

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.15 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02-18/022-2025

решение диссертационного совета от 24 апреля 2025 года № 11

О присуждении Яргунину Сергею Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Персонализация хирургического лечения меланомы кожи на основе биологических предикторов» в виде рукописи по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия принята к защите 6 марта 2025 года, протокол № 7 диссертационным советом ДСУ 208.001.15, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2, (Приказ ректора № 1193/Р от 15.11.2021г.).

Яргунин Сергей Анатольевич, 1974 года рождения, в 1997 году с отличием окончил Кубанскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Хирургическая реабилитация стомированных больных» по специальности 14.00.27 – Хирургия, защитил в диссертационном совете при Кабардино-Балкарском государственном университете имени Х.М. Бербекова» в 2003 году.

В период подготовки диссертации Яргунин Сергей Анатольевич являлся доцентом кафедры онкологии и пластической хирургии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства».

Яргунин Сергей Анатольевич работает в должности заведующего онкологическим отделением опухолей кожи, костей и мягких тканей; в должности врача-онколога Государственного учреждения здравоохранения «Клинический онкологический диспансер №1» Департамента здравоохранения Краснодарского края с 2009 по настоящее время.

Диссертация на тему: «Персонализация хирургического лечения меланомы кожи на основе биологических предикторов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия выполнена на кафедре онкологии и пластической хирургии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства».

Научные консультанты:

член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Шойхет Яков Нахманович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии имени профессора И.И. Неймарка с курсом ДПО, профессор кафедры

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Решетов Игорь Владимирович, федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Титов Константин Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы, ведущий научный сотрудник

Гамаюнов Сергей Викторович – доктор медицинских наук, государственное автономное учреждение здравоохранения Нижегородской области «Научно-исследовательский институт клинической онкологический диспансер», главный врач

Сарибекян Эрик Карлович - доктор медицинских наук, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи, ведущий научный сотрудник

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, доцентом

Енгибарян Мариной Александровной, заведующим отделением опухолей головы и шеи и доктором медицинских наук, профессором Поздняковой Викторией Вадимовной, заведующим отделением реконструктивно-пластической хирургии и онкологии указала, что диссертационная работа Яргунина Сергея Анатольевича на тему: «Персонализация хирургического лечения меланомы кожи на основе биологических предикторов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является самостоятельным законченным квалификационным научным трудом, содержащим ценный вклад в решение актуальной научной проблемы: повышение эффективности лечения первичной меланомы кожи на основе индивидуализации хирургического лечения, особенностей послеоперационного ведения пациентов после подмышечных, паховых/пахово-бедренных лимфодиссекций, применения чек-листа пробоподготовки операционного материала, и факторов прогноза этой формы злокачественных новообразований.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор С.А. Яргунин заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.16. Пластическая хирургия.

Соискатель имеет 60 опубликованных научных работ, из них 42 по теме диссертации, общим объемом 13,0 печатных листа (авторский вклад определяющий), в том числе: 14 в журналах, включенных в Список рецензируемых научных публикаций или содержащихся в международных базах рефератов и системах цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; в журнале, реферируемом в Scopus – 3; 14 иных публикаций; 4 патента на изобретение, 2 свидетельства на регистрацию базы данных; материалов российских и международных конференций – 5.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пластическая хирургия меланомы кожи как фактор лучшей выживаемости пациентов. **С.А. Яргунин**, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев А.Ф., С.Н. Пятаков. // **Медицинский совет**. – 2022. –Т. 16, №22, – С.120-128. [Scopus]
2. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи, в зависимости от уровня поверхностного белка PD-L1 в ткани опухоли и способа хирургического лечения. **С.А. Яргунин**, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И. Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков. // **Инновационная медицина Кубани**. – 2023. – Т 8, №4, – С. 42-50. [Scopus]
3. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи 0-IIa и IIb-IIIc st., в зависимости от наличия в ткани опухоли мутации *BRAF* и способа хирургического лечения. **С.А. Яргунин**, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И. Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков, В.С. Яргунин. // **Инновационная медицина Кубани**. – 2024. – Т 9, №1, – С. 8-17. [Scopus]

