

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук,
профессора Дубровиной Светланы Олеговны на диссертационную работу
Смолянинова 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

Сохранение репродуктивного здоровья женского населения в условиях сложной демографической ситуации в России остается одной из наиболее актуальных задач системы здравоохранения. Воспалительные заболевания органов малого таза лидируют в структуре гинекологической патологии и, несмотря на большое количество проводимых исследований, наблюдается тенденция к росту их количества. Особенностью клинического течения воспалительных процессов гениталий в настоящее время является стертая симптоматика заболевания и частые рецидивы, приводящие к серьезным нарушениям репродуктивного потенциала женщины. При этом наиболее часто заболевание диагностируется в активном репродуктивном возрасте.

Вопросы этиологии, принципов диагностики и лечения воспалительных заболеваний органов малого таза в настоящее время являются хорошо изученными, что нашло отражение в клиническом протоколе «Воспалительные болезни женских тазовых органов» МЗ РФ (2021 г). Однако в последнее время все чаще диагностируются хронические формы заболевания, сопровождающиеся нарушениями менструального цикла и выраженным болевым синдромом. Подобная тенденция может быть обусловлена нарушением иммунной защиты на любом из уровней её функционирования.

В настоящее время накоплено большое количество данных, подчёркивающих важную роль микронутриентов в функционировании почти всех систем организма. Многими авторами показана роль магния в функционировании иммунной системы и взаимосвязь магнидефицитного состояния с повышенной продукцией провоспалительных цитокинов (Гиляревский С.Р., 2019; Беляева М.А., 2020; Шейбак М.П., 2023). Стоит отметить, дефицит магния является распространённой проблемой как во всём мире, так и в России, о чём свидетельствуют многие исследования, посвящённые данной тематике.

Таким образом, научное исследование Смольянинова А.А., направленное на предупреждение развития хронических форм воспалительных заболеваний органов малого таза и сохранение репродуктивного потенциала женщин, является перспективным и имеет особую актуальность для акушерства и гинекологии.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Диссертационная работа Смольянинова А.А. является законченным научным исследованием, включающем не только клиническую, но и экспериментальную части. В своей работе Смольянинов А.А. убедительно доказывает связь уровня магния в организме женщины и тенденции к хроническому течению и частыми рецидивами воспалительных заболеваний органов малого таза.

Экспериментальная часть проведённого автором исследования показывает влияние дефицита магния в плазме крови и эритроцитах на тяжесть патоморфологических воспалительных изменений во внутренних половых органах. Кроме того приведены достоверные данные, доказывающие важную роль дефицита магния в развитии хронических форм ВЗОМТ.

Также получены клинические данные о корреляции между уровнем CD138 и концентрацией магния в крови при наличии хронического воспалительного процесса в эндометрии.

На основе полученных данных автором впервые была обоснована необходимость определения уровня магния при развитии ВЗОМТ, а также разработан комплекс лечебных мероприятий, включающий препараты магния. Апробация модифицированной схемы лечения ВЗОМТ, показала её высокую эффективность, что привело к существенному снижению частоты нарушений менструального цикла (34,9%), а также частоты рецидивов воспалительного процесса (23,6%) у пациенток.

Обоснованность и достоверность результатов исследования

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, а все полученные в ходе исследования результаты обоснованы и достоверны, так как они базируются на достаточном клиническом материале. Использование автором современных методов обследования, а также статистической обработки полученных данных обуславливает достоверность представленных результатов и выводов. Имеется четкое представление обобщенного материала в виде таблиц и рисунков. Выносимые на защиту научные положения базируются на полученных в ходе исследования результатах, выводы и практические рекомендации, представленные автором, чётко аргументированы и последовательно вытекают из сформулированных им задач. Научная новизна проведённого исследования, а также достоверность полученных результатов не вызывают сомнения.

Оценка содержания работы

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК и изложена на 155 страницах машинописного текста. Текст диссертации состоит из введения, обзора литературы, описания методов проведённого исследования, результатов

и обсуждения собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Введение подробно аргументирует актуальность исследования, формулирует его цель и задачи, определяет научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, а также излагает основные положения, выносимые автором на защиту.

