

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

Гиматдиновой Гелии Рифкатовны на тему «Особенности нарушения сократительной способности и метаболической активности миокарда у пациентов с впервые выявленными индолентными неходжкинскими лимфомами в процессе противоопухолевой иммунохимиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

### **3.1.18. - Внутренние болезни**

Ежегодно по всему миру регистрируется прирост частоты верификации злокачественных новообразований среди населения. Не стали исключением онкогематологические заболевания. Кроме того, нередко определенная нозологическая единица среди целевой группы пациентов требует немедленной инициации противоопухолевой терапии. В качестве лечения могут быть выбраны лучевая, химио- или иммuno-, клеточная терапия или их комбинация. Как правило, каждый из предложенных методов обладает определенным спектром токсичности, где лидирующее место занимает сердечно-сосудистая. Согласно статистическим данным, каждый третий пациент, которому проводится противоопухолевое лечение, сталкивается с разнообразными клиническими вариантами кардиоваскулярной токсичности. Настоящее диссертационное исследование посвящено актуальной теме сердечно-сосудистой дисфункции пациентов онкогематологического профиля и возможностям оптимизации подхода к целевой когорте больных.

Автором работы подробно описаны поставленные задачи, успешно реализованные при изучении полученных результатов 116 пациентов с индолентным типом неходжкинских лимфом. В работе оценено нарушение сократительной способности миокарда у пациентов на основании показателей эхокардиографии, дополненной методикой «Speckle tracking»; определены изменения биомаркеров повреждения сердечно-сосудистой системы (высокочувствительный тропонин Т, миоглобин, креатинфосфокиназа, креатинфосфокиназа-МВ, NT-proBNP, аланинаминотрансфераза, аспартамаминотрансфераза); выявлено увеличение метаболической активности

кардиомиоцитов по данным ПЭТ/КТ с 18-фтордезоксиглюкозой и показателей углеводного обмена (гликированный гемоглобин, инсулин, глюкоза); определена прогностическая значимость полученных результатов комплексного подхода в диагностике раннего выявления сократительной дисфункции миокарда на этапе субклинических проявлений.

Опираясь на полученные результаты автором определены прогностические критерии развития сердечно-сосудистых осложнений в ходе иммунохимиотерапии больных индолентными неходжкинскими лимфомами при помощи комплексного анализа сократительной способности миокарда с использованием показателей «Speckle tracking» эхокардиографии, уровня лабораторных биомаркеров, клинико-демографических показателей. Зарегистрировано 4 программы для электронно-вычислительных машин. Автором опубликовано 17 печатных работы по теме диссертационного исследования, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях перечня ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и 9 статей в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus.

По завершению ознакомления с авторефератом диссертационного исследования критических замечания не выявлено.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гиматдиновой Гелии Рифкатовны «Особенности нарушения сократительной способности и метаболической активности миокарда у пациентов с впервые выявленными индолентными неходжкинскими лимфомами в процессе противоопухолевой иммунохимиотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.23 г. №1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05.

Заведующая кафедрой поликлинической терапии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, 14.00.33 — Общественное здоровье  
и здравоохранение, Заслуженный врач Российской Федерации,  
профессор

 Агранович Надежда Владимировна

355017 г. Ставрополь, улица Мира, дом 310,  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(8652) 35-23-31, e-mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Агранович Надежды Владимировны заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава РФ

Грицаенко О.В.

«23» 07 2024 год

