

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Виноградовой Елены Викторовны  
на тему: «Молекулярные механизмы статиновой миопатии»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 03.01.04 – биохимия.**

Познакомившись с авторефератом Е.В.Виноградовой хочется еще раз отметить, что статины являются препаратами первой линии для лечения пациентов, которым необходима гиполипидемическая терапия. Они обладают как основным - гипохолестеринемическим, так и дополнительными - антипролиферативным и противовоспалительным свойствами. Однако, при статиновой терапии у пациентов часто возникают жалобы на мышечные симптомы, в первую очередь миалгии и миопатии, их фактическая частота до сих пор остается неясной. А механизмы развития этих нежелательных эффектов до сих пор не изучены.

Как показывает практика, диагноз статиновая миопатия чаще всего основывается на факте исчезновения симптомов при отмене препарата и их возврате при возобновлении терапии, что абсолютно не является объективным показателем.

В связи с этим, диссертационное исследование Е.В.Виноградовой актуально и имеет несомненный научно-практический интерес.

На основании изучения автореферата, можно сказать, что диссертантом впервые был проведен всесторонний анализ взаимосвязи молекулярных и структурно-функциональных проявлений миопатии, обусловленной применением статинов в эксперименте. Полученные результаты исследования позволили обосновать практическую значимость и научную ценность проведенного исследования.

Данные диссертационного исследования позволили автору разработать способ моделирования миопатии (патент на изобретение №2632624) и способ диагностики миопатии в эксперименте (патент на изобретение №2625743).

Особенно хочется отметить практическую значимость диссертационной работы Е.В.Виноградовой, выявленные при исследовании информативные метаболические показатели могут в перспективе использоваться для оценки эффективности проводимой терапии и прогноза развития миопатии, вызванной приемом статинов.

Диссертационное исследование выполнено методологически грамотно, на достаточном экспериментальном материале, с использованием логичного дизайна и адекватных информативных методик.

Материалы, представленные в диссертационном исследовании широко представлены и обсуждены на российских конференциях и международном симпозиуме, отражены в 20 печатных работах, из которых 5 в научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России. Диссертантом получено два патента на изобретение.

Содержание автореферата соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. Автореферат написан по общепринятому плану и наглядно иллюстрирован рисунками.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Е.В.Виноградовой является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертации Е.В.Виноградовой на тему «Молекулярные механизмы статиновой миопатии», выполненной в ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (научный руководитель: д.б.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ З.И.Микашинович), содержит новое решение актуальной задачи по расширению имеющихся представлений о механизмах, лежащих в основе миопатии, индуцированной применением статинов; по своим показателям полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Врач-кардиолог Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница скорой медицинской помощи», врач-кардиолог высшей квалификационной категории, главный внештатный кардиолог Управления здравоохранения г. Ростов-на-Дону, доктор медицинских наук

Гридасова Рита Анатольевна

*Личную подпись  
Гридасовой Р.А.  
удостоверено*



26.11.2020

344068, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35, телефон: (863)233-04-77;  
gbsmp2@donpac.ru