ходе исследования клинико-лабораторные данные, а также их

подробный анализ представлены в главах собственных исследований, а глава «Обсуждение результатов» резюмирует ключевые показатели и сравнивает их с имеющимися литературными данными. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации чётко сформулированы и вытекают из полученных автором результатов исследования. Текст диссертации в достаточной степени дополнен рисунками и таблицами, написан хорошим литературным языком.

По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе статья в журнале, включенном в международную базу цитирования SCOPUS, 7 статей в рекомендуемых ВАК РФ журналах для опубликования основных результатов научной работы, а также в монография «ВЗОМТ: современные акценты проблемы».

Принципиальных замечаний к работе нет.

## **Заключение**

Диссертационная работа Смольянинова А.А. на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Селиховой Марины Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии – повышение эффективность лечения воспалительных заболеваний органов малого таза у пациенток детородного возраста за счет усовершенствования комплекса лечебных мероприятий с учетом уровня магния в крови.

Диссертация 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.

Отзыв о научно-практическом значении диссертации Смольянинова А.А. на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов

малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния» обсужден и утвержден на заседании научных сотрудников кафедры акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол № 1 от «28» августа 2024 г.

Заведующий кафедрой акушерства и  
Гинекологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор, заслуженный врач Российской  
Федерации, заслуженный деятель науки  
Российской Федерации

3.1.4. Акушерство и гинекология

Пестрикова Татьяна Юрьевна

Учёный секретарь учёного совета

ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент

Животова Елена Юрьевна

Проректор по общим вопросам  
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

Летюк Денис Владимирович



680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,  
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35. Тел. +7 (4212) 30-  
53-11. E-mail: [rec@mail.fesmu.ru](mailto:rec@mail.fesmu.ru), <http://www.fesmu.ru/>

**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего  
 профессионального образования  
**«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ**  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ МИНИСТЕРСТВА**  
**ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ**  
**ФЕДЕРАЦИИ»**  
**(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава РФ)**  
 680000, г.Хабаровск, ул.Муравьева-  
     Амурского, 35.  
 тел.: (4212) 30-53-11; факс: (4212) 32-55-92  
 e-mail: rec@mail.fesmu.ru  
**ИНН 2721020896 КПП 272101001**  
**ОГРН 1032700296078**  
09.09.2024 № 574/09  
 на № 67 от 18.06.2024

В диссертационный совет 21.2.014.03  
 Федерального государственного  
 бюджетного образовательного учреждения  
 высшего образования  
**«Кубанский Государственный Медицинский**  
**Университет» Минздрава России**

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о ФГБОУ ВО «Дальневосточный Государственный Медицинский Университет» МЗ РФ, назначенном ведущей организацией по диссертационной работе Смольянинова Александра Александровича на тему «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния», представленной на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, действующий на базе ФГБОУ ВО «Кубанский Государственный Медицинский Университет» МЗ РФ (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4; тел.: (861)2625018, адрес электронной почты: [corpus@ksma.kubannet.ru](mailto:corpus@ksma.kubannet.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ДВГМУ» Минздрава России)
Место нахождения	680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35
Почтовый адрес	680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35
Телефон	(4212) 30-53-11; (4212) 22-72-26
Адрес электронной почты	<a href="mailto:rec@mail.fesmu.ru">rec@mail.fesmu.ru</a>

Адрес официального сайта	<a href="http://www.fesmu.ru/">http://www.fesmu.ru/</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Сазонова Елена Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Пестрикова Татьяна Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Клинико-лабораторная оценка эффективности персонифицированного подхода в лечении бактериального вагиноза и его сочетания с вульвовагинальным кандидозом / Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Котельникова А.В., Стрельникова Н.В., Воронова Ю.В. // Акушерство и гинекология. - 2020 - №3. - С.198-202.</p> <p>2. Вопросы междисциплинарного подхода к тактике ведения пациенток с воспалительной цервиковагинальной патологией и инфекциями нижнего отдела мочевыделительных путей (обзор литературы) / Пестрикова Т.Ю., Астафьева А.С., Юрасова Е.А. // Дальневосточный медицинский журнал. 2022. № 3. С. 112-118.</p> <p>3. Современный взгляд на прегравидарную подготовку у пациенток после перенесенных воспалительных заболеваний органов малого таза / Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Юрасов И.В. // Российский вестник акушера-гинеколога. 2021. Т. 21. № 1. С. 5-10.</p> <p>4. Проблемы диагностики и профилактики рецидивов при хронических цервицитах и вагинитах / Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Шматкова А.С., Ковалева Т.Д. // Доктор.Ру. 2020. Т. 19. № 6. С. 57-62.</p> <p>5. Стратегия антимикробной терапии воспалительных заболеваний органов малого таза при антибиотикорезистентности микробных возбудителей / Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А.,</p>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Смольянинов Александр Александрович не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с её сотрудниками.

Проректор по научной и  
международной деятельности  
ФГБОУ ВО ДВГМУ  
Минздрава России, д.м.н., профессор

Сазонова Елена Николаевна

Подпись профессора Е. Н. Сазоновой «Заверяю»



Ведущий специалист по кадрам группы по учету кадров  
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

Т.Г. Ваганова

680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35. Тел. +7 (4212) 30-53-11. E-mail: [rec@mail.fesmu.ru](mailto:rec@mail.fesmu.ru), <http://www.fesmu.ru/>