



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru; [http:// www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213
ИНН/КПП 5408106348/540801001

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по научной работе

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России
д.м.н. Романов А.М.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Клинико-функциональная оценка метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, в хирургии ишемической болезни сердца» выполнена в научно-исследовательском отделе хирургии аорты, коронарных и периферических артерий института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации Гуляева Ксения Константиновна проходила аспирантуру в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в научно-исследовательском отделе хирургии аорты, коронарных и периферических артерий института патологии кровообращения начиная с 2018 года.

В 2016 году Гуляева К. К. окончила лечебный факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный медицинский университет», диплом серия 102724 № 1042374. Сданы кандидатские экзамены: английский язык – удовлетворительно (серия 105424 № 5980615), история и философия

науки – хорошо (серия 105424 № 5980615), специальная дисциплина - сердечно – сосудистая хирургия – отлично (серия 105424 № 5980615).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Чернявский Александр Михайлович.

По итогам обсуждения диссертации «Клинико-функциональная оценка метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, в хирургии ишемической болезни сердца» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

При выполнении работы автор:

- Анализировал литературные источники по выбранной тематике;
- Принимал участие в отборе пациентов с ИБС с дистальным и/или диффузным поражением правой коронарной артерии, их предоперационном обследовании и проведении теста 6 минутной ходьбы;
- Осуществлял амбулаторное наблюдение и стационарное обследование пациентов в отдаленном периоде;
- Участвовал в операциях, проводил наблюдение и обследование пациентов в раннем и отдаленном послеоперационном периоде;
- Вел необходимую электронную документацию;
- Проводил анализ и интерпретацию полученных результатов, которая была выполнена в программах STATISTICA версия 10.0;
- Опубликовал основные положения, выводы диссертации и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Размер выборки, рассчитанный исходя из адекватной мощности исследования, а также использование современного оборудования, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки материала и современного программного

обеспечения, соблюдение принципов надлежащей клинической практики свидетельствуют о достоверности сформулированных выводов и рекомендаций.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Впервые:

- научно обоснована клиническая эффективность и безопасность применения метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоезином, в хирургии ишемической болезни сердца.

- установлено положительное влияние интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоезином, на клиническое течение заболевания, динамику функционального класса стенокардии, показателей теста 6-минутной ходьбы, перфузию и функциональное состояние миокарда в зоне не прямой реваскуляризации в хирургии ишемической болезни сердца.

- дана оценка перфузии и функционального состояния ЛЖ по данным перфузионной сцинтиграфии миокарда, ЭХО-КГ и тканевой доплерографии, МРТ с контрастированием после интрамиокардиального введения аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоезином в отдаленном периоде наблюдения.

- выполнен сравнительный анализ клинико-функциональных показателей и качества жизни у больных ИБС с применением метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоезином в сочетании с КШ и без использования клеточного продукта.

4. Ценность научных работ соискателя

Результаты настоящего исследования позволяют заключить об эффективности исследуемого метода в отношении оптимизации перфузии и функционального состояния миокарда, а также качества жизни пациентов по сравнению с группой контроля.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 3 печатных работы, из которых все работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК:

1. Чернявский А.М., Фомичев А.В., Никитин Н.А., Повещенко О.В., Карева Ю.В., Гуляева К.К., Минин С.М. Влияние интрамиокардиальной инъекции аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, на перфузию миокарда по данным ОФЭКТ с ^{99m}Tc -МИБИ в отдаленный период наблюдения. Бюллетень сибирской медицины. 2018;17(4):171-179. <https://doi.org/10.20538/1682-0363-2018-4-171-179>.

2. Фомичев А.В., Чернявский А.М., Гуляева К.К., Повещенко О.В., Лыков А.П., Карева Ю.Е., Минин С.М., Никитин Н.А. Результаты интрамиокардиальной имплантации обработанных эритропоэтином аутологичных клеток костного мозга при хирургическом лечении ишемической болезни сердца с критическим поражением коронарных артерий. Российский кардиологический журнал. 2019;(1):62-69. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-1-62-69>.

3. Фомичев А.В., Чернявский А.М., Гуляева К.К., Повещенко О.В., Лыков А.П., Карева Ю.Е., Минин С.М., Никитин Н.А. Клинико-функциональная оценка интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, в хирургии ИБС (6-месячные результаты). Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2018;20(4):89-99. <https://doi.org/10.15825/1995-1191-2018-4-89-99>.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Клинико-функциональная оценка метода интрамиокардиальной имплантации аутологичных клеток костного мозга, обработанных эритропоэтином, в хирургии ишемической болезни сердца» Гуляевой Ксении Константиновны, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России. На заседании присутствовало 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол заседания Экспертного совета ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России от 24.08.2021 № 7.

Секретарь Экспертного совета

Н.С. Лебедева