

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
ГБУЗ «ГКБ им. С. С. Юдина» ДЗМ»,
доктор медицинских наук



В. Н. Галкин

«30» октября 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
ИМЕНИ С.С. ЮДИНА ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКВЫ»

на основании решения заседания Проблемной комиссии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения г. Москвы».

Диссертация «Комплексное хирургическое лечение тяжелых гнойно-некротических заболеваний кисти» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на базе отделения гнойной хирургии ГБУЗ «ГКБ им. С. С. Юдина» ДЗМ.

Асатрян Артур Генрикович, 1986 года рождения, гражданство РФ, окончил ГОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» в 2008 году по специальности «Лечебное дело».

В 2014 г. в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия на тему «Прогнозирование риска развития гнойно-некротических осложнений ампутированной культи бедра у больных, оперированных по поводу ишемической гангрены конечности».

В период подготовки диссертации Асатрян Артур Генрикович с 2014 г. по

2015г. работал на должности научного сотрудника научно-исследовательского отдела «Хирургическая инфекция» ММА. им. И.М. Сеченова. С 2015г. по 2018г. работал ассистентом кафедры общей хирургии лечебного факультета Первого МГМУ им. И. М. Сеченова.

С 2019г. по 2020г. работал в должности врач- хирург ГБУЗ «Городская клиническая больница №4» ДЗМ.

С 2020 года работает в должности заведующий отделением гнойной хирургии по настоящее время.

Научный консультант: Мелконян Георгий Геннадьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Комплексное хирургическое лечение тяжелых гнойно-некротических заболеваний кисти», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа написана в классическом стиле на 227 страницах печатного текста, состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 10 таблицами и 64 рисунками. Список литературы включает 74 отечественных и 182 зарубежных источников.

В обзоре литературе подробно представлены основные вопросы хирургических инфекций кисти, классификаций гнойных заболеваний кисти, дана подробная характеристика гнойных артритов пястно-фаланговых и межфаланговых суставов кисти, гнойных тендовагинитов сгибателей кисти, некротизирующего фасциита верхней конечности, о роли и перспективах использования бактериофагов при лечении инфекции.

Во второй главе, посвященной материалам и методам исследования, представлены традиционные разделы: общая характеристика объектов и методов исследования, техническое обеспечение диссертационной работы, обезболивание при операциях при гнойных заболеваниях кисти. Тщательно описаны группы и методы исследования.

В третьей главе диссертации в основной и контрольной группах представлены результаты лечения 240 больных с гнойными артритами пястно-фаланговых и межфаланговых суставов кисти, представлена

специализированная классификация гнойных артритом ПФС и МФС кисти.

В четвертой главе в основной и контрольной группах проведен анализ лечения 120 пациентов с гнойным тендовагинитом сгибателей кисти, представлены клиничко-анатомические варианты течения гнойных тендовагинитов сгибателей кисти, хирургические подходы к их лечению.

В пятой главе были изучены результаты ведения 36 пациентов с некротизирующим фасциитом верхней конечности. В основной группе после проведения хирургической обработки использовалось лечение раны методом локального отрицательного давления. В контрольной группе пациентам выполняли традиционное местное лечение.

В шестой главе анализированы результаты лечения 107 больных, которым при лечении хирургических инфекции кисти наряду с антибактериальной терапией использовался комплексный фиобактериофаг.

Методы исследования в клиническом модуле включали общеклинические, лабораторные, бактериологические, инструментальные и математические.

Выводы соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации сформулированы понятно, имеют практическую направленность. Автореферат полностью отражает содержание исследования.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Кисть человека является не только важным анатомо-физиологическим образованием, но и органом, определяющим его индивидуальность и эстетику. Необоснованные попытки лечения пациентов с гнойными заболеваниями кисти в амбулаторно-поликлинических условиях могут заканчиваться инвалидностью человека. Для лечения тяжелых гнойных заболеваний кисти создаются специализированные центры, где разрабатываются новые перспективные методики лечения. Данное исследование исходит как раз из такого центра, имеющего многолетний опыт лечения гнойных заболеваний кисти. Актуальность и востребованность работы заключается в разработке эффективных методов диагностики характера инфекционного процесса тканей кисти, определении оптимальных вариантов хирургического лечения и использования пластических способов коррекции для устранения дефектов тканей.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимал активное участие во всех этапах научно-исследовательской работы: анализ литературы, формулировка основных

концепций и дизайна исследования, формулировка цели и задач исследования, выводов и практических рекомендаций, непосредственное выполнение хирургических операций, разработка протоколов послеоперационного ведения пациентов и реабилитации, оценка ближайших и отдаленных результатов лечения, проводил статистическую обработку результатов исследования. Автор также выступал с докладами на научно-практических конференциях и принимал участие в написании статей для публикации в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов проведенного исследования базируется на достаточном количестве пациентов, включенных в исследование, использовании современных методов диагностики, оценки результатов лечения, а также современных методов статистического анализа. Достоверность и новизна полученных результатов также подтверждаются Патентом Российской Федерации на изобретение и 4 Свидетельствами о государственной регистрации программ.

Основные положения диссертационной работы были доложены на ряде международных и всероссийских конференций: Юбилейная научно-практическая конференция с международным участием «Кистевая хирургия. Современный взгляд на диагностику и лечение. 50-летний опыт работы клиники хирургии кисти». Москва, 2020; VIII Конгресс московских хирургов «Хирургия столицы: инновации и практика. Новая реальность». Москва, 2021; VIII Конгресс Всероссийского общества кистевых хирургов. Самара, 2021; IX Всероссийский Конгресс общества кистевых хирургов. Ярославль, 2022; XV съезд хирургов России. IX Конгресс Московских хирургов. Москва, 2023; 5-й Международный научно-практический Конгресс «Раны и раневые инфекции». Москва, 2023; Международная научно-практическая конференция «Местное лечение и биофизические технологии в терапии ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых». Москва, 2024; 6-й Международный научно-практический Конгресс «Сахарный диабет, его осложнения и хирургические инфекции». Москва, 2024.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Разработана специализированная классификация гнойных артритов ПФС и МФС кисти, учитывающая наличие костно-хрящевой деструкции, поражение параартикулярных мягких тканей, а также сухожилий сгибателя/разгибателя пальца.

Разработана новая методика, получившая название «ДИСТРАКЦИОННАЯ АРТРОПЛАСТИКА», позволяющая восстановить движения в ПФС и МФС кисти при развитии гнойного артрита с остеомиелитом. Методика рассматривается как альтернатива традиционному в подобной ситуации артродезу.

Изучены основные клиничко-анатомические варианты течения гнойного тендовагинита сгибателей пальцев, разработан дифференцированный подход к их хирургическому лечению.

Изучены основные возбудители тяжелых хирургических инфекций кисти.

Изучена эффективность применения комплексного препарата бактериофагов при лечении гнойных артритов и гнойных тендовагинитов сгибателей пальцев кисти, а также чувствительность *in vitro* к нему основных возбудителей инфекций кисти.

Разработана методика лечения отрицательным давлением постнекрэктомических ран при некротизирующем фасциите верхней конечности.

Изучены условия и разработаны показания к применению различных восстановительных кожно-пластических операций при НФ верхней конечности.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

На основании изучения развития сроков костно-хрящевой деструкции при гнойных артритах ПФС и МФС разработана методика прогнозирования риска возникновения подобных изменений в зависимости от времени с момента травмы и ее характера. Отсутствие структурных изменений костной ткани при обзорной рентгенографии в группах риска определяет необходимость проведения компьютерной томографии.

Практическое использование разработанной классификации гнойных артритов ПФС и МФС дает возможность оптимизировать комплекс лечебных мероприятий, подходов к реабилитации и прогнозировать результат лечения.

Изучение возбудителей тяжелых хирургических инфекций кисти и их чувствительности к антибиотикам может стать основой для проведения стартовой эмпирической антибиотикотерапии.

Определение клиничко-анатомического варианта течения гнойного тендовагинита сгибателей пальцев дает возможность использовать оптимальный хирургический доступ, а также прогнозировать течение заболевания, определять сроки и характер реабилитационных мероприятий.

