

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Майляна Давида Эдуардовича**  
**«Оптимизация профилактики прогрессирования хронической сердечной недостаточности у женщин постменопаузального возраста с эссенциальной гипертензией путем коррекции обмена кальция и магния», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

Распространенность сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса остается достаточно высокой и демонстрирует тенденцию к росту. На данный момент 1,5-3% населения Российской Федерации, Европейского Союза и Соединенных Штатов Америки страдает данной патологией, причем наибольшая частота ее встречаемости отмечается у женщин в период постменопаузы, а основной коморбидной патологией выступает артериальная гипертензия. В патогенезе формирования диастолической дисфункции, которая превалирует при вышеуказанной патологии, доминирует нарушение расслабление кардиомиоцитов, что, в свою очередь, связано с нарушением внутриклеточного тока кальция. Учитывая возможность влияния на данный процесс магния, выполненная работа представляется несомненно актуальной.

В диссертационной работе Д.Э. Майляном впервые проведена оценка независимых предикторов дефицита магния в выбранной когорте пациентов, а также выявлены особенности обмена кальция, функционирования сердечно-сосудистой системы и качества жизни пациентов на фоне недостатка макронутриента, определенного по результатам толерантного теста. Кроме того, впервые выявлены особенности магний- и кальцийуретического эффекта диуретиков в зависимости от изначального состояния обмена магния и путем оценки влияния мочегонных на структурно-функциональные параметры сердечно-сосудистой системы и качество жизни предложен способ дифференцированного их выбора у женщин в постменопаузальном возрасте с артериальной гипертензией и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса. Вышеописанное демонстрирует научную новизну проведенного исследования.

Положительными сторонами работы можно считать достаточную мощность выборки, а также применение высокинформативных методов лабораторного и инструментального исследования, анализ которых проводился при помощи современных методов медицинской статистики.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Результаты исследования представлены в 9 статьях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК Российской Федерации и Украины.

**Заключение.** Диссертационная работа Майляна Давида Эдуардовича «Оптимизация профилактики прогрессирования хронической сердечной недостаточности у женщин постменопаузального возраста с эссенциальной гипертензией путем коррекции обмена кальция и магния» по критериям актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости, а также уровню сформулированных выводов и практических рекомендаций полностью соответствует требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий отделением кардио- и  
рентгенваскулярной хирургии  
Донецкого клинического территориального  
медицинского объединения,  
Главный внештатный специалист МЗ ДНР  
по кардиохирургии



A.S. Кузнецов

283000, г. Донецк, пр. Ильича, 14  
корпус 5, ДОКТМО,  
Тел.: +38 (062) 312 90 15

Профessor Кузнецов Александр Сергеевич  согласен на  
автоматизированную обработку персональных данных.

Подпись д.м.н., профессора Кузнецова Александра Сергеевича заверяю:

НАЧАЛЬНИК  
ОТДЕЛА КАДРОВ