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения Областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа» – Сазоненкова Максима Александровича; доктора медицинских

наук, ведущего научного сотрудника научного отдела онкоиммунологии, врача-онколога противоопухолевой лекарственной терапии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Новика Алексея Викторовича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Топчиева Михаила Андреевича; доктора медицинских наук, заведующего хирургическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2», г. Краснодар – Генриха Станислава Робертовича; доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела термических поражений Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»; главного внештатного специалиста-комбустиолога Минздрава России в СЗФО – Зиновьева Евгения Владимировича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой лучевой диагностики №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Поморцева Алексея Викторовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства

здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области онкологии и пластической хирургии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами двух из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которые соответствуют профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований на междисциплинарной основе:

Разработаны способы дифференцированного подхода к объему хирургического вмешательства у больных с первичной меланомой кожи в зависимости от ее биологических свойств и локализации с использованием унифицированного способа описания операционного материала в виде чек-листов пробоподготовки, хирургические методы широкого иссечения меланомы с реконструктивно-пластическим компонентом, особенности послеоперационного ведения больных после подмышечной, паховой и пахово-бедренной лимфодиссекций, использование способа прогнозирования степени агрессивности опухолевого процесса. Что подтверждено 4-мя патентами Российской Федерации.

Предложена панель предикторов прогноза выживаемости пациентов с первичной меланомой кожи, которая использована в чек-листах пробоподготовки.

Доказана зависимость выживаемости больных первичной меланомой кожи от биологических свойств опухоли и применения разработанных широкого иссечения и реконструктивно-пластических методов закрытия дефекта тканей.

Введен персонализированный подход к вариативному хирургическому лечению первичной меланомы кожи на основе локализации опухоли и ее биологических предикторов, таких как: лимфоидная инфильтрация, уровень

PD-L1, мутация в гене *BRAF* и разработанных методик широкого иссечения опухоли с реконструктивно-пластическим компонентом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказана важность пробоподготовки, как основы дальнейшего точного морфологического и генетического исследований, позволяющей проводить корректный анализ удаленного материала.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) разработана панель предикторов и научно обоснована ее важность для прогноза пациентов с первичной меланомой кожи.

Изложены аргументы необходимости использования разработанных хирургических методик иссечения первичной меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом в зависимости от биологических предикторов опухоли.

Раскрыто значение методов вариативного иссечения опухоли с реконструктивно-пластическим компонентом в комплексном лечении больных с первичной меланомой кожи различной локализации.

Изучены связи биологических характеристик меланомы кожи с объемом хирургического вмешательства и выживаемостью пациентов.

Проведена модернизация метода прогнозирования агрессивности опухоли с использованием доступных в практике прогностических факторов, позволяющие с высокой точностью предположить продолжительность жизни пациента, определить степень агрессивности опухолевого процесса и выделить подгруппу пациентов с высокой степенью агрессивности опухолевого процесса и риском прогрессирования для персонализации лечения больных с первичной меланомой кожи. Методика подтверждена патентом Российской Федерации.

Разработаны и верифицированы базы данных пациентов с первичной меланомой кожи с подтвержденным катамнезом, позволяющих проводить

ретроспективные исследования с включением гистологических и молекулярно-биологических методов, что является существенным вкладом в клиническую и фундаментальную онкологию, что подтверждено 2-мя свидетельствами о государственной регистрации базы данных Российской Федерации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработан чек-лист пробоподготовки, позволяющий проводить корректный анализ удаленного материала с последующим определением объема хирургического вмешательства.

Внедрены:

- способ послеоперационного ведения пациентов после подмышечной лимфаденэктомии, который подтвержден патентом Российской Федерации. Способ статистически значимо снижает сроки послеоперационной лимфореи, частоты местных осложнений, количества повторных манипуляций, длительности стационарного лечения, уменьшению сроков реабилитации больных;

- способ ушивания раны с применением точечных швов при паховой и пахово-бедренной лимфаденэктомии, который подтвержден патентом Российской Федерации. доказаны преимущества использования разработанного подхода к ушиванию раны при паховой и пахово-бедренной лимфаденэктомии, проявляющиеся статистически значимым снижением сроков послеоперационной лимфореи, количества повторных манипуляций, длительности стационарного лечения, уменьшению сроков реабилитации больных.