Местное использование препаратов бактериофагов может стать

эффективным компонентом в борьбе с хирургическими инфекциями кисти.

Сочетание своевременной хирургической обработки при некротизирующем фасциите верхней конечности, дополненной этапными некрэктомиями и вакуум-ассистированными повязками, дает возможность оптимизировать течение раневого процесса, создав условия для увеличения числа местно-пластических восстановительных операций и уменьшения количества аутодермопластик расщепленным трансплантатом, что крайне важно для достижения хорошего функционального и косметического результата.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объеме отражены результаты исследований, предметом которых явились коррекция подходов к хирургическому лечению и последующей реабилитации при гнойных артритах ПФС и МФС кисти. Обоснована эффективность дистракционной артропластики при гнойном артрите ПФС, МФС кисти с остеомиелитом, которая может быть альтернативой традиционному в подобной ситуации артродезу. Определение клинико-анатомического варианта гнойного тендовагинита сгибателей пальцев имеет важное значение в выборе хирургического доступа, объема хирургического вмешательства, продолжительности иммобилизации и сроков начала реабилитации. Результаты проведенных микробиологических исследований достоверно доказали, что преобладающим возбудителем хирургических инфекций кисти в изученном регионе является золотистый стафилококк, причем его полиантибиотикоустойчивая форма (MRSA) встречается редко, что делает нецелесообразным включение в стартовую эмпирическую антибиотикотерапию препаратов, активных в отношении данного возбудителя.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Разработанные и усовершенствованные методы лечения и реабилитации пациентов с тяжелыми гнойно-некротическими заболеваниями кисти внедрены в работу отделения гнойной хирургии ГБУЗ «ГКБ им. С. С. Юдина» ДЗМ. Материалы работы используются в педагогическом процессе на занятиях и лекциях для студентов, клинических ординаторов и аспирантов Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова.

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

Этическая экспертиза проведена локальным этическим комитетом ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина» ДЗМ, исследование одобрено – протокол №7, Москва 22.05.2023 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационное исследование «Комплексное хирургическое лечение тяжелых гнойно-некротических заболеваний кисти» соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) и области исследования п. п. 1,2,3,4.

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

По результатам исследования автором опубликовано 26 работ, в том числе 3 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), иные публикации по результатам исследования – 4, 1 монография, 1 патент и 4 Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

1) Хирургические инфекции кисти / К. В. Липатов, А. Г. Асатрян, Г. Г. Мелконян [и др.] // Инфекции в хирургии. – 2023. – Т.21. – №1. – С. 71-80.

2) Использование лекарственных препаратов бактериофагов в комплексном лечении гнойных заболеваний кисти / К. В. Липатов, А. Г. Асатрян, Г. Г. Мелконян [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2023. – Т.9. - №1. – С. 45-52.

3) Некротизирующий фасциит верхней конечности: клиника, диагностика, лечение / К. В. Липатов, А. Г. Асатрян, Г. Г. Мелконян [и др.] // Новости хирургии. – 2022. – Т.30. - №1. – С. 102-111.

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

1) Septic arthritis of the hand: From etiopathogenesis to surgical treatment / K. V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.] // **World Journal of Orthopedics**. – 2022. – Vol.13. – N11. – P. 993-1005. [Перечень Scopus]

2) New classification for septic arthritis of the hand / K. V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.] // **World Journal of Orthopedics**. – 2023. – Vol.14. – N2. – P. 85-89. [Перечень Scopus]

3) Effectiveness of negative pressure wound therapy in complex surgical treatment of necrotizing fasciitis of the upper limb / K.V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.] // **World Journal of Orthopedics**. – 2024. – Vol.15. – N11. – P. 1015-1022. [Перечень Scopus]

4) Clinical outcomes of distraction (gap) arthroplasty as an alternative to arthrodesis for septic hand arthritis with osteomyelitis / K. V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.] // **Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica**. – 2025. – Vol.59. – N1. – P. 27-32. [Перечень Scopus]

5) Pyogenic flexor tenosynovitis – a current problem of hand surgery / K. V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.] // **Chinese Journal of Traumatology**. – 2025. – S1008-1275(25)00046-X. [Перечень Scopus]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Особенности хирургического лечения и подходов к реабилитации у пациентов с гнойными артритами пястно-фаланговых и межфаланговых суставов кисти /К. В. Липатов, А. Д. Казанцев, **А. Г. Асатрян** [и др.]. // **Московский хирургический журнал**. – 2022. – №4. – С. 105-113.

2) Case report: Osteomyelitis of the Proximal Phalanx of the Finger in Patients with Ollier Disease / K. Lipatov, G. Melkonyan, A. Shekhter, **A. Asatryan** [et al.] // **Frontiers in Surgery**. – 2021. – N8. – P.682101. [Перечень Scopus]

3) Septic arthritis of the hand: Current issues of etiology, pathogenesis, diagnosis, treatment / K. V. Lipatov, **A. Asatryan**, G. Melkonyan [et al.]. // **World Journal of Orthopedics**. – 2022. – Vol.13. – N7. – P. 622-630 [Перечень Scopus]

4) Frostbite of the upper extremities: Hot issues in diagnosis and surgical treatment (review) / K. Lipatov, E. Komarova, **A. Asatryan** [et al.] // **Burns**. – 2022. – Vol.48. – N6. – P. 1279-1286. [Перечень Scopus]

Монографии:

1) Гнойная хирургия кисти. Атлас / **А. Г. Асатрян**, А. Д. Казанцев, Д. В. Кривихин [и др.] под ред. К. В. Липатова, Г. Г. Мелконяна // Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-8018-2. [Атлас]

Патенты:

1) Патент № 2792916 Российская Федерация, МПК А61В 17/66 (2006.01), А61В 17/60 (2006.01). Устройство для distraction межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти: № 2021135621: заявл. 03.12.2021: опубл. 28.03.2023 / **А. Г. Асатрян**, Г. Г. Мелконян, К. В. Липатов [и др.] // fips.ru: **Федеральный институт промышленной собственности России**. 2 н., 2 з.п. ф-лы. URL: <https://fips.ru/EGD/cb118b42-bd7d-4a5b-8873-5c47fd9f2efa> (дата обращения: 01.06.2023).

Свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ:

1) Программа для ЭВМ № 2023668592, Российская Федерация. Jx Wx Tx: Способ классификации гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти: № 2023667657: заявл. 23.08.2023: опубл. 30.08.2023 / А. Д. Казанцев, **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов [и др.] // fips.ru: **Федеральный институт промышленной собственности России**. 1 н., 1 з.п. ф-ла. URL: <https://new.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=9aaedc581a9683d2a9124287f3bbc560> (дата обращения: 01.04.2025).

2) Программа для ЭВМ № 2024663752, Российская Федерация. Способ хирургического лечения гнойных артритов пястно-фаланговых и межфаланговых суставов кисти, осложненных остеомиелитом: № 2024660896: заявл. 07.05.2024: опубл. 11.06.2024 / А. Д. Казанцев, К. В. Липатов, **А. Г. Асатрян** [и др.] // fips.ru: **Федеральный институт промышленной собственности России**. 1 н., 1 з.п. ф-ла. URL: <https://new.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=9d3d228e484eef2141a21bb544e77718> (дата обращения: 01.04.2025).

3) Программа для ЭВМ № 2025660747, Российская Федерация. Способ реабилитации мелких суставов кисти после реконструктивно-пластических операций: № 2025619229: заявл. 18.04.2025: опубл. 25.04.2025 / А. Д. Казанцев, К. В. Липатов, **А. Г. Асатрян** [и др.] // fips.ru: **Федеральный институт промышленной собственности России**. 1 н., 1 з.п. ф-ла. URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces->

redirect=true&id=01aaa271c4f3c98b8877c534f944b770 (дата обращения: 16.05.2025).

4) Программа для ЭВМ № 2025660748, Российская Федерация. Способ антибактериальной химиотерапии гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти: № 2025619230: заявл. 18.04.2025: опубл. 25.04.2025 / А. Д. Казанцев, К. В. Липатов, **А. Г. Асатрян** [и др.] // fips.ru: **Федеральный институт промышленной собственности России**. 1 н., 1 з.п. ф-ла. URL: <https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=e0fe275a9721a369c05b42eefb261c50> (дата обращения: 16.05.2025).

