

**Отзыв академика РАН, доктора медицинских наук, профессора
Хубулавы Геннадия Григорьевича
на автореферат диссертации Луниной Анны Николаевны «Оценка
клинической эффективности комплексной реабилитации больных
ишемической болезнью сердца в раннем послеоперационном периоде
после аортокоронарного шунтирования с изучением состояния
микроциркуляции и цитокинового паттерна» по специальности 3.1.20.
Кардиология**

Актуальность диссертационного исследования Луниной А.Н. обусловлена необходимостью совершенствовать новые немедикаментозные методы реабилитации ввиду большого числа проводимых операций на сердце у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС). Сегодня заболеваемость ИБС занимает одно из ведущих мест в структуре неинфекционных заболеваний. В Российской Федерации сформирована 3-х этапная модель комплексной реабилитации, но для более успешной ее реализации наряду с организационными вопросами встает изучение и внедрение в практику новых эффективных методов восстановительной терапии. Таким образом, крайне актуальна разработка комплексных программ реабилитации больных кардиохирургического профиля.

В работе автором изучалась эффективность комплексной реабилитации в виде физической терапии и лазеротерапии. Наиболее ценным в работе явилось изучение таких механизмов лазеротерапии, как улучшение состояния микроциркуляции и процессов регенерации у больных ИБС после аортокоронарного шунтирования (АКШ) в условиях искусственного кровообращения. Автор доказывает положительное влияние лазеротерапии в составе комплексной реабилитации в ходе клинического, лабораторного и инструментального исследования.

Автором проведено рандомизированное проспективное клиническое исследование, в котором изучено влияние комплексной реабилитации с включением лазеротерапии на клинический и психоэмоциональный статус, систему микроциркуляции и цитокиновый профиль в динамике.

Научная новизна работы связана с изучением эффективности и обоснованием включения в комплекс ранней реабилитации оригинальной методики лазеротерапии, а также в выявлении предикторов развития нежелательных исходов и построении математической модели их возникновения в среднесрочной перспективе. Необходимо отметить практическую значимость работы, которая заключается в применении комплексной реабилитации с включением лазеротерапии больным ИБС после АКШ в раннем послеоперационном периоде и в возможности прогнозирования исходов реабилитации в среднесрочном периоде.

Научные положения и выводы подкреплены достаточным клиническим материалом, адекватными статистическими методами обработки результатов.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, входящих в список ВАК для публикации результатов исследований по кандидатским диссертациям.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

Проведенный анализ автореферата позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости диссертационного исследования. Таким образом, диссертация Луниной Анны Николаевны «Оценка клинической эффективности комплексной реабилитации больных ишемической болезнью сердца в раннем послеоперационном периоде после аортокоронарного шунтирования с изучением состояния микроциркуляции и цитокинового паттерна» по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием, в котором содержится решение научной проблемы – усовершенствование методов реабилитации и прогнозирование нежелательных исходов реабилитации у больных ИБС после аортокоронарного шунтирования, что имеет значение для практической и фундаментальной кардиологии.

Автореферат содержит сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости и полностью соответствует требованиям п. 9

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в действующей редакции, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Лунина Анна Николаевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем отзыве моих персональных данных на сайте ПГМУ.

Заведующий кафедрой хирургии
факультетской с курсами лапароскопической
и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
им. ак. И.П. Павлова» Минздрава России
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор

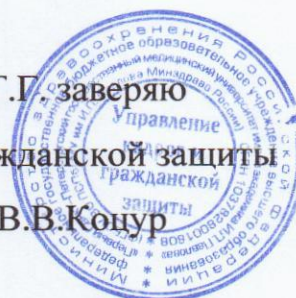
Г.Г. Хубулава

«11» 05 2023

Подпись академика РАН Хубулава Г.Г. **заверяю**

Начальник управления кадров и гражданской защиты

В.В. Коцур



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. ак. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, 6/8

К.т.: +7(812)4997662