

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Сергиенко Натальи Владимировны
«Влияние клеточной терапии на течение хронической сердечной
недостаточности у больных ишемической болезнью сердца»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.05 - «кардиология»

Достижения современной кардиологии позволяют специалистам успешно решать многие клинические задачи. Тем не менее, проблема лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) остается актуальной. Это обусловлено ее широкой распространенностью, постоянным ростом заболеваемости (ежегодно возникает около 0,5 млн. новых случаев) и неблагоприятным прогнозом. В странах, в которых увеличивается средняя продолжительность жизни населения, включая больных, имеющих заболевания сердечно - сосудистой системы (ССС), постоянно растет количество больных с ХСН. Актуальностью исследования, проведенного Н. В. Сергиенко, не вызывает сомнения еще и потому, что до настоящего времени изучению вопросов клеточной терапии в кардиологии было посвящено несколько исследований, результаты которых противоречивы. Неоднозначность полученных результатов определяет актуальность данного исследования.

Автором четко сформулирована цель исследования и определены задачи, для решения которых использованы современные подходы. Оценивалось влияние терапии с использованием внутривенной трансплантации аутологичных мезенхимальных стволовых клеток (аутоМСК) костного мозга в сочетании со стандартной терапией ХСН и традиционной медикаментозной терапии на динамику функционального состояния симпатoadреналовой (САС) и ренин-ангиотензиновой систем (РАС), изменение гемодинамических показателей и уровня мозгового натрийуретического пептида (МНУП), переносимость физических нагрузок, качество жизни пациентов с ИБС.

Показано, что внутривенная трансплантация аутоМСК костного мозга повышает эффективность медикаментозной терапии хронической сердечной недостаточности у больных ИБС, что выражается в достоверном увеличении фракции выброса левого желудочка (ЛЖ), уменьшении конечного систолического объема ЛЖ, а также положительном влиянии данного вида терапии на уровень МНУП, активность САС и РАС, качество жизни пациентов. В результате проведенного исследования решены поставленные задачи, что позволяет улучшить результаты лечения больных ишемической

Современные методы обработки результатов свидетельствуют о достоверности положений, выносимых на защиту, а также выводов диссертационной работы, а практические рекомендации могут быть использованы в работе отделений кардиологического и терапевтического профиля.

Вышесказанное позволяет заключить, что диссертация Н. В. Сергиенко является завершённой научной работой, в которой предложено решение одной из наиболее актуальных проблем кардиологии – лечение больных с ХСН на фоне тяжелого поражения коронарных сосудов, у которых проведение реваскуляризации по разным причинам невозможно. Работа заслуживает положительной оценки, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13, а её автор - искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология.

Доктор медицинских наук (14.00.06 – кардиология),
профессор кафедры факультетской терапии
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10, e-mail: mail@vrngmu.ru, Телефон: +7 (473) 259 – 38 - 05

Подпись профессора А.Я. Кравченко заверяю:

Начальник Управления кадров ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава РФ
С.И. Скорынин

