

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джеломановой Е.С. на тему:

**«Патогенетическое обоснование использования витамина D в лечении женщин с климактерическим синдромом»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология

Диссертационная работа Джеломановой Екатерины Сергеевны посвящена актуальной проблеме климактерического синдрома (КС), который является широко распространенным заболеванием и характеризуется высокой медико-социальной и экономической значимостью. Согласно эпидемиологическим данным, от тех или иных проявлений КС страдает до 80% женщин в период ранней постменопаузы. Кроме того, ранние проявления КС (вегетососудистые и эмоционально-психические нарушения) являются предикторами большого числа более поздних нарушений, включая сердечно-сосудистые и обменно-метаболические.

Несмотря на достаточно глубокое понимание патогенеза КС, а также наличие работ, исследовавших роль отдельных компонентов иммунной системы, современные данные об особенностях продукции про- и противовоспалительных цитокинов у женщин с климактерическим синдромом в доступной литературе представлены единичными работами. При этом наблюдаются противоречивые результаты изучения уровней таких ключевых иммунных факторов. Имеются лишь единичные исследования, посвященные изучению взаимосвязей между продукцией про- и противовоспалительных цитокинов, от которых зависит сила и характер воспалительного ответа, и клиническими проявлениями КС. Практически отсутствуют данные о влиянии насыщения организма женщины витамином D на распространенность и клинико-лабораторные показатели у больных КС.

Стандартные схемы лечения больных с КС, в основе которых лежит заместительная терапия, имеют ряд противопоказаний, а также не всегда обладают достаточной эффективностью. Поэтому существует объективная необходимость в разработке и внедрении в клиническую практику дополнительных подходов в лечении указанной патологии.

Идеология работы сформулирована на современных знаниях о мультифакторной природе климактерического синдрома, что обуславливает необходимость использования комплексного подхода для оценки этиопатогенеза заболевания. Именно комплексное исследование роли

взаимосвязанных и взаимовлияющих друг на друга эндокринных, иммунных факторов, насыщения организма витамином D, дало автору возможность более полно охарактеризовать причины и детализировать механизмы патогенеза заболевания, разработать научно-обоснованный эффективный подход лечения патологии, дополняющий заместительную гормонотерапию или фитоэстрогенотерапию.

Цель проведенного Джеломановой Е.С. исследования сформулирована правильно – определить механизмы влияния витамина D на патогенез климактерического синдрома у женщин и обосновать использование его препаратов для повышения эффективности лечения.

Поставленные задачи соответствуют цели. Использованные методы исследования адекватны цели и задачам исследования.

Следует отметить логичный и правильный методологический подход в организации исследования и в последовательности изложения результатов, отражающих основные научные положения диссертации, выносимые на защиту.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что автор выполнил значительное по объему научное исследование и получил важные научно-практические результаты по проблеме, которая разрабатывалась. Научный уровень диссертации следует оценить, как высокий, что подтверждается большим объемом выполненных на современном уровне исследований (клинических, инструментальных, иммунологических, статистических) и полученными результатами, имеющими достоверность и новизну.

Выводы аргументированы, четко сформулированы, логически вытекают из материалов, приведенных в работе, соответствуют поставленным задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение.

По результатам работы опубликован достаточный объем печатных научных работ, в том числе 5 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией ДНР, ЛНР.

Результаты диссертационных исследований были представлены в докладах и материалах научно-практических съездов, конференций, конгрессов, форумов.

Работа имеет четкую структуру, полностью соответствует необходимым требованиям. Замечаний к оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Джеломановой Е.С. на тему «Патогенетическое обоснование использования витамина D в лечении женщин с климактерическим синдромом», является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям ВАК о кандидатских диссертациях по специальности 3.3.3 – патологическая физиология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук (14.01.02 – внутренние болезни), профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №4 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16. Тел./факс: (062) 344-41-51; 344-40-01; e-mail: contact@dnmu.ru



(подпись)

И.В. Мухин

Даю согласие на обработку персональных данных:



(подпись)

И.В. Мухин

Подпись Мухина Игоря Витальевича заверяю:

