

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.014.03,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 26.09.2024 г. № 3

О присуждении Смольянинову Александру Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки) принята к защите 18.06.2024 г., протокол №2 диссертационным советом 21.2.014.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, улица Митрофана Седина, д. 4), действующим на основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1825/нк от 26.09.2023 г.

Соискатель Смольянинов Александр Александрович, 1994 года рождения. В 2017 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2019 г. по 2022 г. обучался в аспирантуре (очная форма обучения) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре акушерства и

гинекологии. Работает врачом акушером-гинекологом гинекологического отделения государственного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №4» г. Волгограда.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре акушерства и гинекологии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Селихова Марина Сергеевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Коротких Ирина Николаевна (гражданка России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии №1, заведующий кафедрой;

2. Дубровина Светлана Олеговна (гражданка России), доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, акушерско-гинекологический отдел Научно-исследовательского института акушерства и педиатрии, главный научный сотрудник – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, г. Хабаровск, в своём положительном отзыве, подписанном Пестриковой Татьяной Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, указала, что диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней"..., а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 7 опубликованы в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним публикациях. Краткая характеристика работ (вид; количество; объем в печатных листах; % авторского участия): статьи в журналах – 7/1,9/35; монография – 1/13,5/30; электронные базы данных – 2/770 килобайт/70; материалы конференций – 2/0,2/75. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Смольянинов А.А. Показатели уровня магния в крови при воспалительных заболеваниях органов малого таза у женщин репродуктивного возраста / М.С. Селихова, А.А. Смольянинов // Медицинский альманах. – 2021. – № 1(66). – С.29-33.

2. Смольянинов, А.А. Лечение и профилактика рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза / М.С. Селихова, П.А. Солтыс, А.А. Смольянинов // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2021. – Т.20, №2. – С.58-65.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Хворостухиной Наталии Федоровны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский

университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Дикаревой Людмилы Васильевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета с курсом последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Виноградовой Ольги Павловны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, «Пензенский институт усовершенствования врачей» - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзывы критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются известными и признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.ksma.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** новые представления о закономерностях течения воспалительного процесса органов малого таза у женщин репродуктивного возраста в условиях дефицита магния; **предложен** усовершенствованный метод лечения пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза с учетом показателей магния в плазме крови; **доказана** эффективность предложенного подхода к терапии воспалительных заболеваний органов малого таза, что позволило снизить частоту рецидивов на 23,6%; **введены** новые подходы по ведению пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза, направленные на

снижение частоты хронических форм заболевания и сохранение репродуктивного потенциала у женщин детородного возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано** в эксперименте влияние дефицита магния на степень морфофункциональных нарушений эндометрия и яичников, риск развития хронического течения заболевания с частыми рецидивами; **применительно к проблематике диссертации результативно** использованы методы экспериментального моделирования, а также комплекс клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования; **изложены** доказательства, подтверждающие необходимость дотации препаратов магния при исходном пониженном его уровне у пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза, что обеспечивает более быстрое купирование клинико-лабораторных проявлений заболевания, снижение частоты рецидивов; **раскрыты** особенности течения воспалительного процесса органов малого таза у женщин на фоне дефицита магния; **изучено** влияние дотации магния на клиническое течение воспалительного процесса органов малого таза, а также значимое снижение морфофункциональных нарушений в эндометрии и яичниках в эксперименте; **проведена модернизация** существующих методов патогенетической терапии пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработан и внедрен** алгоритм выбора оптимальной тактики патогенетической терапии пациенток с воспалительными заболеваниями органов малого таза с учётом наличия или отсутствия у них дефицита магния; **определены** перспективы и оценена эффективность применения предложенной тактики ведения пациенток, что позволило снизить частоту рецидивов воспалительных заболеваний органов малого таза на 23,6% и нарушений менструальной функции на 34,9%; **создана система** практических рекомендаций для достижения эффективных результатов лечения пациенток репродуктивного возраста с

воспалительными заболеваниями органов малого таза на основе полученных результатов клинических и лабораторных методов исследования с учетом наличия или отсутствия дефицита магния; **представлены** аргументированные алгоритмы ведения пациенток репродуктивного возраста с воспалительными заболеваниями органов малого таза для практического врача.

Оценка достоверности результатов исследования **выявила**: результаты проведённых исследований получены на сертифицированном оборудовании, полностью обосновано применение выбранных методик исследования, показана воспроизводимость результатов в различных условиях; **теория** диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе лабораторной и клинической медицинской практики, обобщении передового опыта специалистов в сфере акушерства и гинекологии, а также смежных областей; **использованы** данные современных методов исследования, общепризнанные в мировой и отечественной науке; **установлено** качественное и количественное соответствие авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора, анализа, обработки исходной информации и сопоставления полученных первичных данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственной разработке дизайна исследования, обработке и интерпретации экспериментальных, клинических, лабораторных и статистических данных, участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания и вопросы:

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 воспалительными заболеваниями органов малого таза при дотации препаратов магния?

3. Учитывалось ли Вами фармакологическое взаимодействие применяемых групп антибиотиков с препаратами магния в предложенной схеме лечения?

Соискатель Смольянинов Александр Александрович согласился со всеми замечаниями, убедительно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по следующим:

1. В работе академика Спасова экспериментально доказано нарушение рецепторного механизма тканей эндометрия и яичников на фоне дефицита магния. На большую значимость данного микроэлемента в работе репродуктивной и иммунной системы также указывают работы Громовой, Орловой, Гиляревского. Ввиду широкого распространения магнедефицита, данное состояние включено в МКБ-10 в качестве самостоятельного диагноза. Однако клинических исследований о влиянии дефицита магния на течение воспалительных заболеваний органов малого таза в доступной литературе не встречается.
2. Полученные нами экспериментальные данные показывают достоверное повреждение рецепторного аппарата эндометрия и яичников при воспалительном процессе, развивающемся на фоне дефицита магния. Включение в схему лечения препаратов магния способствует сохранению функциональной морфологии тканей, в том числе рецепторного аппарата, что клинически проявляется снижением частоты нарушений менструального цикла.
3. На показатели уровня магния в организме могут влиять некоторые группы антибактериальных средств, применяемых согласно протоколу для лечения воспалительных заболеваний органов малого таза. Препараты тетрациклинового ряда и фторхинолоны нарушают процессы всасывания в кишечнике магния, ввиду образования с ним труднорастворимых

соединений, а антибиотики группы аминогликозидов приводят к ускоренному выведению магния почками. Ввиду этого мы отдавали предпочтение цефалоспорином и синтетическим пенициллинам.

На заседании 26.09.2024 г. диссертационный совет принял решение за новые научно обоснованные разработки, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития медицины в области акушерства и гинекологии – повышение эффективности лечения пациенток репродуктивного возраста с воспалительными заболеваниями органов малого таза и дефицитом магния – присудить Смольянинову А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
21.2.014.03  
доктор медицинских наук  
профессор

Пенжоян Григорий Артемович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
21.2.014.03  
доктор медицинских наук  
профессор

Карахалис Людмила Юрьевна

26.09.2024

