

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Максаева Дениса Алексеевича  
«Состояние перекисного окисления липидов и варианты антиоксидантной  
терапии при вторичной лимфедеме нижних конечностей»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

Диссертационное исследование Максаева Д.А. посвящено актуальной проблеме современной сердечно-сосудистой хирургии - коррекции эндотелиальной дисфункции у пациентов с вторичной лимфедемой нижних конечностей.

Целью современной ангиологии и лимфологии является необходимость улучшения результатов лечения пациентов с лимфедемой нижних конечностей, посредством изучения патогенетических механизмов развития и прогрессирования заболевания с последующей разработкой методов фармакологической коррекции. Несмотря на имеющиеся в арсенале средства для лечения пациентов с лимфатическими отеками заболеваемость мало подвергается достоверному снижению, что заставляет задуматься о поиске подходов для патогенетической коррекции.

Диссертационное исследование Максаева Д.А. посвящено улучшению результатов лечения пациентов с вторичной лимфедемой нижних конечностей, совершенствованию диагностики и прогнозирования течения заболевания с позиции оценки функционального состояния эндотелия.

Выбранная тема диссертационного исследования является актуальной для лечения пациентов с вторичной лимфедемой нижних конечностей. В этой связи логично определена цель исследования, заключающаяся в улучшении результатов лечения пациентов с вторичной лимфедемой нижних конечностей

совершенствовании диагностики и прогнозировании течения заболевания с позиции оценки функционального состояния эндотелия.

В ходе исследования было выявлено, что изменение концентрации продуктов перекисного окисления липидов и показателей ферментативного звена антиоксидантной системы является важным звеном в развитии и прогрессировании лимфедемы. Изучение антиоксидантного статуса у пациентов с лимфедемой нижних конечностей расширяет фундаментальные представления о патогенезе изучаемого заболевания и вносит вклад в развитие лимфотропного антиоксидантного направления в лечении лимфедемы, которое можно добавить к систематическим консервативным методам в терапии этого заболевания. На фоне комплексной терапии препаратом МОФФ и применении эластической компрессии отмечается уменьшение объема конечности на всех уровнях через 1 месяц и через 3 месяца от начала лечения, через 1 месяц наблюдается увеличение показателей функционального состояния эндотелия – супероксиддисмутаза, глутатионпероксидаза, каталаза, увеличиваются следующие показатели качества жизни (по опроснику SF-36). На фоне комплексной терапии витамином Е и применении эластической компрессии объем конечности в нижней трети голени уменьшается через 1 и 3 месяца от начала лечения, через 3 месяца уменьшается уровень супероксиддисмутазы и повышается глутатионпероксидаза, увеличиваются показатели качества жизни (по опроснику SF-36).

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

Судя по автореферату, диссертационное исследование Максаева Дениса Алексеевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - улучшение результатов лечения пациентов с лимфедемой нижних конечностей с позиции оценки

функционального состояния эндотелия. Автором проделана работа, характеризующаяся актуальностью поставленных задач, новизной и практической направленностью полученных результатов, обоснованностью выводов. Диссертация Максаева Дениса Алексеевича полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии,  
доктор медицинских наук, профессор



Казиков Юрий Иванович

« 27 » августа 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: Россия, 170100, Тверь, ул. Советская, 4  
E-mail: [info@tvvgmu.ru](mailto:info@tvvgmu.ru)  
Телефон: +7 (4822)32-17-79

Подпись проф. Казакова Ю.И. удостоверяю:

