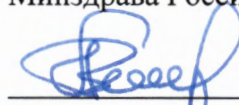


УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»

Минздрава России



А.М. Беляев



«25» *мая* 20*24* г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки» выполнена в научном отделении нейроонкологии и эндоскопии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Сидорова Александра Николаевна работала лаборантом-исследователем в научном отделении нейроонкологии и эндоскопии ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России.

В 2013 г. окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2013 г. по 2014 г. прошла интернатуру по специальности «хирургия» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2014 г. по 2016 г. прошла обучение в ординатуре по специальности «эндоскопия» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе ФГБУ "НМИЦ

онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России. С 2016 по 2017 год проходила обучение в интернатуре по специальности «онкология» в ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России.

С 2016 г. работает лаборантом-исследователем в научном отделении нейроонкологии и эндоскопии, врачом-эндоскопистом в отделении эндоскопии ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России.

В 2022 была прикреплена к ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (приказ о прикреплении от 30.09.2022 г. №768).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 84-03/04 выдана 25.12.2023 г. Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Клименко Василий Николаевич, д.м.н., профессор, профессор кафедры онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; ведущий научный сотрудник научного отделения нейроонкологии и эндоскопии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение: диссертация является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей элементы научной новизны, научно-практическое значение, которая посвящена одному из самых актуальных вопросов современной эндоскопии – внедрению методов эндоскопической диссекции в лечении раннего рака толстой кишки.

Актуальность исследования

В России заболеваемость раком толстой кишки занимает лидирующую позицию (12,2%), наравне с раком молочной железы (12,1%) в структуре заболеваемости среди обоих полов. Хирургическая резекция органа, которая позволяет удалить первичную опухоль и произвести регионарную лимфаденэктомию, с онкологической точки зрения представляет собой наиболее радикальный объем вмешательства, однако травматично и сопровождается высокой частотой осложнений различного характера, стойким или временным снижением качества жизни. В настоящее время активно ведется разработка и изучение морфологических признаков рака толстой кишки, позволяющих спрогнозировать риски поражения регионарных лимфатических узлов. Выделение группы раннего рака толстой кишки с низким риском лимфогенного метастазирования, позволило внедрять новые методы щадящего

малоинвазивного лечения без удаления органа и регионарного лимфатического коллектора с сохранением принципов онкологической безопасности. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое позволяет удалять опухоли толстой кишки единым блоком, что способствует высокому качеству патоморфологического исследования с возможностью изучения всех факторов риска лимфогенного метастазирования, и, как следствие, позволяет оценить радикальность лечения, а при необходимости, сформулировать показания к резекции кишки с лимфодиссекцией. Методика доступна и имеет реальное развитие только в крупных стационарах, преимущественно онкологического профиля. В этом отношении предлагаемое научное исследование, в котором проводится сравнительный анализ результатов традиционного хирургического и эндоскопического лечения, уточнение показаний к эндоскопической диссекции в подслизистом слое, изучение ее осложнений и путей их профилактики, представляется очень актуальным.

Научная новизна

Научная новизна работы заключается в том, что на достаточно большом репрезентативном материале дана научно обоснованная оценка значимости эндоскопической диссекции при лечении раннего рака толстой кишки, определены показания к выполнению эндоскопической диссекции в подслизистом слое. Показана эффективность вмешательства в отношении достижения радикальности с низким числом осложнений. Разработаны пути профилактики возможных осложнений и методы их коррекции. Предложены и апробированы в клинике рациональные алгоритмы диагностики и лечения раннего рака толстой кишки и аденом толстой кишки с высоким риском скрытой малигнизации путем эндоскопической диссекции в подслизистом слое.

Научно-практическая значимость

Результаты проведенного исследования с высокой степенью доказательности обосновывают преимущество использования эндоскопической диссекции в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки с низким риском лимфогенного метастазирования, демонстрируют высокую онкологическую радикальность и малоинвазивность методики, ее относительную безопасность и преимущества перед классическими хирургическими вмешательствами с сохранением онкологических стандартов. Выполнена оценка влияния морфологических факторов риска рака толстой кишки на выявление метастазов в лимфатических узлах. На основании полученных данных были разработаны показания к выполнению подслизистой диссекции, а также разработаны алгоритмы диагностики и лечения раннего рака толстой кишки путем эндоскопической диссекции в подслизистом слое, внедрен в онкологическую практику способ эндоскопической диссекции в подслизистом слое в лечении аденом толстой кишки с высоким риском малигнизации. Опыт использования эндоскопической диссекции в подслизистом слое, позволяет рекомендовать данную медицинскую технологию к широкому применению в онкологических учреждениях практического здравоохранения.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность результатов данного диссертационного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений, удовлетворяющим необходимым условиям. В ходе

работы использованы современные методы диагностики, лечения, и статистического анализа данных 235 пациентов с ранним раком толстой кишки: 165 в основной, которым выполнялась ЭДПС и 70 в контрольной группе стандартных хирургических резекций.

Современные методы статистической обработки полученных данных подтверждают достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций.

Внедрение результатов

Результаты настоящего исследования внедрены в работу научного отделения нейроонкологии и эндоскопии (акт внедрения от 07.05.2024 г.) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Кроме того, разработанные в ходе исследования алгоритмы и показания к проведению ЭДПС вошли в состав методических рекомендаций по эндоскопической диагностике, лечению и наблюдению пациентов с эпителиальными новообразованиями толстой кишки, 2022 г. (Современная онкология. 2023; 25 (1):5-14.)

