

## **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**

Постменопауза – неотъемлемая часть жизни любой женщины. В связи с наблюдающейся в настоящее время тенденцией к увеличению продолжительности жизни, средняя женщина, переживающая естественную менопаузу, проведет не менее 30 лет, или более одной трети своей жизни в гипоэстрогенном состоянии с возможными симптоматическими и метаболическими осложнениями. Разнообразные симптомы климактерического синдрома возникают у женщин с частотой до 80%.

Высокая заболеваемость, существенное влияние на качество жизни пациентов, недостаточно глубокое понимание отдельных патогенетических механизмов заболевания, наличие противопоказаний или недостаточная эффективность существующих методов терапии диктует необходимость комплексного изучения различных этиопатогенетических факторов при климактерическом синдроме и оценку эффективности дополнительных подходов в лечении данных пациентов.

Автор диссертационной работы поставила цель определить механизмы влияния витамина D на патогенез климактерического синдрома у женщин и обосновать использование его препаратов для повышения эффективности лечения. Решение этой цели в конечном итоге даст возможность существенно улучшить терапевтическую помощь женщинам с ранними проявлениями климактерического синдрома.

При проведении исследования были использованы клинические методы – для выявления у женщин клинических проявлений климактерического синдрома и наблюдения за ними в процессе лечения; лабораторно-диагностические – для изучения широкого перечня

эндокринных и иммунных показателей. При помощи иммуноферментного метода в сыворотке крови женщин определяли содержание витамина D, интерлейкинов -1 $\beta$ , -6, -8, фактора некроза опухоли а, остеопротегерина (OPG), лиганда активатора рецептора ядерного фактора кВ (RANKL), эстрadiола, тестостерона свободного, фолликулостимулирующего гормона, лютеинизирующего гормона, прогестерона, тиреотропного гормона, свободного тироксина.

Следует отметить, что исследования выполнялись с использованием современной высокоточной медицинской аппаратуры, а при математической обработке полученных результатов автор применил адекватные статистические подходы и общепризнанные средства, в том числе статистические пакеты программ «MedStat» и MedCalc®Statistical Software.

Вышеизложенное свидетельствует о достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и практических рекомендаций. Представленный в автореферате диссертации материал позволяет говорить о том, что автор выполнил значительное по объему клиническое исследование и получил объективные и значимые для современной медицины научно-практические результаты по разрабатываемой проблеме.

По материалам диссертации опубликовано 5 статей в рецензируемых научных журналах.

Содержание работы неоднократно докладывалось на научно-практических конференциях, научных съездах и форумах.

Автореферат диссертации написан хорошим и доступным научным языком, имеет четкую структуру, в нем последовательно описаны основные результаты исследования. Выводы и предложения логически вытекают из поставленных задач.

При рассмотрении автореферата диссертации существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу не отмечено.

Заключение. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности выводов, практической

значимости полученных результатов диссертация Джеломановой Е.С. на тему «Патогенетическое обоснование использования витамина D в лечении женщин с климактерическим синдромом» является завершенной научной работой, полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук (специальность  
14.01.01 – акушерство и гинекология), профессор,  
профессор кафедры акушерства, гинекологии,  
перинатологии, детской и подростковой  
гинекологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ  
ИМ. М.ГОРЬКОГО

А.А. Железная

Государственная образовательная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького». Адрес: 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16. Тел.: (062) 344-40-01. E-mail: [contact@dnmu.ru](mailto:contact@dnmu.ru). Сайт: dnmu.ru.

Я, Железная А.А., даю согласие на автоматизированную обработку  
персональных данных

А.А.Железная

Подпись заверяю:

МП



Подпись  
ЗАВЕРЯЮ  
И.А. Машкова  
Следующий специалист отдела кадров  
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького