

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

« 20 23 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 Первого МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» выполнена на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Дуадзе Илона Селимовна, 1994 года рождения, гражданство Российской Федерации. Окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в 2017 году по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году зачислена в число аспирантов 1-го 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. Отчислена из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1610/Ао выдана от 31.01.2023 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Зикирходжаев Азизжон Дилшодович - доктор медицинских наук, доцент кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заведующий отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный консультант:

Решетов Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), главный научный сотрудник.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия, принято следующее заключение:

• Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Дуадзе Илоны Селимовны на тему: «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия выполнена на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

• Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация Дуадзе Илоны Селимовны на тему: «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» посвящена изучению влияния комплексного/комбинированного лечения на аутологичную реконструкцию лоскутами передней брюшной стенки у пациентов с раком молочной железы.

Рак молочной железы (РМЖ) на сегодняшний день занимает лидирующее место среди злокачественных заболеваний у женщин во всем мире, и составляет одну из наиболее важных медицинских и социально-экономических проблем. Статистические данные последних лет свидетельствуют о неуклонном росте

заболеваемости и смертности от рака молочной железы в разных странах. В западной популяции заболеваемость РМЖ нарастает в основном в постменопаузальном возрасте, в то время как в азиатских странах в основном у женщин моложе 50 лет, т.е. в репродуктивном возрасте (Panieri E.,2016). Несмотря на рост заболеваемости, в связи с совершенствованием скрининга, методов диагностики и лечения РМЖ процент локализованных стадий с хорошим прогнозом значительно увеличился.

Актуальность проблемы крайне высока и перед медицинским сообществом постоянно встают новые вопросы, касающиеся не только увеличения показателей выживаемости пациенток с РМЖ, но и снижения риска рецидивов и отдаленного метастазирования, а так же повышения качества жизни. При проведении хирургического лечения больным РМЖ, реконструкция молочной железы способствует существенному улучшению качества жизни пациенток и психосоциальной адаптации.

Реконструкция молочной железы представляет собой хирургическое восстановление формы и объема молочной железы, а так же сосково-ареолярного комплекса с целью полноценной реабилитации пациентки. Существуют два основных подхода в реконструкции молочной железы: реконструкция с использованием имплантов или аутологичных лоскутов, а так же их комбинации. Выбор метода реконструкции зависит от ряда факторов, включающих форму и размер восстанавливаемой молочной железы, стадию заболевания, возраст и общее состояние здоровья пациентки, ее конституциональных особенностей, операции на передней брюшной стенке в анамнезе, наличие сопутствующей патологии и факторов риска (курение, ожирение), а так же зависит от желания пациентки.

Аутологичная реконструкция молочных желез с использованием лоскутов передней брюшной стенки на сегодняшний день является «золотым стандартом» в реконструктивно-пластической хирургии молочной железы после проведения радикального лечения (мастэктомии). Клинические исследования и научные

публикации отечественных и зарубежных авторов широко раскрывают данную тему в условиях современных технологий.

Целью настоящей работы явилось улучшение качества жизни больных раком молочной железы путем определения метода реконструкции с применением аутологичных лоскутов при проведении комплексного/комбинированного лечения.

При планировании комплексного/комбинированного лечения у больных РМЖ необходимо учитывать осложнения, которые могут возникнуть при выполнении аутологичной реконструкции молочной железы лоскутами передней брюшной стенки. Полученные результаты нашего исследования сопоставимы с данными международной литературы.

- **Методология и методы исследования**

Проведено ретроспективное исследование по оценке влияния комплексного/комбинированного лечения при выполнении аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки у больных раком молочной железы.

В ходе проведения диссертационной работы использованы наблюдение, теоретический анализ и сравнение с последующей статистической обработкой полученного материала. Создана электронная база данных пациентов. Статистическая обработка результатов проведена общепринятыми в медицине методами с применением компьютерной техники и программного обеспечения.

