

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН
доктор медицинских наук, профессор

_____ А.А. Свистунов

_____ 2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания кафедры онкологии, радиотерапии, и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Диссертация Куприянова Петра Игоревича на тему «Рак молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастеральных лимфатических узлов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выполнена на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Куприянов Петр Игоревич, 05.01.1990 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2014 году по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.12. Онкология. Отчислен из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1561/Ао от 21 октября 2022 выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время работает в должности врача онколога лечебно-диагностического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Зикирходжаев Азизжон Дильшодович - доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Рак молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастернальных лимфатических узлов», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

•Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Куприянова П.И. на тему «Рак молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастернальных лимфатических узлов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является законченной

научно-квалифицированной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

•Актуальность темы диссертационного исследования

В последние годы рак молочной железы (РМЖ) занимает первое место в структуре онкологической патологии в Российской Федерации у женщин в возрастном диапазоне 40–85 лет и второе место (после рака шейки матки) в возрастном диапазоне 15–39 лет. Во всем мире ежегодно выявляют более 1,7 млн случаев РМЖ, в нашей стране - свыше 70 тыс. Заболеваемость в течение последних 20 лет увеличилась на 64%, распространенность опухоли с 2005 по 2018 гг. выросла почти в 1,5 раза. Высокий уровень заболеваемости определяет стратегию диагностики и лечения РМЖ, которая ориентирована на сокращение смертности, увеличение без рецидивного периода и улучшение качества жизни больных. При этом основным методом лечения РМЖ является хирургическое вмешательство, в рамках которого подразумевают обязательное удаление молочной железы (МЖ), пораженной опухолью, и клетчатки с лимфатическими узлами (ЛУ) в зонах регионарного метастазирования. Регионарное лимфогенное метастазирование происходит в подмышечные, подлопаточные, подключичные, парастернальные и надключичные ЛУ. Если подмышечные, подлопаточные, подключичные ЛУ обязательно удаляют в ходе выполнения стандартных операций, парастернальные - при медиальных и центральных локализациях опухоли, то тактика в отношении надключичных ЛУ до настоящего времени дискутируется. Ранее для улучшения результатов лечения больных с надключичными метастазами в ЛУ предлагалось лишь расширение объемов лимфодиссекции, однако, в последние годы все чаще применяют методы лекарственного лечения. Актуальным является выявление надежных молекулярных маркеров для достоверной оценки статуса ЛУ, что позволило бы максимально индивидуализировать объем хирургического лечения. Сообщения, посвященные особенностям ведения больных РМЖ с метастазами в эти группы ЛУ, единичны и несистематизированы. Не определен объем хирургического вмешательства у этих пациенток, четко не сформулированы показания

и противопоказания к выполнению лимфодиссекции у пациенток с метастазами РМЖ в надключичных или парастеральных лимфатических узлов.

Таким образом, дальнейшие исследования, направленные на оценку эффективности комплексного лечения пациенток с метастазами РМЖ в надключичных или парастеральных лимфатических узлов, способствуют улучшению показателей отдаленной и общей без рецидивной 5-летней выживаемости.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационного исследования Куприянова Петра Игоревича, посвященная оценке отдаленных результатов комбинированного/комплексного лечения пациенток с метастазами в надключичные и парастеральные лимфатические узлы за счет сравнительной оценки особенностей и результатов лечения больных раком молочной железы с метастазами в надключичные и парастеральные лимфатические узлы при сравнении с соответствующими характеристиками пациенток без поражения этих групп лимфатических узлов, является актуальной.

•Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Заключается в определении актуальности темы диссертации, в постановке цели, задач исследования, проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, показана степень разработанности темы, написании диссертации, выводов и рекомендаций, внедрение полученных результатов в клиническую практику отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А.Герцена – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

•Степень достоверности результатов проведенных исследований

Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации обоснованы теоретическими решениями и экспериментальными данными, полученными в работе, и не противоречат

известным положениям наук; Достоверность результатов обеспечивается последовательным и логичным изложением задач исследования, их решением, использованием современных апробированных методов исследования (Исследование экспрессии Her2/neu с использованием моноклональных кроличьих антител, экспрессию РЭ, РП, Оценку экспрессии Ki-67, оценка проведенных методов хирургического лечения, а также типов лекарственного лечения) корректностью применения, достаточным объемом данных для каждой исследовательской группы, достаточным количеством групп сравнения в экспериментах, адекватным применением методов статистического анализа, критической оценкой полученных результатов при сравнении с данными современной научной литературы базируются на строго доказанных выводах, согласуются с известным опытом создания и совершенствования.

