

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой
помощи им. Н.В. Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы,
профессор, доктор медицинских наук
М.Л. Роголь

« 27 » марта 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского»
Департамента здравоохранения города Москвы о научной и практической ценности
диссертации Басенко Михаила Андреевича на тему «Миниинвазивные методы
хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной
патологии у пациентов с циррозом печени», представленной на соискание учёной
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Повышение эффективности и безопасности хирургического лечения пациентов
с циррозом печени и осложнениями портальной гипертензии является одной из
приоритетных задач современной медицины, поскольку варикозные кровотечения
представляют грозное осложнение цирроза печени, второе по частоте после асцита,
приводящее к декомпенсации заболевания и ассоциированное с высокой
смертностью. Несмотря на постоянное совершенствование методов диагностики и

внедрение миниинвазивных технологий хирургического лечения в ряде случаев не удаётся добиться существенного снижения смертности, инвалидности и иных социально-экономических потерь. Несмотря на достижения последних десятилетий, кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и желудка сопровождаются смертностью в 10-20% в течение 6 недель [Клинические рекомендации по лечению кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка, 2014; Ю. В. Хоронько и соавторы, 2022]. В связи с изложенным, разработка и апробация на практике дифференцированного, патогенетически обоснованного алгоритма своевременного хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной патологии у пациентов с циррозом печени, направленного на повышение выживаемости пациентов и стабилизацию показателей качества жизни, является весьма актуальным.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна исследования включает в себя несколько ключевых аспектов.

Диагностический алгоритм: впервые разработан алгоритм диагностики, который учитывает патогенетические механизмы у пациентов с хронической патологией печени (ЦП), перенесших миниинвазивные операции по лечению осложнений портальной гипертензии или сопутствующих заболеваний. Этот алгоритм включает изучение прогностических шкал риска, конкретно разработанных для данной группы пациентов, а также анализ клинико-функциональных показателей, которые отображают состояние печени и портального кровотока. При этом особое внимание уделяется параметрам качества жизни (КЖ).

Систематизация критериев: в исследовании были систематизированы различные диагностические и прогностические критерии, такие как демографические, клинические, функциональные и социальные данные, которые способствуют предсказанию неблагоприятных исходов операций. Это позволяет уточнить показания

к миниинвазивным хирургическим вмешательствам, повышая их эффективность и безопасность.

Патогенетические взаимосвязи: выявлены связи между клиническими и функциональными параметрами, а также показателями качества жизни пациентов как до, так и после оперативного вмешательства. Это понимание может помочь в более точном мониторинге состояния пациентов.

Нейросетевые модели: созданы продвинутые нейросетевые прогностические модели, которые помогают оценивать риски послеоперационных осложнений и летальности у больных с ЦП, проходящих миниинвазивные вмешательства. Это инструментальное обеспечение может повысить качество медицинского управления.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Теоретическая значимость работы заключается в изучении трансформации течения цирроза печени после хирургической коррекции осложнений портальной гипертензии (поэтапное лигирование варикозное расширенных вен пищевода, выполнение трансъюгулярного внутрипеченочного портосистемного шунтирования). Проведен анализ информативности прогностических факторов (низкая физическая активность, нерациональное питание, избыточная масса тела, стресс, табакокурение, злоупотребление алкоголем, нарушения нутритивного статуса, клинические особенности течения заболевания) и их взаимных ассоциаций для прогноза осложнений и летального исхода при проведении миниинвазивного хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной патологии у пациентов с циррозом печени.

К числу наиболее существенных результатов работы можно отнести следующие. Автором разработаны и внедрены в практику нейросетевые модели, позволяющие прогнозировать риски послеоперационных осложнений и летальности у больных циррозом печени, подвергшихся миниинвазивному хирургическому лечению. Данные прогностические модели защищены 6 патентами РФ.

Объем и многосторонность предпринятого исследования, строгий отбор больных, анализ результатов с использованием методов вариационной статистики свидетельствуют о достоверности результатов работы и делают каждый из шести выводов диссертации вполне обоснованным.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработан и апробирован на практике дифференцированный, патогенетически обоснованный алгоритм своевременного хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной патологии у пациентов с циррозом печени, обладающий медико-социальной эффективностью, направленный на повышение выживаемости пациентов и стабилизацию показателей качества жизни.

Обоснованность и достоверность научных положений

Бурное развитие медицинской науки и миниинвазивных технологий требует разработки и внедрения новых подходов к принятию клинических решений. Возникла настоятельная необходимость интеграции клинического опыта хирурга и концепции медицины, основанной на доказательствах, для обоснования тактики выбора наиболее эффективного и безопасного метода хирургического лечения, выполненного в наиболее оптимальные сроки с проведением патогенетически обоснованной предоперационной подготовки и последующей послеоперационной реабилитации. Данная диссертационная работа выполнена в рамках концепции «прогнозконтролирующей хирургии» [Liu R., et al., 2021]. Эта концепция включает оценку хирургического риска, научно обоснованное решение о времени и технологии оперативного вмешательства, адекватное периоперационное назначение медикаментов для патогенетически обоснованной коррекции патофизиологических синдромов и осложнений цирроза печени, анализ послеоперационного прогноза.

