

## УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов

«*Свистунов*» 20*24* г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Определение прогнозируемых факторов осложнений в хирургии грыж» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Гадлевский Глеб Сергеевич, 1994 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) в 2017 году по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году зачислен в число аспирантов первого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина. Отчислен из аспирантуры в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1862/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2018 г. по настоящее время работает в должности ассистента кафедры общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С августа 2023 г. по настоящее время работает врачом-хирургом в клинике «Медси».

#### **Научный руководитель:**

Галлямов Эдуард Абдулаевич - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет).

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Определение прогнозируемых факторов осложнений в хирургии грыж», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа является комплексным, многоаспектным

исследованием, включающим анализ хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами. С помощью вспомогательных инструментов диссертант оценивал хирургические риски на этапе предоперационной подготовки. Автором предопределены факторы осложнений в хирургии паховых грыж, в зависимости от способа герниопластики. На основании полученных данных диссертант разработал алгоритм определения вида оперативного вмешательства с учётом хирургического анамнеза и сопутствующих заболеваний. Диссертация объединяет сферу поставленных научных задач и соответствует требованию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования и взаимосвязи результатов и выводов.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Хирургическое лечение пациентов с паховыми грыжами является актуальной проблемой современной герниологии. Это обусловлено коэффициентом встречаемости паховых грыж – от 65–80% от общего числа грыж передней брюшной стенки. Преимущественно заболевание встречается у лиц трудоспособного возраста мужского пола. Герниопластика занимает первое место в мире по частоте среди плановых хирургических вмешательств. В настоящее время проводится более 500.000 плановых операций по поводу паховых грыж в России, из них 85% выполняют путем видеолапароскопии. Ежегодно разрабатываются новые способы грыжесечения, однако, все еще сохраняются осложнения в раннем послеоперационном периоде, которые можно было бы предугадать на этапе предоперационной подготовки, тем самым выбрав оптимальную тактику хирургического лечения.

В настоящее время, несмотря на наличие большого числа методик оперативных вмешательств, вектор развития современной герниологии направлен на поиски оптимального способа прогнозирования и предоперационной профилактики послеоперационных осложнений в хирургии паховых грыж. Учитывая многолетний опыт герниопластических операций, изучение отдельных методов профилактики и лечения при их многообразии неоднозначно, а четких алгоритмов, позволяющих выбрать

оптимальную тактику хирургического лечения с учетом анамнеза заболевания и сопутствующей патологии, пока не разработано. До сегодняшнего дня не существует определенного метода оценки риска возникновения послеоперационных осложнений в герниологии. Необходим алгоритм выявления риска возникновения осложнений. Исходя из этого, тема настоящего диссертационного исследования является актуальной.

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: автор провел детальный анализ отечественной и зарубежной литературы, оценил степень разработанности темы, сформировал дизайн исследования, согласно которому проведен отбор пациентов. Автором были получены исходные данные клинического исследования путем создания электронной базы данных, выполнена статистическая обработка материала с последующим анализом результатов работы. Автором лично проведено клиническое обследование пациентов, интерпретация данных инструментов и лабораторных методов исследования. Автор принимал непосредственное участие в лечении и реабилитации пациентов в качестве оперирующего хирурга, лечащего врача. Гадлевский Г.С. принял непосредственное участие в апробации результатов исследования, в формировании выводов и практических рекомендаций. По результатам работы автором подготовлены и опубликованы научные труды: статьи, тезисы и презентации для выступлений на научно-практических конференциях, симпозиумах, конгрессах, форумах и международных съездах.

Полученные результаты исследования при активном участии Гадлевского Г.С. были внедрены в клиническую и образовательную практику.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным количеством исследованных пациентов - 460 пациентов в возрасте от 18 до 85 лет, добровольное участие пациентов в исследовании подтверждалось их письменным согласием; объем полученных данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований, обеспечивается достаточным объемом исследований с применением современного оборудования и средств обработки полученных данных, включающих корреляционный анализ. Использованы методики, адекватные целям и задачам исследования. Достоверность и надежность результатов настоящей диссертационной работы также обусловлены качественным анализом источников отечественной и зарубежной литературы, научной постановкой цели и задач, а также внедрением результатов работы в учебный процесс и научную работу.

Основные положения, выносимые на защиту, опубликованы в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Обоснована целесообразность применения ACS-калькулятора для оценки хирургических рисков на этапе предоперационной подготовки к герниопластике.