Личный вклад автора

Автор самостоятельно осуществляла планирование и формирование дизайна исследования, отбор пациентов и распределение их в группы сравнения. Лично осуществляла работу с медицинской документацией, сбор анамнестических данных и данных периода наблюдения, в том числе в ходе телефонных звонков и личного общения; регистрацию, формирование базы данных, статистическую обработку и анализ полученных сведений. Автор принимала непосредственное участие в предоперационной эндоскопической диагностике пациентов с ранним раком толстой кишки, формулировании показаний к ЭДПС и, в дальнейшем участвовала, или лично выполняла эндоскопическую диссекцию в подслизистом слое, наблюдала за течением послеоперационного периода. Автором лично подготовлены и опубликованы результаты проведенного исследования. На основании результатов диссертационной работы, автором сформулированы алгоритмы диагностики и лечения, выводы и практические рекомендации.

Соответствие диссертации паспорту научных специальностей

Основные результаты работы, научные положения и выводы диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия («медицинские науки»).

Ценность научных работ соискателя. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени

По диссертационной работе опубликовано 10 печатных работ, из них 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Основные результаты исследования представлены на LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV ежегодной итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины» (Санкт-Петербург, 1-23 апреля 2020, 1-29 апреля 2021, 1-29 апреля 2022, 1-28 апреля 2023); Онкологическом форуме «Белые ночи» (Санкт-Петербург, 3-8 июля 2023); Международном молодежном медицинском конгрессе «Санкт-Петербургские научные чтения» (Санкт-Петербург, 4-6 декабря 2019, 7-9 декабря 2022); конгрессе Российского общества Рентгенологов и радиологов (Санкт-Петербург, 8-10 ноября 2023) научно-практической конференции «Ранняя диагностика и тактика ведения заболеваний ЖКТ с точки зрения междисциплинарного подхода» (Ижевск, 1-2 декабря 2023).

В диссертации соискателя отсутствуют заимствования материалов или отдельных результатов без ссылок на автора или источник заимствования.

Список научных работ соискателя ученой степени, в которых опубликованы результаты диссертационной работы.

1. Сидорова А.Н. Современная тактика в диагностике и лечении раннего рака толстой кишки (обзор литературы). / Сидорова А.Н., Клименко В.Н., Щербаков А.М., Ткаченко О.Б. // Ученые записки Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова. 2020;27(4). С. 28-37
2. Сидорова А.Н. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки. / Сидорова А.Н., Клименко В.Н., Щербаков А.М., Ткаченко О.Б., Яйкова О.В., Гринкевич М.В. // Вопросы онкологии. 2021. Т. 67. № 5. С. 687-693
3. Сидорова А.Н. Сравнительный анализ результатов эндоскопической диссекции в подслизистом слое и хирургического лечения больных ранним раком толстой кишки. / Сидорова А.Н., Клименко В.Н., Ткаченко О.Б., Яйкова О.В., Гринкевич М.В., Петрик Ю.В. // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2022. Т. 181. № 5. С.25-30
4. Сидорова А.Н. Сравнительный анализ результатов эндоскопической диссекции в подслизистом слое и хирургического лечения больных ранним раком толстой кишки. (Тезисы). / Сидорова А.Н., Клименко В.Н., Ткаченко О.Б., Муравцева А.Л. // Вопросы онкологии 2023. Т 69 приложение. №3. С 30-32
5. Рютина А.В. Эндоскопическая ультрасонография в диагностике глубины инвазии и поражения регионарных лимфатических узлов при раннем раке прямой кишки и ректосигмоидного отдела (Тезисы). / Рютина А.В., Сидорова А. Н., Кодрул Е.Н., Петрик Ю.В. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2023. Сборник тезисов LXXXIV научно-практической конференции с международным участием 2023. С. 184
6. Помазановская А.О. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака прямой кишки. / Помазановская А.О., Сидорова А.Н., Абушова Э.Р. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2020. Сборник

- тезисов LXXXI научно-практической конференции с международным участием. С. 172
7. Рахимова Г.А. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении латерально распространяющегося раннего рака толстой кишки. / Рахимова Г.А., Сидорова А.Н., Белинская Н.А. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2021. Сборник тезисов LXXXII научно-практической конференции с международным участием. С. 121
 8. Алексеева А.Р. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое вариант выбора в лечении раннего рака толстой кишки. / Алексеева А.Р., Сидорова А.Н., Капушак А.В. // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины-2022. Сборник тезисов LXXXIII научно-практической конференции с международным участием С. 158-159
 9. Леви А.М. Аспекты хирургического лечения раннего рака толстой кишки. / Леви А.М., Сидорова А.Н. // Сборник тезисов IX Международного Молодежного Медицинского Конгресса «Санкт-Петербургские научные чтения-2022». С. 186-187
 10. Калашникова Н.В. Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое (ESD) в лечении аденом и ранних раков толстой кишки. / Калашникова Н.В., Сидорова А.Н. // Сборник тезисов VIII Международного Молодежного Медицинского Конгресса «Санкт-Петербургские научные чтения-2019. С. 280

Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах достоверны, отражают в полном объеме результаты диссертационного исследования, соответствуют требованиям к публикациям основных научных результатов диссертации, соответствуют требованиям Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней.

Заключение

Диссертация «Эндоскопическая диссекция в подслизистом слое в лечении раннего рака толстой кишки» Сидоровой Александры Николаевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заключение принято на заседании научного отделения нейроонкологии и эндоскопии

Присутствовало на заседании 16 чел.

Результаты голосования: «за» - 16 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Протокол № 4 от 25 июня 2024 года

руководитель научного отделения
нейроонкологии и эндоскопии
ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.
Петрова" Минздрава России,
д.м.н., доцент



Д.А. Гуляев