**Асадчая Дарья Петровна**

 **дата защиты 25. 04. 2023г.**

Тема диссертации: «Место флюоресцентной лимфоскопии и биопсии сигнальных лимфатических узлов в лечении пациентов с ранним раком желудка» по специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек – все по специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, участвовавших в заседании из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против - 0, недействительных бюллетеней – нет



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.033.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. ПЕТРОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК АСАДЧЕЙ ДАРЬИ ПЕТРОВНЫ

 аттестационное дело №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 решение диссертационного совета от 25.04.2023 №11

О присуждении Асадчей Дарье Петровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Место флюоресцентной лимфоскопии и биопсии сигнальных лимфатических узлов в лечении пациентов с ранним раком желудка» по специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 14.02.2023, протокол №3 диссертационным советом 21.1.033.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68. Приказ №105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Асадчая Дарья Петровна, дата рождения 05.06.1990 г., в 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Архангельск) по специальности «лечебное дело». В 2014 году окончила интернатуру по специальности «хирургия» на кафедре общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2016 году окончила клиническую ординатуру по специальности «онкология» на кафедре онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

С сентября 2016 по апрель 2020 года работала лаборантом-исследователем, с декабря 2020 по октябрь 2021 – научным сотрудником (по внешнему совместительству) научного отделения опухолей желудочно-кишечного тракта ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. В ноябре 2016 года прикрепилась для подготовки кандидатской диссертации на научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта ФБГУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

С апреля 2020 года по настоящее время работает врачом-онкологом отделения хирургических методов лечения №4 (абдоминальной онкологии и рентгенхирургических методов лечения) Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер».

Справка № 580 от 29.09.2022 о сдаче кандидатских экзаменов выдана ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России на базе научного отделения опухолей желудочно-кишечного тракта.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук Карачун Алексей Михайлович, заведующий научным отделением опухолей желудочно-кишечного тракта ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- Израилов Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий отделом инновационной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва);

- Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача по онкологии, руководитель онкологического центра Частного учреждения здравоохранения «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина» (Москва).

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанным доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой онкологии ФПО, руководителем отдела онкохирургии НИИ хирургии и неотложной медицины Захаренко Александром Анатольевичем, указала, что диссертация Асадчей Дарьи Петровны на тему «Место флюоресцентной лимфоскопии и биопсии сигнальных лимфатических узлов в лечении пациентов с ранним раком желудка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решены научные задачи по изучению частоты и факторов риска поражения сигнальных лимфатических узлов при раннем раке желудка методом флюоресцентной лимфоскопии с последующей биопсией лимфоузлов, а так же оценены особенности лимфооттока при различных локализациях опухоли в желудке. Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объеме и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 года № 842 ( с изменениями от 26.09.2022 г., №1690), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Асадчая Дарья Петровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них 2 в рецензируемых научных изданиях.

Основные работы:

1. Карачун А.М., Пелипась Ю.В., Ткаченко О.Б., Асадчая Д.П. Биопсия сигнальных лимфатических узлов при раке желудка: текущее состояние проблемы и перспективы // Вопросы онкологии. – 2018. – T. 64, №3. – C. 335–344. DOI: 10.37469/0507-3758-2018-64-3-335-344. Авторский вклад 90%. В статье описаны показания к выполнению биопсии сигнальных лимфатических узлов у пациентов с ранним раком желудка, варианты выбора красителя, методики забора и исследования сигнальных лимфатических узлов. Проанализированы сложности представленной методики, а именно разнонаправленность лимфооттока, прыгающие метастазы и высокая частота ложноотрицательных результатов при выполнении срочного интраоперационного патоморфологичекого исследования. Проанализированы основные клинические исследования, посвященные изучаемой проблеме.

2. Карачун А.М., Беляев А.М., Пелипась Ю.В., Асадчая Д.П., Ткаченко О.Б., Гринкевич М.В., Сидорова А.Н., Петрик Ю.В. Взгляд на навигационную хирургию рака желудка: современное состояние проблемы и собственный опыт // Вопросы онкологии. – 2019. – T. 65, №6. – C. 838–849. DOI: 10.37469/0507-3758-2019-65-6-838-849. Авторский вклад 80%. В публикации представлен опыт выполнения биопсии сигнальных лимфатических узлов при раннем раке желудка ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Описана методика выполнения биопсии сигнальных лимфатических узлов с помощью красителя индоцианина зеленого и флюоресцентной лимфоскопии. Проанализирована частота поражения регионарных лимфатических узлов при раннем раке желудка. Продемонстрирована диагностическая точность биопсии сигнальных лимфатических узлов у пациентов с ранним раком желудка.

