

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»

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) в настоящее время является актуальным вопросом современной кардиологии, представляя серьезную медико-социальную проблему. В РФ распространенность в популяции ХСН I–IV ФК составила 7 % случаев, при этом клинически выраженная ХСН (II–IV ФК) имеет место у 4,5 %, а распространенность терминальной ХСН (III–IV ФК) достигает 2,1 %. Помимо этого ХСН характеризует высокий уровень инвалидизации и смертности. Повышение эффективности лечебных мероприятий у больных ишемической болезнью сердца (ИБС) с целью предупреждения прогрессирования ХСН является важной клинической задачей. В связи с этим актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений.

Несмотря на очевидные успехи фармакотерапии ИБС и ХСН, широкое внедрение реваскуляризации миокарда, существует определенная группа больных, у которых традиционные медикаментозные и современные хирургические методы лечения неэффективны. Эту группу составляют пациенты с дистальным типом поражения коронарного русла, обширными осложненными инфарктами в анамнезе, пациенты уже перенесшие реваскуляризирующие операции и для которых повторное вмешательство невозможно. Клеточная терапия может служить альтернативным терапевтическим подходом для этого контингента больных.

Цель исследования сформулирована правильно. Использованные методы исследования адекватны цели и задачам исследования. В работе впервые на современном методологическом уровне проведен анализ

клинической эффективности и безопасности внутривенной трансплантации аутологичных мезенхимальных стволовых клеток (ауто МСК) костного мозга после их масштабирования в лечении ХСН у больных ишемической болезнью сердца. Автор предлагает использование культуры аутоМСК костного мозга в дополнение к стандартной медикаментозной терапии. Показано, что добавление к традиционной медикаментозной терапии внутривенной трансплантации аутоМСК костного мозга клеточностью 50 млн. достоверно улучшает качество жизни пациентов, улучшает гемодинамические показатели, в том числе ведет к увеличению фракции выброса левого желудочка ($p < 0,05$). Установлено также достоверное снижение уровня биологических маркеров СН на фоне клеточной терапии в сравнении со стандартной фармакотерапией ХСН.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что автор выполнил клиническое исследование и получил научно-практические результаты по проблеме, которая разрабатывалась. Выводы аргументированные, четко сформулированные, логически вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение. По результатам исследования опубликовано 17 печатных работ, из которых 11 статей в рецензируемых журналах Украины, Российской Федерации, статьи в Европейском журнале. Результаты диссертационных исследований представлены в докладах и материалах научно-практических съездов и конференций. Материалы диссертационной работы внедрены в практику лечебных учреждений, а также в педагогический процесс медицинских учебных заведений. Работа имеет четкую структуру, полностью соответствует необходимым требованиям. Принципиальных замечаний к тексту и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Сергиенко Натальи Владимировны «Влияние клеточной терапии на течение хронической

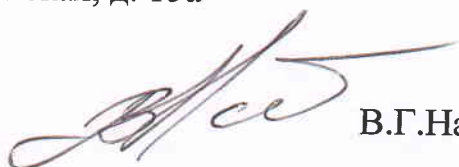
сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца» посвящена актуальной проблеме медицины и является завершенным научным трудом. По актуальности проблемы, научной новизне, практическому значению и методическому уровню работа Н. В. Сергиенко полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Ведущий научный сотрудник
отдела проблем атеросклероза
НИИ Кардиологии им. А.Л.Мясникова
ФГБУ Российского кардиологического
научно-производственного комплекса
Доктор медицинских наук
(14.00.06 – кардиология),
профессор,

121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а

8(916)205-65-02

cardionaum@yandex.ru



В.Г.Наумов

"Подпись Наумова В.Г. заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ Российского кардиологического
научно-производственного комплекса
Доктор медицинских наук



А.А.Скворцов

