

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

_____ Д.В. Бутнaru

_____ 20 22 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры хирургии Института клинической
медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Выбор объема лимфодиссекции при лечении
колоректального рака у больных старческого возраста» на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре хирургии
Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет).

Нековаль Валерий Михайлович, 1973 года рождения, гражданство РФ,
окончил Гомельский Государственный медицинский институт в 1998 году по
специальности «Лечебное дело».

В 2015 году прикреплен к кафедре хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского (на момент прикрепления кафедра колопроктологии и эндоскопической хирургии Института профессионального образования) в качестве соискателя для подготовки к защите диссертации на соискание степени кандидата медицинских наук.

Отчислен из аспирантуры в 2018 году в связи с окончанием срока прикрепления.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 952/Ас от 14 ноября 2019 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2013 года работает в должности в должности врача-колопроктолога, с 2022 года в должности заведующего отделением колопроктологии Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный руководитель:

Царьков Петр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Выбор объема лимфодиссекции при лечении колоректального рака у больных старческого возраста», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9.Хирургия, 3.1.6.Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Работа выполнена в полном объеме в соответствии с поставленными задачами и требованиями, предъявляемыми к диссертационным исследованиям

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9.Хирургия, 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Неуклонное старение общества подразумевает увеличение популяции людей старческого возраста. Колоректальный рак — возраст-ассоциированное заболевание, поэтому в ближайшей перспективе следует ожидать увеличения числа пациентов старшей возрастной группы с колоректальным раком. Однако, сейчас не существует единого мнения о тактике лечения данной категории больных. Пациенты старческого возраста в большинстве случаев выбывают из клинических исследований по причине высокой полиморбидности и значительного риска неблагоприятного исхода. Онкологические стандарты лечения колоректального рака применимы, в основном, для более молодой категории больных. Для них определены и рекомендованы необходимые объемы лечения, в том числе объем лимфодиссекции. Для лечения II и III стадий колоректального рака показано выполнение расширенной лимфодиссекции в объеме D3. Однако не всегда возможно выполнить расширенную лимфодиссекцию пациентам старшей возрастной категории. Наиболее частая причина отказа от радикального вмешательства — выраженная полиморбидность. Расхождение во мнениях о необходимости выполнения лимфодиссекции в объеме D3 является предметом многочисленных научных дискуссий. Более частое развитие ранних послеоперационных осложнений и высокая послеоперационная летальность, меньшая прогнозируемая продолжительность жизни у пациентов старческого возраста по сравнению с относительно молодыми больными с колоректальным раком диктуют необходимость проведения исследований, направленных на улучшение качества онкологической помощи возрастным пациентам с колоректальным раком.

Все вышеизложенное стало побудительным мотивом для проведения клинического исследования, направленного на изучение возможностей и определение рискованности выполнения радикальных операций при колоректальном раке с необходимым объемом лимфодиссекции, а также на

изучение возможности выполнения данных вмешательств полиморбидным пациентам категории «хрупкий», с синдромом старческой астении. Одним из направлений исследования стала интеграция достижений современной гериатрии в онкоколопроктологию, а именно использование комплексной гериатрической оценки с последующей гериатрической пребилизацией возрастных пациентов.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Значительный объем исследований организован правильно, поэтапно. Степень достоверности результатов исследований представляется вполне убедительной. Автором проделана большая работа. Выводы логичны, вытекают из содержания диссертационной работы. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатом собственных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

• **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

На всех этапах исследования — определение темы и направления работы, постановка целей и задач, разработка дизайна и плана исследования, определение способов реализации данного плана — вклад автора является определяющим. Автор самостоятельно провел анализ медицинской документации ретроспективной группы больных. В проспективной части исследования самостоятельно выполнен подбор пациентов, сбор анамнеза, физикальный осмотр, комплексная гериатрическая оценка, разработка и контроль пребилизации, самостоятельно и в качестве ассистента проведены оперативные вмешательства, участие в послеоперационной реабилитации, а также фиксация полученных данных. Обработка клинических показателей, статистический анализ и интерпретация полученных результатов также являются итогом работы автора. Результаты проведенного автором анализа научной литературы изложены в тексте диссертационной работы. Соответственно, вклад автора является определяющим на всем протяжении исследования.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Проверена первичная документация (журнал учета больных, выписные эпикризы из амбулаторных карт, протоколы исследования, компьютерные базы данных, истории болезни, листы наблюдения больных). Первичная документация соответствует материалам, включенным в диссертацию.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые в России проведено исследование, определяющее необходимый объем лимфодиссекции для пациентов старческого возраста с колоректальным раком II и III клинических стадий. Впервые показана необходимость использования в клинической практике онколога комплексной гериатрической оценки как инструмента, расширяющего возможности оказания помощи гериатрическому пациенту с колоректальным раком. Впервые использованы гериатрические подходы в подготовке пациентов старческого возраста к выполнению радикального хирургического вмешательства по поводу колоректального рака, улучшены непосредственные результаты хирургического лечения.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

В результате исследования получены данные, подтверждающие безопасность и онкологическую эффективность расширенных лимфодиссекций в объеме D3 при лечении колоректального рака II и III клинических стадий у пациентов старческого возраста. Результаты проведенной работы продемонстрировали возможность выполнения радикальной операции не только относительно здоровым пациентам старшей возрастной категории, но и полиморбидным больным с выраженными гериатрическими синдромами. Сформулированы практические рекомендации по пребилизации гериатрических пациентов с колоректальным раком с учетом данных комплексной гериатрической оценки.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Впервые в России произведена интеграция современных достижений гериатрии и геронтологии в онкологическую колопроктологию. Разработана

