

## **ОТЗЫВ** **официального оппонента**

доктора медицинских наук, профессора  
Брижаня Леонида Карловича, на диссертационную работу Корятина Вадима  
Сергеевича «Лечение пациентов с отдаленными последствиями  
огнестрельных и других тяжелых травм голени», представленную на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:  
3.1.8. Травматология и ортопедия

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Диссертационная работа Корятина Вадима Сергеевича посвящена чрезвычайно актуальной и практически значимой проблеме - лечению пациентов с отдалёнными последствиями огнестрельных и других тяжёлых травм голени. В условиях современных вооружённых конфликтов и роста тяжёлых бытовых и производственных травм вопросы реконструкции костных и мягкотканых дефектов голени, профилактики хронических воспалительных осложнений и восстановления опороспособности конечности приобретают особую значимость. В работе автор справедливо подчёркивает, что отсутствие единого подхода к лечебно-диагностическим алгоритмам у данной категории пациентов обуславливает длительные сроки лечения и высокий риск неудовлетворительных функциональных исходов. Таким образом, тема диссертации имеет не только медицинское, но и социальное значение и в полной мере соответствует современным приоритетам развития травматологии и ортопедии.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертацию**

Диссертационное исследование Корятина Вадима Сергеевича выполнено на высоком профессиональном и научно-методическом уровне. Цель и задачи сформулированы корректно, последовательно решены в ходе работы и полностью отражают её внутреннюю логику. Дизайн исследования тщательно продуман и отвечает современным требованиям клинических наблюдений. Сочетание ретроспективного и проспективного анализа позволило получить объективные данные, обеспечивающие достоверность сделанных выводов. Методы исследования выбраны адекватно поставленным задачам. В работе использованы современные клинические, инструментальные рентгенологические и статистические методы, что позволило провести

всестороннюю оценку состояния пациентов и результатов лечения. Объём клинического материала достаточен для обоснованных обобщений и подтверждения достоверности выводов.

Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы результатами собственных исследований автора и логично вытекают из полученных данных. Выводы и практические рекомендации сформулированы чётко, опираются на объективные результаты и отражают основные достижения работы.

Таким образом, представленные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации отличаются высокой степенью обоснованности, внутренней логичностью и практической направленностью, что свидетельствует о зрелости научного подхода автора и достоверности представленных данных.

### **Достоверность и научная новизна диссертационного исследования**

Предложенные автором диагностические и лечебные алгоритмы позволяют оптимизировать процесс оказания специализированной помощи больным с тяжёлыми последствиями травм голени, сократить сроки лечения и повысить функциональные результаты. Результаты исследования внедрены в практику ведущих федеральных медицинских учреждений, что свидетельствует о высокой прикладной значимости работы.

Результаты достоверности диссертационной работы достигнуты методологически правильно проработанным дизайном, корректно проведенной клинической частью исследования, адекватным объемом и однородностью выборки в группах. Также были достаточно изучены и оценены методы предоперационной диагностики и послеоперационной оценки результатов лечения с последующим проведенным статистическим анализом.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Результаты, представленные в диссертационной работе Кобытина Вадима Сергеевича, обладают значимой научной и практической ценностью. Автору удалось не только систематизировать существующие подходы к лечению пациентов с отдалёнными последствиями огнестрельных и других тяжёлых травм голени, но и предложить новые решения, направленные на повышение эффективности хирургического лечения данной категории больных.

С научной точки зрения работа вносит вклад в развитие представлений о патогенезе, диагностике и тактике лечения пациентов с дефектами костей и

мягких тканей голени, формирующимися после тяжёлых открытых и огнестрельных повреждений. Разработанные лечебно-диагностические алгоритмы систематизируют процесс клинического принятия решений и позволяют объективно оценивать состояние тканей, выбирать оптимальные хирургические методики и прогнозировать исход лечения. Тем самым автор углубляет понимание закономерностей течения отдалённых последствий боевой и высокоэнергетической травмы нижних конечностей, что имеет самостоятельную научную ценность.

С практической стороны результаты исследования имеют высокую прикладную значимость для медицинских учреждений травматолого-ортопедического и реконструктивного профиля.

Внедрение разработанных алгоритмов и методик позволило:

- улучшить результаты реконструктивно-пластических операций;
- сократить сроки стационарного лечения и реабилитации;
- снизить частоту осложнений и повторных вмешательств;
- повысить качество жизни пациентов за счёт восстановления функции конечности.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» МО РФ, ФГБУ «НМИЦ ВМТ им. А. А. Вишневского» МО РФ и ФГАОУ ВО Сеченовский Университет, а также используются в образовательном процессе при подготовке ординаторов и аспирантов.

Таким образом, диссертация Корытина Вадима Сергеевича имеет высокую теоретическую и практическую значимость, дополняет современную концепцию этапного лечения пострадавших с тяжёлыми травмами голени и представляет ценность для дальнейших исследований и клинического применения.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Содержание работы полностью соответствует паспорту специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия, включая направления, связанные с разработкой и совершенствованием методов диагностики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата.

## Оценка объема, структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа написана на 211 страницах, состоит из оглавления, введения, главы литературного обзора, 3-х глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и приложений. Литература, использованная в работе, представлена в виде алфавитного списка из 289 источников (59 отечественных и 230 иностранных авторов). Диссертация содержит 117 рисунков и 20 таблиц.

По результатам исследования автором опубликовано 3 печатных работ, в том числе 1 научной статьи в журналах, включенных 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; 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе Scopus.