Материалов или отдельных результатов, используемых в диссертации без ссылок на авторов и (или) источников заимствования, нет. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, отсутствуют.

На автореферат поступило 3 отзыва от:

- доктора медицинских наук Сигуа Бадри Валериевича, професора, профессора кафедры факультетской хирургии им. И.И. Грекова, заместителя главного врача по онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Санкт-Петербург);

- доктора медицинских наук Афанасьева Сергея Геннадиевича профессора, заведующего отделением абдоминальной онкологии Научно-исследовательского института онкологии – филиала федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томск);

- доктора медицинский наук Каганова Олега Игоревича, доцента, заведующего кафедрой онкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Самара).

Отзывы положительные, не содержат замечаний.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами по теме представленной диссертации и дали свое согласие, а ведущей организации – тем, что она является ведущей научной организацией в области онкологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена частота лимфогенного метастазирования у пациентов с ранним раком желудка, которым эндоскопические вмешательства выполнялись по расширенным показаниям;

- определена чувствительность, специфичность и точность метода биопсии сигнальных лимфатических узлов с применением красителя индоцианина зеленого и флюоресцентной лимфоскопии у пациентов с ранним раком желудка;

- изучены закономерности лимфооттока при разных локализациях опухоли;

- определены факторы риска лимфогенного метастазирования при раннем раке желудка;

- доказано, что методика биопсии сигнальных лимфатических узлов с применением красителя индоцианина зеленого и флюоресцентной лимфоскопии при раннем раке желудка является безопасной процедурой и не увеличивает частоту осложнение при выполнении эндоскопических и резекционных вмешательств.

 Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

 - раскрыты проблемы клинического стадирования раннего рака желудка, а именно состояния перигастральных лимфатических узлов;

 - доказана высокая точность методики биопсии сигнальных лимфатических узлов с применением красителя индоцианина зеленого и флюоресцентной лимфоскопии для оценки состояния лимфатического коллектора желудка;

 - определены неблагоприятные факторы, влияющие на частоту лимфогенного метастазирования при раннем раке желудка;

 - доказано, что низкая степень дифференцировки и локализация на передней стенке опухолей желудка являются факторами риска лимфогенного метастазирования при раннем раке желудка.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

 - разработана методика и представлены практические рекомендации по выполнению биопсии сигнальных лимфатических узлов при раннем раке желудка с применением красителя индоцианина зеленого и флюоресцентной лимфоскопии;

 - изучены закономерности лимфооттока из разных анатомических областей желудка, что может оказать помощь в планировании объема лимфодиссекции у пациентов с раком желудка;

 - продемонстрирована безопасность методики биопсии сигнальных лимфатических узлов при раннем раке желудка.

Результаты исследования внедрены и используются в практической деятельности в лечении больных ранним раком желудка в отделении абдоминальной хирургии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (акт внедрения от 03.11.2022) и отделении хирургических методов лечения №4 (абдоминальной онкологии и рентгенхирургических методов лечения) Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер» (акт внедрения от 31.10.2022).

Достоверность результатов работы подтверждается репрезентативным объемом выборки: проанализированы данные лечения 133 пациентов с морфологически верифицированным ранним раком желудка, без клинически определяемых метастазов в регионарных лимфатических узлах. В ходе исследования использованы современные методы диагностики, учитывая международные рекомендации, также полученные данные обработаны корректными методами статистического анализа.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-исследовательской работы: формулирование цели и задач исследования, разработка плана и методики исследования, набор исследуемых данных (отбор пациентов в соответствии с критериями включения), диагностика онкологического заболевания, консультирование пациентов, непосредственное участие в выполнении хирургических вмешательств, статистическая обработка полученных результатов, подготовка публикаций, апробация работы на Российских и международных конференциях. За время проведения научной работы автор овладела методикой биопсии сигнальных лимфатических узлов.

На заседании 25.04.2023 диссертационный совет пришёл к выводу, что в диссертации Асадчей Дарьи Петровны на тему «Место флюоресцентной лимфоскопии и биопсии сигнальных лимфатических узлов в лечении пациентов с ранним раком желудка» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия решена актуальная научная и практическая задача по оптимизации хирургического этапа лечения у больных ранним раком желудка.

Диссертационный совет принял решение присудить Асадчей Дарье Петровне степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

 При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 20 человек, из них докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия – 20, участвовавших в заседании, из 28 человек, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корреспондент РАН Беляев Алексей Михайлович

Ученый секретарь диссертационного совета,

доктор медицинских наук Филатова Лариса Валентиновна

25.04.2023