

УТВЕРЖДАЮ



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Диссертация «Клинические эффекты медикаментозного и немедикаментозного изменения метаболизма миокарда при хронической сердечной недостаточности» выполнена на кафедре госпитальной терапии медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

В период подготовки соискатель Маркатюк Ольга Юрьевна работала в СПб ГБУЗ "Александровская больница" врачом на отделении.

В 2006 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по специальности 1-79 01 01 «лечебное дело».

Удостоверение № 260 о сдаче кандидатских экзаменов выдано 05.06.2012 г. Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Обрезан Андрей Григорьевич, заведующий кафедрой госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение: диссертация соответствует специальности, по которой совету предоставлено право приема диссертаций к защите (14.01.04 – внутренние болезни), и материалы диссертации с достаточной полнотой представлены в работах, опубликованных автором.

Автором проведено обследование и лечение 125 пациентов, госпитализированных в стационар с ХСН II - III ф.кл. (по классификации NYHA). Методом рандомизации все пациенты были разделены на четыре группы в зависимости от проводимой терапии. Выполнен анализ полученных клинико-лабораторных и инструментальных данных до и после лечения. С помощью статистического анализа данных произведена объективизация сделанных выводов.

В работе продемонстрировано влияние трех различных групп препаратов и методов, предположительно влияющих на метаболизм миокарда (глюкозо-калий-инсулиновая смесь (ГИКС), омега-3-полиненасыщенные жирные кислоты (омега-3-ПНЖК), электросон) и реализующих свои позитивные эффекты на течение ХСН ишемической этиологии через различные механизмы. В результате исследований были установлены ранее не очевидные данные о том, что омега-3-ПНЖК при включении в комплексную терапию больных ХСН дополнительно снижают функциональный класс ХСН, повышают фракцию выброса и улучшают диастолическую функцию левого желудочка, уменьшают общее количество желудочковых экстрасистол, снижают уровень ТГ и ЛПОНП и улучшают качество жизни больных ХСН. В исследовании проведено изучение влияния электросна на клиническую картину больных ХСН, а так же установлено его положительное влияние на функциональный класс, качество жизни и липидный профиль больных ХСН ишемической этиологии. В работе доказана эффективность использования ГИКС у больных ХСН с тахикардией и нарушениями сердечного ритма. Не выявлены убедительные преимущества

нарушениями сердечного ритма. Не выявлены убедительные преимущества ГИКС во влиянии на клиническую картину, гемодинамические показатели, трофологический статус и качество жизни пациентов с ХСН.

Основные положения работы представлялись на I Всероссийской научной конференции молодых ученых-медиков «Инновационные технологии в медицине XXI века» (г. Москва, 6-7 декабря 2012 г.), на XVI Всероссийской медико-биологической конференции молодых исследователей (с международным участием) (г. Санкт-Петербург, 2013 г.), на V Всероссийском форуме «Вопросы неотложной кардиологии» (г. Москва, 2012 г.), на заседаниях кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (2014, 2015 гг.), на конгрессе «Сердечная недостаточность 2016» (г. Москва).

Теоретические и практические данные, полученные в ходе проведённого исследования, внедрены в практическую деятельность лечебных учреждений: СПб ГБУЗ «Александровская больница», ЗАО Группа компаний МЕДСИ, реабилитационный центр «Отрадное» (г. Москва), терапевтическое отделение Международного медицинского центра «СОГАЗ» (г. Санкт-Петербург). Результаты исследования также используются в учебном процессе кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста. Содержит введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, изложенные в 5 главах, выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа содержит 70 таблиц, 4 графика и 1 рисунок. Библиографический указатель включает 142 источника литературы, в том числе 72 отечественных и 70 зарубежных авторов.

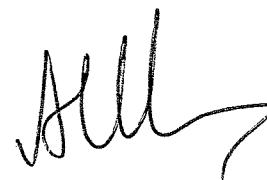
По теме диссертации опубликовано 3 научные работы в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация «Клинические эффекты медикаментозного и немедикаментозного изменения метаболизма миокарда при хронической сердечной недостаточности» Маркатюк Ольги Юрьевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Проект заключения принят на заседании экспертной группы, сформированной решением декана факультета от 23. 12. 2016 № 1 в составе 3 чел. Присутствовало на заседании 3 чел. Результаты голосования: «за» 3 - чел., «против» нет - чел., «воздержалось» нет - чел., протокол № 1 от «23 » 12 2016г.

Председатель комиссии,

доктор медицинских наук, профессор



А. Н. Шишкин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.