

## **Отзыв на автореферат диссертации**

*Силкиной Татьяны Александровны на тему «Нарушения функционального состояния дыхательных мышц и их коррекция при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса»,  
представленной к защите на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология*

Тема исследования, безусловно, является актуальной, поскольку хроническая сердечная недостаточность остаётся одной из ведущих причин снижения качества и продолжительности жизни населения. Специфика хронической сердечной недостаточности с сохранённой фракцией выброса, обусловленная механизмами формирования миокардиальной дисфункции, определяет необходимость изучения особенностей лечебно-диагностических подходов у данной категории пациентов. В частности, проблема нарушений функционального состояния дыхательных мышц и возможности их коррекции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранённой фракцией выброса на сегодняшний день остаётся недостаточно изученной.

Автором выполнено проспективное когортное исследование на достаточном объёме материала, показана сопоставимость исследованных групп. Использованы современные методы клинической и инструментально-лабораторной диагностики, статистической обработки данных. Материалы и методы исследования представлены подробно, что обеспечивает их воспроизводимость. Данна подробная клиническая характеристика исследованных пациентов, проведён сравнительный анализ и выявлены закономерности изменения силы и электрической активности дыхательных мышц у пациентов с начальной и клинически выраженной стадиями хронической сердечной недостаточности в сравнении с контрольной группой, показана прогностическая способность определения слабости дыхательных мышц по результатам кистевой динамометрии. На втором этапе исследований показана эффективность применения чрескожной электромиостимуляции в коррекции слабости инспираторных мышц у пациентов с начальной и клинически выраженной стадиями хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса.

Выводы логичны и соответствуют полученным результатам, практические рекомендации конкретизируют возможность применения результатов исследования в лечебной работе. Результаты диссертационного

исследования опубликованы в 21 печатный работе, получен патент на изобретение. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Насколько позволяет судить автореферат, докторская работа Силкиной Татьяны Александровны «Нарушения функционального состояния дыхательных мышц и их коррекция при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса» по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции последующих Постановлений Правительства РФ), предъявляемым к докторским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой пропедевтики  
внутренних болезней федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Тюменский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских  
наук, профессор

Жмурофф Владимир  
Александрович

625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54  
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава РФ  
8(3452)52-30-83  
e-mail : zhmurowva@yandex.ru

«Подпись профессора Жмурова В.А. заверяю»  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ  
Минздрава России

Платицына С.В.



«25» августа 2025 г.