Создан алгоритм применения разработанных хирургических методик иссечения первичной меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом в зависимости от биологических предикторов опухоли.

Представлен усовершенствованный способ эллипсоидного иссечения меланомы кожи конечностей 0-III st., который подтвержден патентом Российской Федерации. Способ позволяет снизить количество локорегионарных рецидивов при локализациях опухоли на конечностях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщении передового опыта в данных областях науки, исследование выполнено на достаточно высоком методическом уровне.

В работе использованы оригинальные данные, полученные в результате ретроспективно-проспективного исследования, для сравнения результатов эффективности применения вариативных широких хирургических разрезов с реконструктивно-пластическим компонентом у больных с первичной меланомой кожи в зависимости от локализации первичного очага, стадии, биологических свойств опухоли применены современные методы диагностики (клинические, гистологические, иммуногистохимические и генетические).

Выявлены преимущества дифференцированного подхода к объему хирургического вмешательства у больных с первичной меланомой кожи в зависимости от ее биологических свойств и локализации с использованием унифицированного способа описания операционного материала в виде чек-листов пробоподготовки, хирургические методы широкого иссечения меланомы с реконструктивно-пластическим компонентом, особенности послеоперационного ведения больных после подмышечной, паховой и пахово-бедренной лимфодиссекций, использование способа прогнозирования степени агрессивности опухолевого процесса

Установлено, что выполнение вариативных широких разрезов в зависимости от локализации и биологических свойств опухоли достоверно характеризуется высокими показателями выживаемости пациентов. Использование модифицированной методики хирургического лечения местнораспространенной меланомы кожи с учетом характеристик лимфоотока на разных участках тела способствовало повышению уровня локального контроля, при этом большой дефект тканей приводил к необходимости реконструктивно-пластического его устранения. Применение новых способов ведения пациентов после подмышечных лимфодиссекций и точечных швов при ушивании раны после паховых и пахово-бедренных лимфодиссекций ускоряло купирование послеоперационной лимфореи.

Использованы современные методы сбора и обработки исходной информации: вычисление медианы (Me), квартильного диапазона ($Q_{25\%}$ - $Q_{75\%}$), минимального и максимального значений (Min – Max), теста Хи-квадрат, точного критерия Фишера, z-теста, критерия Мак-Немара, непараметрического теста Манна-Уитни, t-критерия Стьюдента, теста Колмогорова-Смирнова, метода Каплан-Мейера с использованием программ Microsoft Office Excel, MedCalc 12.5 и SPSS 24.0. Для описания результатов исследования использовались методы непараметрической статистики. Различия считались достоверными при $p < 0,05$.

Обоснование двух специальностей:

Соответствие диссертации паспортам научных специальностей. Представленная диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, по теме, методам исследования и предложенным научным положениям, так как освещает исследования на молекулярном, клеточном и органном уровнях, этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанных на современных достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии,

морфологии, иммунологии, биохимии, биофизики и др. (пункт 2), освещает вопросы развития оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии (пункт 4), оценивает эффективность противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов (пункт 10); соответствует паспорту научной специальности 3.1.16. Пластическая хирургия, по теме исследования, методикам и научным положениям, поскольку освещает углубленное изучение этиологии, патогенеза и распространенности хирургических заболеваний и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии (пункт 1), освещает разработку и усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции посттравматических деформаций, возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в области грудной клетки (пункт 4), разработку и усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции посттравматических деформаций, возникших в результате заболеваний и хирургических вмешательств, направленных на лечение той или иной патологии в области конечностей (пункт 6), экспериментальную и клиническую разработку методов лечения болезней и состояний, требующих применения методов и приемов пластической хирургии и их внедрение в клиническую практику (пункт 15).