В обзоре литературы приведены данные исследований по проблеме ВЗОМТ, основанные на 166 отечественных и 32 иностранных источников за последние 10 лет. Представленный в данной главе материал полностью обосновывает актуальность выполненной Смольяниновым А.А. работы.

Во второй главе представлен дизайн исследования, выделены критерии включения и исключения, а также аргументируется обоснование выбранных материалов и методов, применённых как в экспериментальной, так и в клинической частях исследования.

В последующих главах, в соответствии с поставленными ранее задачами, автором перечислены полученные в ходе исследования клинические и лабораторные данные. В разделе, посвящённом экспериментальной части, представлены результаты иммуногистохимического исследования эндометрия и яичников при нормальном уровне магния и на фоне его дефицита. Показано статистически значимое снижение площади эстрадиол- и прогестерон-позитивных участков тканей эндометрия и яичников.

Результаты проспективного исследования свидетельствуют о широкой распространенности дефицита магния среди обследованных пациенток с установленным диагнозом ВЗОМТ, что убедительно доказывает необходимость включения препаратов магния при исходном его дефиците в комплекс лечебных мероприятий при воспалительных заболеваниях органов малого таза.

В главе обсуждение полученных результатов соискателем выделены основные результаты исследования, а также проведено их сравнение с уже имеющимися литературными данными. Выводы логично вытекают из полученных результатов исследования и соответствуют поставленным задачам.

Чётко сформулированные автором практические рекомендации, будут способствовать внедрению результатов исследования в работу лечебно-профилактических учреждений, что позволит повысить эффективность лечения ВЗОМТ у женщин репродуктивного возраста.

Материалы, изложенные в тексте диссертации, достаточно широко представлены в печатных изданиях. Опубликовано 12 работ в журналах, включённых в международную базу цитирования SCOPUS и рекомендуемых для опубликования ВАК РФ.

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

Однако при изучении материалов исследования возник вопрос:


- 1) Учитывалось ли Вами фармакологическое взаимодействие применяемых групп антибиотиков с препаратами магния в предложенной схеме лечения?

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 доктора медицинских наук, профессора Селиховой Марины Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой представлен новый подход к решению актуальной в области акушерства и гинекологии задачи – сохранение репродуктивного потенциала у женщин с воспалительных заболеваний органов малого таза, путём усовершенствования лечебного комплекса при ВЗОМТ с учётом уровня магния в крови.


По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Александра Александровича Смольянинова соответствует требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» последней редакции, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Доктор медицинский наук, профессор,
главный научный сотрудник акушерско-гинекологического отдела
НИИАП ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России


Светлана Олеговна Дубровина
«03» 09 2024г.

Подпись Дубровиной С.О., заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинский наук, профессор


Н.Г. Сапронова


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).
344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29, Тел. +7(863) 250-42-00, эл.почта: okt@rostgmu.ru

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **Смолянинова 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.kubannet.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 защищена диссертация)	Учёное звание	Основные 5 работ (за последние 5 лет)
Дубровина Светлана Олеговна	1967 год, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России); г. Ростова-на-Дону; главный научный сотрудник акушерско-гинекологического отдела научно-исследовательского института акушерства и педиатрии (НИИАП)	Доктор медицинских наук, 3.1.4. Акушерство и гинекология	Профессор	1. Цитоморфологическая диагностика инфекционных заболеваний женской половой сферы с позиции персонализированной медицины / Дубровина С.О., Воронова О.В., Акименко М.А., Богунова Д.Ю., Логинова Э.И. // Доктор.Ру. – 2023. – Т.22, №5. – С.81-88. 2. Значение хламидийной инфекции в патогенезе развития трубного бесплодия / Дубровина С.О., Ардинцева О.А. // Клинический разбор в акушерстве, гинекологии и репродуктологии. – 2021. – Т.1, №2. – С.15-19. 3. Актуальные вопросы хламидийной инфекции /