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

Автор участвовал в выборе научного направления исследования, разработке цели и задач исследования, определении актуальности темы диссертации, лично проводил обследование и консультирование пациентов на всех этапах лечения, назначал лекарственную терапию пациентам, проводил детальный анализ отечественных и зарубежных литературных источников по теме диссертационной работы, самостоятельно выполнял аналитическую и статистическую обработку полученных данных, занимался написанием научных статей, показана степень

разработанности темы, сформированы выводы и практические рекомендации. Личный вклад автора составляет 95% при создании базы данных пациентов и сборе данных, 95% при анализе полученных результатов исследования и формулировании направлений оптимизации, 80% при оформлении публикаций по теме диссертации.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Автором проделана большая работа по анализу результатов лечения 116 пациентов. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Методы лечения пациентов, вошедших в исследование, современны и актуальны. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в работе, базируются на достаточном клиническом материале, обоснованы, логичны и подтверждены достоверными результатами. Выводы полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам, опираются на полученные клинические данные и результаты статистической обработки материала. Проверена первичная документация. Проведена оценка выполненных методов хирургического лечения, а также влияние комбинированного/комплексного лечения на развитие осложнений с 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.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Научная новизна исследования заключается в комплексном подходе к решению проблемы лечения у пациентов с раком молочной железы. Получены новые данные о влиянии комплексного/комбинированного лечения на аутологичную реконструкцию лоскутами переднем брюшной стенки у больных с раком молочной железы. В данной научной работе оценены эффективность и целесообразность выполнения реконструктивных операций с использованием DIEP-лоскута и TRAM-лоскута в сочетании с комплексным/комбинированным лечением. Определены оптимальные сроки выполнения отсроченной

реконструкции молочной железы DIEP- лоскутами и TRAM-лоскутами. Проведен многофакторный анализ влияния различных факторов на вероятность возникновения осложнений после аутологичной реконструкции молочной железы лоскутами передней брюшной стенки. Проведена оценка качества жизни больных РМЖ после выполнения реконструкции молочной железы DIEP-лоскутом и TRAM-лоскутом при проведении комбинированного/комплексного лечения.

• Практическая значимость проведенных исследований

По результатам работы продемонстрирована необходимость индивидуального подхода при выполнении аутологичной реконструкции молочной железы лоскутами передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы.

В данной работе мы проследили частоту возникновения ранних и поздних осложнений после проведения реконструкции молочной железы DIEP- лоскутом и TRAM-лоскутом при проведении комбинированного/комплексного лечения, зависимость возникновения осложнений от проведенного лечения по поводу РМЖ. Наиболее часто встречающимися осложнениями являлись жировой некроз лоскута (липонекроз) 32 (27,6%) случая, слабость передней брюшной стенки - 31 (26,7%) случай и расхождение швов на животе – 31 (26,7%) случай. Частота липонекроза лоскута была достоверно выше в группе одномоментных операций чем в отсроченных ($p = 0,004$). Эту разницу можно объяснить тем, что у при одномоментной аутологичной реконструкции молочной железы, пациентки после реконструкции получали лучевую терапию на сформированную молочную железу (лоскут). У больных, которым проводилась лучевая терапия после выполнения аутологичной реконструкции молочной железы лоскутами передней брюшной стенки, липонекроз лоскута возникал достоверно чаще ($p = 0,021$). Частота развития липонекроза лоскута в этой группе была выше в 3,421 раза по сравнению с теми, у кого ЛТ проводилась до операции. Слабость передней брюшной стенки возникла у 31 (26,7%) больной. В группе отсроченного DIEP-лоскута у 2 (6,7%) больных, одномоментного DIEP-лоскута у 2 (5,9%), отсроченного TRAM- лоскута у 9 (47,4%) и в группе одномоментного TRAM-

лоскута у 18 (56,2%) больных. Частота развития слабости передней брюшной стенки в группе TRAM – лоскута была значимо выше.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в определении алгоритма для оптимизации выбора метода аутологичной реконструкции молочной железы лоскутами передней брюшной стенки, на которые рекомендовано ориентироваться при выборе метода реконструкции молочной железы у данной группы пациентов. Данные, полученные по результатам проведенного исследования, могут внести существенный вклад в оказание медицинской помощи пациентам с раком молочной желе

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Дуадзе Илоны Селимовны на тему «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» внедрены в лечебный процесс отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России – акт о внедрении в лечебный процесс №190 от 11 января 2023 года. Результаты диссертации внедрены в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) – акт о внедрении в учебный процесс №189 от 11 января 2023 года, читаемых аспирантам по специальностям подготовки 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия.

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

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с

использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» (исполнитель – Дуадзе Илона Селимовна). Выписка из протокола № 903 от 17.02.2023г.