В связи с тем, что диссертационная работа выполнена на стыке двух научных специальностей 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и 3.1.16. Пластическая хирургия, возникла необходимость в курации диссертационной работы двух научных консультантов. Я.Н. Шойхет, специальность по докторской диссертации 14.01.12 Онкология, имеет сертификаты: онколога, хирурга. Под его экспертным мнением осуществлялось формулировка: онкологической части тематики исследования, цель работы и задачи. Прежде всего, это общая концепция первичной пробоподготовки с панелью предикторов, на основе которых

осуществлялись персонифицированные хирургические подходы к удалению первичной меланомы кожи с улучшением выживаемости пациентов; возможностей и преимуществ использования способов снижения послеоперационной лимфореи после регионарных лимфодиссекций. Осуществлялась помощь в оформлении диссертации (задачи 1, 2, 3, 4, 5). Помощь в подготовке научных статей. Совместные научные работы:

1. Влияние пластических приёмов в хирургии первичной меланомы кожи на выживаемость пациентов. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Российский онкологический журнал. – 2020. – № 25 (1), – С. 27-36.

2. Влияние пластических приёмов в хирургии первичной меланомы кожи на выживаемость без прогрессирования у пациентов с меланомой кожи в зависимости от лимфоидной инфильтрации опухоли. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Российский онкологический журнал. – 2020. – № 25 (4), – С. 122-126.

3. Результаты хирургического лечения первичной меланомы кожи в зависимости от способов иссечения опухоли и вариантов закрытия операционного дефекта. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Российский онкологический журнал. – 2020. – № 25 (4), – С. 136-145.

4. Способ снижения лимфореи в послеоперационном периоде после подмышечной лимфодиссекции по поводу метастатического поражения у пациентов с меланомой кожи. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Российский онкологический журнал. – 2020. – № 25 (1), – С. 37-41.

5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622349. Пациенты с хирургическим методом лечения верифицированной первичной меланомы кожи // Я.Н. Шойхет, С.А. Яргунин, С.Н. Пятаков. – 2021622286, заявл. 25.10.2021, опубл. 29.10.2021. Бюл. № 24.

6. Отдаленные результаты пластических замещений дефектов после иссечения первичной меланомы кожи. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Эффективная фармакотерапия. – 2021. – Т. 17, №11, – С. 30-37.

7. Определение степени агрессивности меланомы кожи после оперативного лечения для персонализации лечения. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев. // Злокачественные опухоли. – 2021. – Т. 11, №2. – С. 45-51.

8. Хирургическая реализация лимфоидной инфильтрации как предиктора хорошего прогноза у пациентов с меланомой кожи. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев, С.Н. Пятаков. Госпитальная медицина, наука и практика. – 2021. – Т. 4, №4, – С. 42-45.

9. Варианты хирургического лечения подногтевой формы меланомы кожи. С.А. Яргунин, Э.К. Дерий, Е.В. Зиновьев, Я.Н. Шойхет, С.Н. Пятаков, В.А. Мануковский. // Медлайн. – 2022. – Т 23, 35, – С. 624-632.

10. Пластическая хирургия меланомы кожи как фактор лучшей выживаемости пациентов. С.А. Яргунин, Я.Н. Шойхет, А.Ф. Лазарев А.Ф., С.Н. Пятаков. // Медицинский совет. – 2022. –Т. 16, №22, – С.120-128.

11. Динамика изменений опухолеассоциированных макрофагов у пациентов с первичной меланомой кожи в зависимости от способа хирургического лечения пациентов. С.А. Яргунин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.Н. Пятаков. // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т 13, №2, – С. 12-28.

12. Широкое иссечение первичной меланомы кожи как залог лучшей выживаемости пациентов. С.А. Яргунин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.Н. Пятаков. – Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, №48, – С. 12-19.

13. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи, в зависимости от уровня поверхностного белка PD-L1 в ткани опухоли и способа хирургического лечения. С.А. Яргунин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И. Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков. // Инновационная медицина Кубани. – 2023. – Т 8, №4, – С. 42-50.

14. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи 0-Па и Пб-Пс st., в зависимости от наличия в ткани опухоли мутации *BRAF* и способа хирургического лечения. С.А. Яргунин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И.

Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков, В.С. Яргуни. // Инновационная медицина Кубани. – 2024. – Т 9, №1, – С. 8-17.

15. Патент на изобретение № 2827292. Российская Федерация. Способ ушивания раны после паховой или пахово-бедренной лимфаденэктомии. // С.А. Яргуни, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, А.С. Яргуни. – 2024109384, заявл. 08.04.2024, опубл. 23.09.2024. Бюл. № 27.

16. Патент на изобретение № 2828955. Способ лечения меланомы кожи конечностей 0-III стадий. // С.А. Яргуни, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, А.С. Яргуни. – 2024108971, заявл. 04.04.2024, опубл. 21.10.2024. Бюл. № 30.

И.В. Решетов, специальность по докторской диссертации 14.01.12 Онкология, имеет сертификаты: онколога, челюстно-лицевого хирурга, пластического хирурга. Под его консультативной помощью производилось обсуждение темы, идея работы, разработка цели, задач, выводов, практических рекомендаций, теоретическое обоснование выбора предикторов для объема хирургического лечения. Под его официальным экспертным мнением производилась разработка панели предикторов, обоснование вариантов широкого иссечения первичных меланом кожи на различных участках тела человека с различными вариантами реконструктивно-пластических замещений, разработку и усовершенствование способов иссечения опухолей конечностей, пластических методов устранения дефектов тканей с применением точечных швов после паховых, пахово-бедренных лимфодиссекций, разработку концепции определения степени агрессивности течения опухолевого процесса. (задачи 1, 2, 3, 4, 5). Помощь в подготовке научных статей. Совместные научные работы:

1. Динамика изменений опухолеассоциированных макрофагов у пациентов с первичной меланомой кожи в зависимости от способа хирургического лечения пациентов. С.А. Яргуни, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.Н. Пятаков. // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т 13, №2, – С. 12-28.

2. Широкое иссечение первичной меланомы кожи как залог лучшей выживаемости пациентов. С.А. Яргуниин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.Н. Пятаков. – Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, №48, – С. 12-19.

3. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи, в зависимости от уровня поверхностного белка PD-L1 в ткани опухоли и способа хирургического лечения. С.А. Яргуниин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И. Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков. // Инновационная медицина Кубани. – 2023. – Т 8, №4, – С. 42-50.

4. Выживаемость пациентов с первичной меланомой кожи 0-IIa и IIb-IIc st., в зависимости от наличия в ткани опухоли мутации *BRAF* и способа хирургического лечения. С.А. Яргуниин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, С.И. Самойлова, О.Ю. Чухрай, С.Н. Пятаков, В.С. Яргуниин. // Инновационная медицина Кубани. – 2024. – Т 9, №1, – С. 8-17.

5. Патент на изобретение № 2827292. Российская Федерация. Способ ушивания раны после паховой или пахово-бедренной лимфаденэктомии. // С.А. Яргуниин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, А.С. Яргуниин. – 2024109384, заявл. 08.04.2024, опубл. 23.09.2024. Бюл. № 27.

6. Патент на изобретение № 2828955. Способ лечения меланомы кожи конечностей 0-IIc стадий. // С.А. Яргуниин, И.В. Решетов, Я.Н. Шойхет, А.С. Яргуниин. – 2024108971, заявл. 04.04.2024, опубл. 21.10.2024. Бюл. № 30.

7. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024623243. Пациенты с первичной и метастатической меланомой кожи на территории Краснодарского края за период 2009-2020гг. // И.В. Решетов, С.А. Яргуниин, С.И. Самойлова. – 2024622926, заявл. 09.07.2024, опубл. 22.07.2024. Бюл. № 8.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном определении цели и задач исследования. Автор самостоятельно изучил литературные данные, составил программу исследования, собрал и обработал материалы, провел их систематизацию и обобщение, проанализировал результаты

исследования. Диссертант совместно с кафедрой онкологии и пластической хирургии ФГБУ ФНКЦ ФМБА г. Москвы, кафедрой факультетской хирургии Алтайского государственного медицинского университета г. Барнаула, коллективом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клинического онкологического диспансера №1» МЗ Краснодарского края г. Краснодара разработали индивидуальный подход к хирургическому лечению первичной и метастатической меланомы кожи, заключающийся в дифференцированном подходе к иссечению опухоли в зависимости от локализации, в частности, при операциях на конечностях, защищенного патентом Российской Федерации, биологических предикторов в хирургическом методе широкого иссечения и пластического замещения дефекта тканей, особенностей послеоперационного ведения больных после подмышечных, паховых/пахово-бедренных лимфодиссекций, защищенных патентами Российской Федерации, использовании в описании операционного материала меланома-ориентированных чек-листов, способе прогнозирования степени агрессивности опухолевого процесса, индивидуального подхода к пациентам с метастатическим процессом, защищенного патентом Российской Федерации.

Автор самостоятельно обследовал и пролечил 337 пациентов соответствующего профиля в период с 2009 по 2020 год, оценил клиническую и социально-медицинскую эффективность предложенной системы лечения пациентов с первичной и метастатической меланомой кожи различной локализации, сформулировал выводы и практические рекомендации по результатам диссертационной работы.

Предложенные способы, используемые в ходе реализации методов иссечения первичной меланомы кожи с пластическим замещением тканей, методы послеоперационного ведения больных после подмышечной, паховой/пахово-бедренной лимфодиссекций, введенного чек-листа пробоподготовки гистологического материала первичной опухоли и метастазов, способ прогнозирования агрессивности опухолевого процесса, а

также алгоритмы выбора тактики хирургического лечения больных с первичной МК в зависимости от локализации и биологических свойств внедрены в практику работы отделения опухолей кожи, костей и мягких тканей ГБУЗ «Клинического онкологического диспансера №1» МЗ Краснодарского края, г. Краснодара, онкологического отделения хирургических методов лечения УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Некоторые части диссертации включены в разделы лекций и практических занятий для онкологов и пластических хирургов кафедры онкологии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), кафедры онкологии и пластической хирургии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА.

По результатам работы подготовлены учебно-методические пособия «Современные методы ранней диагностики и лечения больных меланомой кожи», «Диагностика и лечение меланомы кожи», монография «Меланома кожи. Атлас практической хирургии», предназначенные для клинических ординаторов, врачей – слушателей циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки по специальностям «Онкология, лучевая терапия», «Пластическая хирургия».

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Яргунин Сергей Анатольевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 24 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение: За решение актуальной научной проблемы – научное достижение в комплексном исследовании и лечении меланомы кожи.

Предложенная методика комплексного исследования и оперативного лечения меланомы кожи является оригинальной, показывает необходимость широкого иссечения с последующим реконструктивно-пластическим компонентом у определенного контингента пациентов с выявленными предикторами, а повышение безрецидивной и отдаленной выживаемости больных свидетельствует в пользу ее высокой эффективности. Также предложенные способы хирургического лечения и ведения пациентов с метастатическим поражением регионарных лимфоузлов решает проблему длительной послеоперационной лимфореи. Разработанный способ прогнозирования течения заболевания меланомой кожи дает возможность выделить пациентов с потенциально агрессивным течением болезни, а, соответственно – предпринять необходимые меры по диспансерному наблюдению и лечению этого контингента больных. Предложенный способ пробоподготовки с чек-листом может с успехом применяться в клиниках, занимающихся лечением меланомы кожи.

Присудить Яргунину Сергею Анатольевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, присутствовавших на заседании, из них 13 докторов

наук по специальности рассматриваемой диссертации (7 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 6 докторов наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия) из 18 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 13, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д.м.н., доцент

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н.

«25» апреля 2025 года



Романко Юрий Сергеевич

Ветшев Федор Петрович