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Хирургическая тактика при лечении гнойных заболеваний пальцев и кисти / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, А. В. Кириллин, Т. А. Гаджикеримов // Нестираемые скрижали: сепсис et cetera. – 2020. – №1. – С. 204-207.

2) Хирургическое лечение гнойных тендовагинитов сгибателей пальцев / **А. Г. Асатрян**, Г. Г. Мелконян, К. В. Липатов [и др.] // В сборнике тезисов XV съезда хирургов России и IX конгресса московских хирургов. – Москва 24-26 октября 2023. – С. 143-144.

3) Особенности течения гнойных заболеваний кисти у пациентов с сахарным диабетом / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян [и др.] // В сборнике научных трудов 6-го международного научно-практического конгресса «Сахарный диабет, его осложнения и хирургические инфекции». – Москва 27-29 ноября 2024. – С. 9-11.

4) Роль вакуумной терапии в комплексном лечении некротизирующей инфекции мягких тканей верхних конечностей / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян [и др.] // В сборнике материалов международной научно-практической конференции «Местное лечение и биофизические технологии в терапии ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых. – Москва 21-22 мая 2024. – С. 3-7.

5) Современные подходы к комплексному хирургическому лечению наркотизирующей инфекции верхних конечностей / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян [и др.] // В сборнике тезисов XV съезда хирургов России и IX конгресса московских хирургов. – Москва 24-26 октября 2023. – С. 180.

6) Некротизирующий фасциит верхней конечности: от этиопатогенеза к хирургическому лечению / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян [и др.] // В сборнике материалов IX всероссийского

конгресса общества кистевых хирургов. 26-28 мая 2022год. –Ярославль-С. 20-21.

7) Особенности функциональной реабилитации пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти / **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г. Мелконян [и др.] // В сборнике материалов X Юбилейного Всероссийского Конгресса общества кистевых хирургов. 15-17 июня 2023г. – Новосибирск-С.24-25

8) Хирургическая тактика при пандактилите. **А. Г. Асатрян**, К. В. Липатов, Г. Г., Гаджикеримов Т. А. [и др.]// В сборнике материалов VIII Всероссийского конгресса общества кистевых хирургов.-3-5 июня 2021.- Самара.-С. 17

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Юбилейная научно-практическая конференция с международным участием «Кистевая хирургия. Современный взгляд на диагностику и лечение. 50-летний опыт работы клиники хирургии кисти». Москва, 2020;

2) VIII Конгресс московских хирургов «Хирургия столицы: инновации и практика. Новая реальность». Москва, 2021;

3) VIII Конгресс Всероссийского общества кистевых хирургов. Самара, 2021;

4) IX Всероссийский Конгресс общества кистевых хирургов. Ярославль, 2022;

5) XV съезд хирургов России. IX Конгресс Московских хирургов. Москва, 2023;

6) 5-й Международный научно-практический Конгресс «Раны и раневые инфекции». Москва, 2023;

7) Международная научно-практическая конференция «Местное лечение и биофизические технологии в терапии ран и гнойно-некротических очагов у детей и взрослых». Москва, 2024;

8) 6-й Международный научно-практический Конгресс «Сахарный диабет, его осложнения и хирургические инфекции». Москва, 2024.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в 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 автора.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

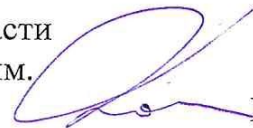
Диссертационная работа Асатряна Артура Генриковича «Комплексное хирургическое лечение тяжелых гнойно-некротических заболеваний кисти» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 «Хирургия».

Заключение принято на заседании проблемной комиссии ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ 30 октября 2025 года (протокол №13).

Присутствовало на заседании 16 чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 13 от 30 октября 2025 г.

Заместитель главного врача по медицинской части
и научно-образовательной работе ГБУЗ «ГКБ им.
С.С. Юдина ДЗМ», д.м.н.



И.А. Покатаев

Секретарь Проблемной комиссии
ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ»



И.А. Кашкарова