

**Заключение диссертационного совета Д 01.010.02 на базе
Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького
МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.010.02 от 21.09.2017 г. № 9

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Сергиенко Наталье Владимировне
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Влияние клеточной терапии на течение хронической сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца» по специальности 14.01.05 – кардиология принята к защите «19» мая 2017 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 01.010.02 на базе Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г.Донецк, пр.Ильича, 16; приказ № 774 от 10.11.2015 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Сергиенко Наталья Владимировна 1975 года рождения в 2000 году окончила Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького.

Работает ассистентом кафедры общей практики, семейной медицины факультета интернатуры и последипломного образования Донецкого национального медицинского университета (ДонНМУ) им.М. Горького.

Диссертация выполнена на кафедре общей практики, семейной медицины в ДонНМУ им. М. Горького.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, заведующая кафедрой общей практики, семейной медицины факультета интернатуры и последиplomного образования ДонНМУ им. М. Горького Налетова Елена Николаевна.

Официальные оппоненты:

1. Черкесов Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, начальник оперативно-медицинского отдела Департамента государственной военизированной горноспасательной службы, Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики,

2. Легконогов Александр Викторович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренней медицины №1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГУ «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки», ЛНР в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, ректором ГУ «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» МЗ ЛНР Симроком Василием Васильевичем, указала, что представленная диссертация на тему «Влияние клеточной терапии на течение хронической сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца» является завершенной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение важной для современной кардиологии задачи: улучшение результатов лечения хронической сердечной недостаточности (ХСН) у больных ишемической болезнью сердца (ИБС) с использованием внутривенной трансплантации аутологичных мезенхимальных стволовых

клеток (аутоМСК) костного мозга. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённом Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры внутренней медицины факультета последипломного образования ГУ «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки» МЗ ЛНР «29» августа 2017 г., протокол №1.

Соискатель имеет 17 печатных работ, в том числе 11 научных статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Украины и РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Биотехнологии в лечении ишемической болезни сердца [Текст] / В. К. Гринь, С. И. Эстрин, Т. В. Кравченко, Е. М. Денисова, Н. В. Сергиенко, А.В. Филюк, С.С. Вегуляр, Е.С. Акобиров, Е.К. Никифорова, И.Б. Поваляева // Щорічник наукових праць Асоціації серцево-судинних хірургів України Серцево-судинна хірургія. – 2011. – Вип.19. – С.79-82.

2. Влияние клеточной трансплантации на течение хронической сердечной недостаточности у больных с ишемической болезнью сердца [Текст] / В. К. Гринь, А. Г. Попандопуло, С. И. Эстрин, Е. М. Денисова, Н. В. Сергиенко, А. А. Рябко // Медицина сьогодні і завтра. – 2011. – № 1-2 (50-51). – С.52-57.

3. Аутологічні стовбурові клітини у лікуванні хронічної серцевої недостатності ішемічної етіології [Текст] / В. К. Гринь, А. Г. Попандопуло, О. М. Денисова, Н. В. Сергієнко // Сучасні медичні технології. – 2011. – № 3-4 (11-12). – С.93-95.

4. Аутологичные мезенхимальные стволовые клетки в лечении хронической сердечной недостаточности у пациентов с ишемической кардиомиопатией [Текст] / В. К. Гринь, С. И. Эстрин, Е. М. Денисова, П. А. Тополов, Т. В. Кравченко, Н. В. Сергиенко // Щорічник наукових праць Асоціації серцево-судинних хірургів України. Серцево-судинна хірургія. – 2013. – Вип.21. – С.79-82.

5. Сергиенко Н.В. Влияние клеточной терапии на биохимические маркеры сердечной недостаточности у пациентов с ишемической болезнью сердца [Текст] / Н.В. Сергиенко, Е.Н. Налотова // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2016. – № 1. – С.50-57.

6. Sergienko N.V. Dynamics of biochemical markers in patients suffering from heart failure under the influence of cell therapy [Электронный ресурс] / N. V. Sergienko, E. N. Nalotova, A. E. Berezin // Biological Markers and Guided Therapy. – 2015. - Vol.2, №1. – P. 49-61. Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.12988/bmgt.2015.5104>.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

1. Евсевьева Марина Евгеньевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии, начальник центра студенческого здоровья научно-инновационного объединения ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач РФ, г. Ставрополь. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

2. Кравченко Андрей Яковлевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж. Отзыв положительный. Замечаний нет.

3. Наумов Владимир Геннадиевич, доктор медицинских наук,

профессор, ведущий научный сотрудник отдела проблем атеросклероза НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова ФББУ Российского кардиологического научно-производственного комплекса, г. Москва. Отзыв положительный. Принципиальных замечаний к тексту и оформлению автореферата нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что внутривенная трансплантация аутоМСК костного мозга в комплексе с медикаментозным лечением, обеспечивает улучшение показателей центральной гемодинамики в сравнении с традиционной медикаментозной терапией;

- установлено положительное влияние на переносимость физических нагрузок и качество жизни пациентов с ХСН ишемической этиологии на фоне традиционного медикаментозного лечения с внутривенной трансплантацией аутоМСК костного мозга;

- оценена безопасность традиционной терапии и терапии, включающей внутривенную трансплантацию аутоМСК костного мозга, у больных ХСН с ИБС.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что дополнены сведения о влиянии внутривенной трансплантации аутоМСК костного мозга на активность симпато-адреналовой и ренин-ангиотензиновой систем, а также влияние на уровень мозгового натрийуретического пептида и лактата плазмы крови как маркеров тяжести сердечной недостаточности.

В работе использованы аналитические, клинические, лабораторные, инструментальные, статистические методы исследования.

Изучены возможности, особенности и эффективность применения внутривенной трансплантации аутоМСК костного мозга у больных ХСН с

ИБС.

Значимость полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложенная методика обеспечивает улучшение гемодинамических параметров, показателей перфузии миокарда, а также улучшает качество жизни пациентов данной категории. Применение разработанной методики позволило улучшить результаты лечения больных с ХСН ишемической этиологии путем включения в терапию внутривенной трансплантации аутоМСК костного мозга.

Разработанные в ходе исследования мероприятия по совершенствованию лечебной тактики внедрены в практику отделений трансплантации костного мозга, реабилитации, кардиохирургии Института неотложной и восстановительной хирургии им.В.К. Гусака (получены соответствующие акты внедрения), а также в учебный процесс ДонНМУ им. М. Горького.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал личное участие в планировании, организации и проведении научных исследований, направленных на разработку и изучение эффективности применения аутоМСК костного мозга в лечении ХСН. Автором лично проведен учет и оценка результатов, статистическая обработка, анализ и обобщение полученных данных. В работах, опубликованных в соавторстве, реализованы идеи диссертанта.

Научные результаты, полученные в работе, носят прикладной характер, а предложенная методика повышает эффективность лечения ХСН у больных ИБС с наличием обширных рубцовых зон миокарда и отсутствием возможности реваскуляризации. По объему и содержанию, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

На заседании 21.09.2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Сергиенко Наталье Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного
совета Д 01.010.02
д.мед.н., профессор
Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 01.010.02, к.мед.н, доцент



Мухин И.В.

Щукина Е.В.

21.09.2017 г.