методика подготовки пациентов с гериатрическими синдромами и старческой астенией к хирургическому лечению колоректального рака.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Нековаль Валерия Михайловича на тему «Выбор объема лимфодиссекции при лечении колоректального рака у больных старческого возраста» внедрены в учебный процесс кафедры хирургии Института клинической медицины им.Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин «хирургические болезни», читаемых студентам, ординаторам и аспирантам по специальности 3.1.9. Хирургия и 3.1.6.Онкология, лучевая терапия. Акт № 122 от 23.08.2022г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Нековаль Валерия Михайловича на тему «Выбор объема лимфодиссекции при лечении колоректального рака у больных старческого возраста». внедрены в лечебный процесс отделений Колопроктологии и Онкологической колопроктологии Университетской клинической больницы № 2 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт №123 от 23.08.2022г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили принять к сведению исследование Нековаль Валерия Михайловича в рамках диссертационной работы «Выбор объема лимфодиссекции при лечении колоректального рака у больных старческого возраста» (выписка из протокола № 06-19 заседания Локального этического Комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 15.05.2019.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Основные научные положения диссертационной работы соответствуют паспортам специальностей 3.1.9.Хирургия, 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

1) Царьков П.В., Маркарьян Д.Р., Нековаль В.М. Эффективность комбинированного лечения колоректального рака у пациентов старческого возраста. **Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии**. 2017;27(1):101-112. <https://doi.org/10.22416/1382-4376-2017-27-1-101-112>

2) Ивашкин В.Т., Мнацаканян М.Г., Остапенко В.С., Погромов А.П., Нековаль В.М., Полуэктова Е.А., Котовская Ю.В., Рунихина Н.К., Шарашкина Н.В., Царьков П.В., Ткачева О.Н., Беленков Ю.Н. Диагностика и лечение хронического запора у пациентов пожилого и старческого возраста: согласованное мнение экспертов. **Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии**. 2021;31(4):7-20. <https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-4-7-20>

3) Нековаль В.М., Ефетов С.К., Царьков П.В. Гериатрический подход в лечении пациентов старческого возраста с колоректальным раком. **Медицинский Совет**. 2021;(21-2):72-79. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-21-2-72-79>

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus:

1) Kravchenko A., Markaryan D., Tsarkov P., Nekoval V. Colorectal cancer surgery in elderly in Russia: risk factors and results. **Colorectal Disease**. Volume18, IssueS1 Special Issue: Abstracts of the 11th Scientific and Annual Meeting of the

European Society of Coloproctology, 28–30 September 2016, Milan, Italy, Pages 44-125. P251 <https://doi.org/10.1111/codi.13445> [Web of Science, Scopus]

2) Sergey K. Efetov, Albina A. Zubayraeva, Valery M. Nekoval, Aleksandra S. Tyan, Inna A. Tulina, Petr V. Tsarkov. Extended Colectomy Followed by Cecorectal Anastomosis as a Surgical Treatment Modality in Synchronous Colorectal Cancer // **Case reports in oncology**. 2020. № 2 (13). С. 813–821. DOI: 10.1159/000508266 [Scopus]

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Научно-практическая конференция, посвященная вопросам гериатрии, «Пушковские чтения», выступление с докладом «Колоректальный рак у пациентов старшей возрастной группы», Санкт-Петербург, 2017 г.

2) Научно-практическая конференция, посвященная вопросам гериатрии, «Пушковские чтения», выступление с докладом «Старческая астения глазами колопроктолога», Санкт-Петербург, 2018 г.

3) Научно-практический форум XVII Ассамблея «Здоровье Москвы», выступление с докладом «Использование комплексной гериатрической оценки в планировании лечения пациентов старшей возрастной группы с колоректальным раком», Москва, 2018 г.

4) The 8th Asian Robotic and Laparoscopic Camp for Colorectal Surgeons, выступление с докладом «Colorectal cancer in the Elderly. Role of Prehabilitation in surgical treatment», Shanghai, China, 2019 г.

5) V Всероссийский конгресс по геронтологии и гериатрии с международным участием «Профилактика падений — спасение жизни», выступление с докладом «Запоры у пациентов пожилого и старческого возраста. Обсуждение междисциплинарного консенсуса», Москва, 2021 г.

6) Российско-японский симпозиум «Всесторонний подход к пожилому пациенту с раком», выступление с докладом «Колоректальный рак у гериатрических пациентов: время для переоценки ценностей», Москва, 2021 г.

7) 23-й вебинар Российской школы колоректальных хирургов. Периоперационное ведение больных колоректальным раком. Протокол

ускоренной реабилитации. Выступление с докладом «Колоректальный рак у гериатрических пациентов: лечим как обычно или КГО нам в помощь?», 2021 г.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Нековаль Валерия Михайловича «Выбор объема лимфодиссекции при лечении колоректального рака у больных старческого возраста» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9.Хирургия, 3.1.6.Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании кафедры хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 25 чел.

Результаты голосования: «за» – 25 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 6 от 12.09.2022 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук,
профессор кафедры хирургии
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Е.М. Липницкий