

## ОТЗЫВ

### НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЛУГОВОЙ ЛИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ «КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИЗНАКИ ПОРАЖЕНИЯ МЫШЦ У БОЛЬНЫХ КОМПЕНСИРОВАННЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ СТАТИНАМИ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.02 – ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Вопрос о безопасности применения статинов у больных с гипотиреозом, особенно, с точки зрения их влияния на развитие нежелательных побочных реакций со стороны мышечной ткани, требует тщательного изучения. Эта необходимость диктуется, во-первых, широкой распространенностью гипотиреоза в общей популяции, его негативным влиянием на сердце и сосуды, с возникновением показаний к статинотерапии для первичной и вторичной сердечно-сосудистой профилактики. Во-вторых, миопатии являются частым проявлением как побочных реакций статинов, так и клиники гипотиреоза. В-третьих, возможна определенная патогенетическая общность путей формирования гипотиреоидной и статиновой миопатий, что не исключает риска усугубления мышечных нарушений у больных с гипотиреозом на фоне статинотерапии.

В то же время, изучению статин-ассоциированного поражения мышц у пациентов с компенсированным гипотиреозом до настоящего времени уделяется недостаточно внимания; а по поводу оптимальной тактики их ведения высказываются противоречивые мнения.

С учетом перечисленных нерешенных вопросов, актуальность диссертационной работы Л.А. Луговой, посвященной клинико-патогенетическим особенностям миопатий у больных с компенсированным гипотиреозом на фоне приема статинов, не вызывает сомнений.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне. Дизайн работы отвечает поставленной цели и задачам исследования. Выводы, научные положения и практические рекомендации базируются на анализе обширного клинического материала (три группы наблюдения по 40 больных в каждой). В работе использованы современные лабораторные и инструментальные методики. В том числе, автором были применены 3 вида стандартных валидизированных клинических опросников, исследованы биохимические параметры крови, маркёры повреждения мышц, нуклеотидный полиморфизм гена *SLCO1B1\*5*, показатели УЗИ щитовидной железы и электронейромиографии нижних конечностей. Л. А. Луговой проведена квалифицированная статистическая обработка собранного материала. Работа в достаточной степени проиллюстрирована таблицами и рисунками.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые проведено комплексное обследование больных с компенсированным гипотиреозом и статинотерапией, с акцентом на состояние их мышечной ткани. Определены целевые значения уровня ТТГ, достижение которых снижает риск формирования миопатий в условиях компенсированного гипотиреоза и статинотерапии. Изучена взаимосвязь возникающих миопатий с биохимическими маркерами повреждения мышц и с полиморфизмом гена *SLCO1B1\*5*. Впервые оценен потенциальный риск появления миопатий у изучаемой категории больных.

Несомненна и практическая значимость данного исследования. В ходе работы было установлено, что наличие у пациентов компенсированного гипотиреоза не является противопоказанием для назначения статинов в малых и средних дозах. Представлено аргументированное обоснование для мониторинга маркеров мышечного поражения в процессе лечения. Получены дополнительные научные данные о роли полиморфизма гена *SLCO1B1\*5* при развитии миопатий у больных с компенсированным гипотиреозом, получающих статины; уточнены показания к проведению генотипирования у данной категории пациентов.

Значительный личный вклад автора в проведение исследования не вызывает сомнений. Результаты работы неоднократно докладывались на международных и межрегиональных научно-практических форумах и конференциях. По диссертационной работе опубликовано 8 работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК.

В автореферате четко и лаконично описаны цель, задачи, дизайн и основные результаты работы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных и соответствуют задачам исследования. Обоснованность и достоверность научных положений подтверждается достаточным объемом клинического материала, применением современных высокоинформативных и чувствительных методов обследования, а также проведением корректного статистического анализа.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Анализ материала автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Л.А. Луговой на тему «Клинико-лабораторные признаки поражения мышц у больных компенсированным гипотиреозом на фоне лечения статинами» соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335 в редакции от 28.08.2017 №1024 в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор Луговая Лия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.02 –эндокринология.

Профессор кафедры терапии с курсами эндокринологии,  
функциональной и ультразвуковой диагностики института НИР  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

  
Суплотова Л.А.

Подпись д.м.н., профессора Суплотовой Л.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России  
кандидат медицинских наук

10.12.2018.



  
Платицына С.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Одесская, 54

Телефон: 8 (3452) 20-21-97

e-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Web-сайт: [https:// www.tyumsmu.ru/](https://www.tyumsmu.ru/)