- **Научные специальности, которым соответствует диссертация**

Диссертация Дуадзе Илоны Селимовны на тему «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует научным специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (Направление исследований п.4 Дальнейшее развитие оперативных приемов с использованием всех достижений анестезиологии, реаниматологии и хирургии, направленных на лечение онкологических заболеваний) и 3.1.16. Пластическая хирургия (Направление исследований п. 5 Разработка новых и усовершенствование методов диагностики, хирургической коррекции и восстановления молочной железы\желез, возникших в результате утраты органа по поводу онкологических заболеваний и связанных с ними операций, а также травм и других медицинских вмешательств).

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

По результатам исследования автором опубликовано 14 печатных работы, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 7 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus; 3 - иные публикации по теме диссертационного исследования, 1 монография, 2 патента.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Дуадзе И.С. Реконструкция молочной железы с использованием лоскута на перфоранте глубокой нижней эпигастральной артерии (DIEP-flap). История развития / И.С. Дуадзе, А.Д. Зикирходжаев, А.С. Сухотько, М.В. Старкова, Ф.Н. Усов, Д.В. Багдасарова, Д.Ш. Джабраилова, Ш.Г. Хакимова // **Исследования и практика в медицине**. 2021. Т. 8, № 3. С. 108-117.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1. Дуадзе И.С. Реконструктивно-пластические операции у больных раком молочной железы с использованием ацеллюлярного дермального матрикса и сетчатого имплантата / Э.А. Байчоров, А.Д. Зикирходжаев, Ю.В. Пржедецкий, И.С. Дуадзе. // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена**. 2020. Т. 9, №4. С. 25-31.

2. Дуадзе И.С. Реконструктивно-пластические операции с использованием эндопротеза в сочетании с лучевой терапией у больных первично-операбельным раком молочной железы. Обзор литературы / А.Д. Зикирходжаев, Ф.Н. Усов, М.В. Ермощенко, Д.В. Багдасарова, Е.В. Хмелевский, И.С. Дуадзе, Д.Ш. Джабраилова // **Медицинская радиология и радиационная безопасность**. 2021. Т. 66, № 3. С. 35-39.

3. Дуадзе И.С. Использование аллоимплантата на основе твердой мозговой оболочки при реконструктивно-пластических операциях у больных раком молочной железы / Д.Ш. Джабраилова, А.Д. Зикирходжаев, Ф.Н. Усов, М.В. Старкова, Д.В. Багдасарова, И.С. Дуадзе // **Опухоли женской репродуктивной системы**. 2021. Т. 17, №3. С. 44-50.

4. Дуадзе И.С. Полный патоморфологический ответ после неоадьювантной полихимиотерапии у больных раком молочной железы / А.Д. Зикирходжаев, А.Р. Босиева, Д.В. Багдасарова, Н.Н. Волченко, А.А. Феденко, М.В. Старкова, И.С. Дуадзе, Ф.С. Хугаева, В.В. Ефанов, Ф.Н. Усов // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена**. 2022. Т. 11, № 1. С. 23-27.

5. Дуадзе И.С. Реконструктивно-пластические операции с использованием эндопротеза в сочетании с лучевой терапией у больных первично-операбельным

раком молочной железы (сT1-2N0-1M0)/ Д.В. Багдасарова, А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, Е.В. Хмелевский, А.Н. Герасимов, И.С. Дуадзе, Д.Ш. Джабраилова // **Медицинская радиология и радиационная безопасность.** 2022. Т. 67, № 3. С. 53-58.

6. Дуадзе И.С. Факторы прогноза у больных первично-операбельным раком молочной железы (сT1-2N0-1M0) после реконструктивно-пластических операций с одномоментной реконструкцией эндопротезом / Д.В. Багдасарова, А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, Е.В. Хмелевский, А.Н. Герасимов, И.С. Дуадзе, Д.Ш. Джабраилова, Д.А. Лаберко, М.А. Батов // **Онкология. Журнал им. П.А. Герцена.** 2022. Т. 11, № 4. С. 34-38.

7. Дуадзе И.С. Онкологическая безопасность онкопластических резекций у больных раком молочной железы / 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. // **Вопросы онкологии.** 2022. Т.68 № 6. С. 752-757.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Дуадзе И.С. Реконструкция молочной железы с использованием аутологичных лоскутов при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы / И.С. Дуадзе, А.Д. Каприн, А.Д. Зикиряходжаев, И.В. Решетов, Ф.Н. Усов, Е.А. Рассказова, А.С. Сухотько, М.В. Старкова, Д.В. Багдасарова, Д.Ш. Джабраилова, Э.О. Балаян // **Врач.** 2023. Т. 34, № 1. С. 5-9

2. Дуадзе И.С. Развитие капсулярной контрактуры на фоне длительной серомы / А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, М.Ю. Власова, Д.В. Багдасарова, В.С. Суркова, М.В. Старкова, И.С. Дуадзе, А.В. Трегубова // **Онкология. Журнал имен П.А. Герцена.** 2021. Т. 10, № 1. С. 39-43.

Учебное пособие:

Дуадзе И.С. Альманах: Редкие и сложные случаи в онкологии. Выпуск 1: Молочная железа. – Обнинск: ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2022. – илл. – 68 с.: А.Д. Зикиряходжаев., Ф.Н. Усов, М.Ю. Власова, Д.В.

Багдасарова, В.С. Суркова, М.В. Старкова, И.С. Дуадзе, А.В. Трегубова. Развитие капсулярной контрактуры на фоне длительной серомы. С.49-54.

Монография:

Монография «Реконструктивно-пластическая хирургия молочной железы / под редакцией А.Д.Каприна, А.Д. Зикиряходжаева, Jaume Masia.» - Москва, 2022. - 452 с.: ил.:

Дуадзе И.С. Подкожная/кожесохранная мастэктомия с одномоментной препекторальной реконструкцией силиконовым эндопротезом с полиуретановым покрытием Ф.Н. Усов, М.Ю. Власова, Д.Ш. Джабраилова, **И.С. Дуадзе**, Д.В. Багдасарова. Гл.8: С. 139-164.

Дуадзе И.С. Реконструкция молочной железы по поводу рака с использованием TRAM-лоскута. М.В. Ермощенко, **И.С. Дуадзе**. Гл. 19: С. 310-365.

Дуадзе И.С. Реконструкция молочной железы по поводу рака с использованием перфорантного лоскута глубокой нижней эпигастральной артерии (DIEP-flap). М.В. Ермощенко, **И.С. Дуадзе**. Гл.20: С. 368-389.

Патенты:

1. **Дуадзе И.С.** Патент № 2741857 РФ. Способ одномоментной реконструкции молочной железы при раке с использованием эндопротеза, установленного препекторально / А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, Д.Ш. Джабраилова, Д.В. Багдасарова, **И.С. Дуадзе**; № 2020128532; заявл. 27.08.2020; **опубл. 29.01.2021; Бюл. № 4.**

2. **Дуадзе И.С.** Патент № 2749127 РФ. Способ профилактики и лечения протрузии или экструзии эндопротеза после реконструкции молочной железы / А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, Д.Ш. Джабраилова, Д.В. Багдасарова, **И.С. Дуадзе**; № 2020130852; заявл. 18.09.2020; **опубл. 04.06.2021; Бюл. № 16.**

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях

1. I Поволжский Онкологический форум «Волжские Дали (Нижний Новгород, 17 июля 2020 года);

2. Осенний онкологический марафон «ONLINE-ОСЕНЬ» (Москва, 20 октября 2020 года);
3. I Национальный междисциплинарный конгресс «Времена года. Женское здоровье – от юного до серебряного и золотого возраста» (Москва, 22-23 октября 2020 года);
4. Школа онкологов и радиологов онлайн (Уфа, 25 марта 2021 года);
5. XI Съезд онкологов России (Ярославль, 13 мая 2021 года);
6. Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкологии: клинические и организационные аспекты» (Москва, 04 февраля 2022 года);
7. Форум онкологов ЦФО (Воронеж, 8 апреля 2022 года);
8. Симпозиум «Клиническая и трансляционная онкология» DNA-EVOLUTION» (Москва, 22 апреля 2022 года);
9. VII Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до постменопаузы» (Москва, 16 февраля 2023 года).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней 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 авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Выбор метода аутологичной реконструкции молочной железы с использованием лоскутов передней брюшной стенки при проведении комплексного/комбинированного лечения у больных раком молочной железы» Дуадзе Илоны Селимовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.16. Пластическая хирургия.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии института клинической медицины

имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: “за” – 20 чел., “против” – нет, “воздержалось” – нет,
протокол № 2/2-2023 от 22 февраля 2023г.

Председательствующий на заседании

Председатель конференции

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

Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.Л. Истранов