•Научная новизна результатов проведенных исследований

По результатам работы представлены новые данные об особенностях поражения различных групп лимфатических узлов у больных раком молочной железы. Проанализированы отдаленные результаты комбинированного/комплексного лечения пациенток с метастазами в надключичные и парастернальные лимфатические узлы в зависимости от объема хирургического вмешательства, при этом продемонстрировано, что выполнение лимфаденэктомии этой категории больных приводит к меньшей (по сравнению с группой больных, которым не выполнялась лимфодиссекция) выживаемости, более частому прогрессированию и метастазированию.

•Практическая значимость проведенных исследований

По результатам работы продемонстрирована необходимость индивидуального подхода к выполнению лимфатической диссекции у больных с метастазами рака молочной железы в надключичных или парастернальных лимфатических узлах. Разработан и внедрён алгоритм диагностики и лечения больных с парастернальными и надключичными метастазами рака молочной железы.

•Ценность научных работ соискателя ученой степени

В научных работах автора проведен сравнительный анализ пациентов с изолированным поражением лимфатических узлов при раке молочной железы, а так же анализ и выбор методов лечения данного заболевания.

В разработке теоретических положений и практических рекомендаций по обследованию и комплексному лечению больных раком молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастернальных лимфатических узлов.

•Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Основные результаты работы включены в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии, и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет). Акт № 144 от 17.10.2022 г.

Данная методика внедрена в лечебный процесс онкологического отделения хирургических методов лечения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет). Акт № 145 от 17.10.2022 г.

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

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Рак молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастернальных лимфатических узлов». Выписка из протокола №15-22 очередного заседания Локального этического комитета от 21.07.2022.

•Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация соответствует шифру и формуле паспорта научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (Направление исследований п.7 Разработка и совершенствование различных вариантов лучевой терапии злокачественных опухолей в качестве самостоятельного радикального, паллиативного и симптоматического пособия, а также компонента комбинированного и комплексного лечения).

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 статьи в научно-практических журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университете /Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 2 – иные публикации по теме диссертационного исследования.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных ВАК:

1. В.К. Токаев, А.Д. Зикиряходжаев, Е.А. Трошенков, Е.А. Рассказова, Е.С. Глотов, Ю.А. Ким, **П.И. Куприянов**, Е.А. Никитина, Д.С. Малик / Возможность выполнения органосохранных операций у больных раком молочной железы после неoadьювантной полихимиотерапии / **Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки.** – 2019. – №. 11. – С. 193-198.

2. Э.К. Сарибекян, С.В. Медведев, М.Ю. Власова, Н.В. Аблицова, Л.Ю. Мительман, **П.И. Куприянов** / Клинический случай комплексного лечения первично-неоперабельного местно-распространённого рака молочной железы с применением конформной лучевой терапии / **Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра).** – 2020. – Т. 29. – №. 3. – С. 79-87.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемом в международной базе Scopus:

1. А.Д. Зикиряходжаев, Н.Н. Волченко, Н.Н. Рожкова, К.В. Максимов, Д.В. Багдасарова, М.Л. Мазо, **П.И. Куприянов** / Изучение эффективности мультифокальной биопсии молочной железы у больных с полным клиническим ответом после неoadьювантной полихимиотерапии в комплексном лечении рака

молочной железы / **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.** – 2022. – Т. 6. – №. 11. – С. 5-11.

2. Д.Ф. Омарова, А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, Ф.С. Хугаева, И.С. Дуадзе, А. Р. Босиева, **П.И. Куприянов**, И.В. Решетов, А.Д. Каприн / Онкологическая безопасность онкопластических резекций у больных раком молочной железы / **Вопросы онкологии**, 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 752-757.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. А. Д. Зикиряходжаев, Е.А. Рассказова, М.В. Ермощенко, **П.И. Куприянов**, В.К. Токаев / Особенности комбинированного лечения рака молочной железы с изолированным метастатическим поражением надключичных или парастеральных лимфатических узлов / **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.** – 2019. – Т. 8. – №. 5. – С. 394-401.

2. Е. А. Рассказова, Э.К. Сарибекян, А.К. Смирнов, Л.В. Болотина, **П.И. Куприянов** / Клинический пример 17-летнего наблюдения за больной раком молочной железы III стадии с метастазами в парастеральных лимфатических узлах / **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.** – 2019. – Т. 8. – №. 3. – С. 208-211.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. Второй международный Форум онкологии и радиологии в Москве (Москва, 2018);
2. VI Конференция памяти академика Миланова Н.О. Пластическая хирургия в России. Актуальные вопросы микрохирургии. (Москва, 2021);
3. Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2020» (Санкт-Петербург, 2020).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени 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 авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Куприянова Петра Игоревича «Рак молочной железы с изолированным поражением надключичных и парастернальных лимфатических узлов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.


Заключение принято на заседании кафедры онкологии, радиотерапии, и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 2/2 от 22.02.2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры онкологии,
радиотерапии и реконструктивной хирургии
Института клинической медицины
имени Н. В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова
(Сеченовский Университет)


_____ А.Л. Истранов