Необходима дальнейшая валидизация предложенных автором электронных калькуляторов у пациентов с ЦП для предсказания риска различных видов оперативных вмешательств. Мультидисциплинарный подход к лечению такого сложного контингента больных с использованием прогностических шкал риска послеоперационных осложнений, тщательной предоперационной подготовкой и

патогенетически обоснованной послеоперационной реабилитацией жизненно важны для повышения безопасности хирургического лечения.

Предложения по совершенствованию проведения тщательного предоперационного обследования пациентов с циррозом печени, разработка и внедрение алгоритма периоперационного ведения больных с осложнениями портальной гипертензии или хирургической коморбидной патологией как в стационарных условиях, а также на диспансерном этапе в рамках проведения школ для пациентов будут способствовать повышению выживаемости больных, снижению уровня инвалидизации и экономических затрат.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации

Принципиальных замечаний по работе Басенко М.А. нет. Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Имеющиеся единичные стилистические ошибки и опечатки не снижают ее значимость. Диссертационное исследование следует оценить положительно. Принципиальных замечаний по оформлению диссертации и автореферата не имеется.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки)

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным

Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертационная работа Басенко Михаила Андреевича «Миниинвазивные методы хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной патологии у пациентов с циррозом печени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) является завершенным научно-квалифицированным исследованием, в котором содержится новое решение важной

научной задачи оптимизации комплексного хирургического лечения пациентов с циррозом печени, что имеет важное значение для клинической медицины и хирургии.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции от 26.10.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Басенко Михаил Андреевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии № 1 «Заболевания и повреждения органов брюшной полости и малого таза» с приглашением сотрудников отдела неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» (протокол №2 от 21 марта 2025г).

Заведующий отделом неотложной хирургии,
эндоскопии и интенсивной терапии
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ
доктор медицинских наук, профессор

Ярцев Петр Андреевич

Подпись д.м.н., профессора Ярцев П.А. *заверяю:*

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
к.м.н.



Шахова Ольга Борисовна

27.03.2025

Контактная информация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ») Адрес: 129090, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3

Телефон: +7 (495) 280-15-61, E-mail: sklif@zdrav.mos.ru, Сайт: [https:// sklif.mos.ru/](https://sklif.mos.ru/)

СВЕДЕНИЯ

о Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Басенко Михаила Андреевича на тему «Миниинвазивные методы хирургического лечения осложнений портальной гипертензии и коморбидной патологии у пациентов с циррозом печени» по специальности 3.1.9. Хирургия, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.04, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, тел. (861)2625018), адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>.

Полное и сокращённое название ведущей организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы (НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского)
Место нахождения	129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3
Почтовый адрес	129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3
Телефон	+7 (495) 625-38-97
Адрес электронной почты	sklif@zdrav.mos.ru .
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	sklif.mos.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя ведущей организации	Петриков Сергей Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание заместителя руководителя ведущей	Рогаль Михаил Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-

организации, утвердившего отзыв ведущей организации	исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность, наименование подразделе- ния, где работает сотруд- ник, составивший отзыв ведущей организации	Ярцев Пётр Андреевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно- исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируются научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикации)	Журнальные статьи: 1. Видеолапароскопическая диагностика и хирургическая тактика при острых заболеваниях органов брюшной полости / А.С. Ермолов, В.Т. Самсонов, П.А. Ярцев, А.А. Гуляев // Медицинский алфавит.- 2021. —№4 (456).- Сер.: Кардиология и неотложная медицина.- № 1.-С.17—24. 2. Основные направления развития хирургической помощи в скоромощном стационаре / С.С. Петриков, П.А. Ярцев, М.Л. Рогаль, К.В. Сталева, В.Г. Котанджян, Б.Т. Цулеискири, Ю.С. Тетерин // Московская медицина. -2022. —№6 (52).-С. 28—37. 3. Нутритивная недостаточность у пациентов с циррозом печени / М.С. Жигалова, В.В. Киселев, А.А. Рык, П.А. Ярцев // Клиническое питание и метаболизм. -2023. -Т.4, №4. -С.255-274. 4. Опыт эндоскопического внутрипросветного лечения ранних билиарных осложнений после ортотопической трансплантации печени / М.Ш. Хубутия, А.В. Куренков, Ю.С. Тетерин, П.А. Ярцев, М.С. Новрузбеков // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2023. - №8. - С.13-19. 5. Клинический случай хирургического лечения инфицированной посттравматической гематомы печени с использованием минимально инвазивных методов / Т.Е. Ким, К.Р. Джаграев, Р.Ш. Байрамов, Ш.А. Басханов, П.А. Ярцев // Вестник

	хирургической гастроэнтерологии. - 2024. - № 1. – С. 16-23. 6. Современный взгляд на методы хирургического лечения кистозного эхинококкоза печени / В.С. Бояринов, М.Л. Рогаль, С.В. Новиков, П.А. Ярцев // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь».- 2024.- Т.13, № 4.- С.650-655. 7. Эффективность применения <i>терлипрессина</i> у пациентов с портальной гипертензией при циррозе печени / М.С. Жигалова, В.В. Киселев, П.А. Ярцев, С.Н. Кузнецов, С.С. Лаптинов, Ю.С. Тетерин, В.В. Кулабухов, А.Н. Наседкина // Кремлёвская медицина. Клинический вестник. -2024. - № 1. - С. 105-108.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Басенко Михаил Андреевич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы или в соавторстве с ее сотрудниками.

**Заместитель директора ГБУЗ НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ
по научной работе, профессор**

27.03.2025



М.Л. Рогаль