Во введении автором убедительно обоснована актуальность выбранной темы диссертационной работы. Цель и исследовательские задачи четко сформулированы, а в процессе работы получены достоверные результаты позволяющие дать убедительные ответы на поставленные вопросы.

Глава 1 посвящена литературному обзору, в котором последовательно рассмотрены частота и распространённость хирургического лечения отдаленных последствий огнестрельных и других тяжелых травм голени. Описана история традиционной техники реконструктивно-восстановительных операций на костях нижних конечностей по методу Г.А. Илизарова с подробным их описанием. Особое внимание уделено опыту и проблемам использования пластических реконструктивно-восстановительных методов лечения данной категории пациентов

В главе 2 описаны материалы и методы исследования. Дизайн представлен логично и излагает последовательное и поэтапное решение поставленных задач по анализу результатов лечения и разработке алгоритма предоперационных клинических и инструментальных методов диагностики пациентов. Проведен анализ групп пациентов и методик оценки результатов лечения.

В 3 главе автор описывает ретроспективный и проспективный анализ истории болезни 53 пациентов, включенных в исследование, которые проходили лечение в ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского» и ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»), в период с 1996 по 2010 гг. по поводу огнестрельных ранений и тяжелых открытых ПШВ (по R.V. Gustilo et al., 1984) травм голени.

Глава 4 диссертации посвящена обоснованию лечебно-диагностических алгоритмов, обоснованию эффективности лечебных алгоритмов, а так же осложнениям, встретившихся в проспективном исследовании.

Заключение представлено автором как обобщение всей исследовательской работы, в которой проводит анализ полученных результатов, обозначает возможные направления дальнейшего развития темы. Практические рекомендации отражают потенциал внедрения представленных решений в реальную клиническую практику.

Выводы сформулированы логически, которые вытекают из полученных автором результатов, адекватно отражают основное содержание исследования и представляют собой обоснованные ответы на поставленные в работе задачи. Достоверность выводов не вызывает сомнения.

Автореферат по структуре и содержанию полностью соответствует рукописи диссертации.

Диссертация логично структурирована, изложение материала последовательное. Во введении чётко обозначены цель, задачи и основные положения, выносимые на защиту. Первая глава содержит обстоятельный обзор литературы, отражающий современное состояние проблемы. Последующие главы представляют материалы и методы, анализ клинических наблюдений и разработку предложенных алгоритмов. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования. Результаты диссертации представляют несомненный интерес для специалистов в области травматологии и ортопедии.

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

К достоинствам диссертационной работы Корытина Вадима Сергеевича следует отнести:

1. Высокую актуальность темы, соответствующую современным задачам травматологии, ортопедии и реконструктивной хирургии.
2. Чёткую научную концепцию и логическую структуру исследования: от обоснования проблемы и анализа литературы до практической реализации разработанных алгоритмов.
3. Комплексный подход к решению поставленной задачи, включающий клинический, статистический и организационно-методический анализ.
4. Научную новизну и практическую значимость полученных результатов, подтверждённую внедрением в работу ведущих федеральных клиник (ФГБУ ГВКГ им. Н.Н. Бурденко, ФГБУ НМИЦ ВМТ им.А.А. Вишневого МО РФ, ФГАОУ ВО Сеченовский университет).

5. Высокий уровень оформления и культуры изложения материала: текст логичен, иллюстрации и таблицы информативны, выводы и рекомендации конкретны и обоснованы.

6. Автор демонстрирует глубокое знание темы, владение современными методами диагностики и лечения, а также способность критически анализировать литературные источники и собственные клинические данные.

К недостаткам работы, не снижающим её общего научного уровня, можно отнести:

1. В отдельных разделах (главы 3 и 4) описание статистических методов и количественных показателей следовало бы представить более подробно, особенно при сравнении результатов между группами.

2. В обзоре литературы наблюдается некоторая избыточность описательных фрагментов, не всегда имеющих прямое отношение к основной теме исследования.

3. Отдельные графические материалы и подписи к рисункам могли бы быть оформлены более единообразно (шрифты, масштаб, пояснения).

4. Было бы целесообразно расширить раздел обсуждения экономических аспектов внедрения реконструктивно-пластических методик, учитывая их ресурсоёмкость.

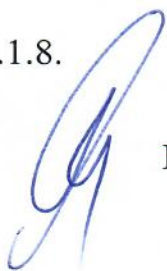
В целом, указанные замечания носят технический и рекомендательный характер и не умаляют высокой научной и практической значимости диссертационной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Корытина Вадима Сергеевича «Лечение пациентов с отдаленными последствиями огнестрельных и других тяжелых травм голени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащая решение актуальной задачи в травматологии и ортопедии по выбору оптимального алгоритма при выборе тактики лечения пациентов с отдаленными последствиями огнестрельных и других тяжелых травм голени, а так же подчеркивает необходимость мультидисциплинарного подхода в лечении данной категории пациентов. Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации в полной мере соответствуют общей концепции работы и полученным в ходе исследования результатам.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 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 кандидатским диссертациям, а её автор Корытин Вадим Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Зам. начальника госпиталя по научно – исследовательской работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), профессор

  
Брижань Л.К.

Подпись д.м.н. профессора Брижаня Л.К. «заверяю».

Начальник отдела кадров ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н.Н. Бурденко» МО РФ.

*6 ноября 2025г.*

  
Траутвайн А.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес: г. Москва, 105229, Госпитальная площадь, дом 3

Телефон: +7 (499) 678-00-03

<https://gvkg.ru/>