С помощью статистических методов определены факторы осложнений в хирургии грыж, выполнен анализ осложнений в зависимости от типа герниопластики (ТАРР (трансабдоминальная преперитонеальная герниопластика) и eTEP (полная экстраперитонеальная герниопластика с улучшенным обзором)).

Разработан алгоритм выбора типа хирургического вмешательства с учётом хирургического анамнеза и сопутствующих заболеваний.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Автором детально проанализированы результаты хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами. Определены факторы, которые влияют на развитие осложнений в хирургии паховых грыж.

Представленные в работе данные дают возможность практическим хирургам проводить предоперационную оценку хирургических рисков. Также в клиническую практику внедрен алгоритм выбора тактики лечения паховых грыж с учетом наличие сопутствующей патологии, хирургического анамнеза, возраста и предполагаемых рисков возможных осложнений.

Отмечены благоприятные клинические результаты хирургического лечения с применением комбинированного метода фиксации, особенно среди лиц трудоспособного возраста. В свою очередь, с целью снижения риска возникновения боли в раннем послеоперационном периоде рекомендовано выполнять фиксацию сетчатого эндопротеза с использованием клеевого композита. Разработаны и внедрены в клиническую практику технические устройства, позволяющие выполнить стойкий гемостаз, что подтверждается полученными патентами на изобретения.

У пациентов с ранее перенесенным хирургическим лечением на брюшной полости не рекомендовано выполнение TAPP пластики ввиду возможного активного спаечного процесса в брюшной полости.

С точки зрения технического выполнения оперативного вмешательства, eTEP пластика требует более длительной кривой обучения хирурга, наличия специального медицинского оборудования, однако данный способ сопряжен с меньшим количеством интраоперационных осложнений, ввиду работы в преперитонеальном пространстве.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что автором поставлена и решена научно-практическая задача определения тактики хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами, с учетом коморбидного фона пациента, возраста, хирургического анамнеза, оценки

возможных рисков осложнений в послеоперационном периоде. Разработанный автором алгоритм определения тактики оперативного лечения пациентов с паховыми грыжами, несомненно, позволяет повысить эффективность хирургического лечения и снизить риск осложнений в послеоперационном периоде.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты настоящего диссертационного исследования вошли в работу 3-го хирургического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени И.В. Давыдовского Департамента здравоохранения города Москвы». Акт № 396 от 01.04.2024 г.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Гадлевского Глеба Сергеевича на тему «Определение прогнозируемых факторов осложнений в хирургии грыж» внедрены в учебный процесс кафедры общей хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Хирургия», читаемой студентам, ординаторам, аспирантам по направлению подготовки (специальности) 3.1.9. Хирургия. Акт № 395 от 01.04.2024 г.

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

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Определение прогнозируемых факторов осложнений в хирургии грыж» (исполнитель - Гадлевский Глеб Сергеевич).

Выписка из протокола №13–23 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 20.07.2023 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия, пункту 4 паспорта специальности – Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику.

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

По результатам исследования автором опубликовано 8 печатных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 обзор); 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 2 патента; 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

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

1. Эвентрация диафрагмы под маской рецидивной параэзофагеальной грыжи пищеводного отверстия диафрагмы / С.А. Ерин, Г.Ю. Гололобов, Н.А. Юркулиев, Г.С. Гадлевский, М.А. Чичерина, А.И. Бурмистров, У.Р. Овчинникова, И.В. Горбачева, Э.А. Галлямов // **Хирургическая практика.** – 2022. – №4. – С. 70–76.

2. Ахалазия кардии: особенности диагностики и эффективные методы лечения. Обзор / Э.А. Галлямов, С.А. Ерин, М. А. Агапов, Г.С. Гадлевский [и др.] // **Хирургическая практика.** – 2021. – № 1. – С. 34-41.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную, индексируемую базу данных Scopus:

1. Результаты различных методик фиксации сетчатого протеза при лапароскопической герниопластики (TAPP) / Э.А. Галлямов, М.А. Агапов, Ю.Б. Бусырев, Г.С. Гадлевский, В.В. Какоткин, В.А. Кубышкин, К.А. Донченко,

У Чжэнхао // Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова. – 2021. – № 1. – С. 34-41.

Патенты:

1) Патент № 200949 Российская Федерация, МПК А61В 18/12 (2006.01). Биполярный зажим для эндоскопической хирургии : № 2020120412 : заявл. 15.06.2020 : опубл. 20.11.2020 / Аглиуллин А. Ф., Аглиуллин Т. А., Беляков В. Г., Гадлевский Г.С. [и др.] // fips.ru : Федеральный институт промышленной собственности России. URL: <http://surl.li/rqlhy> (дата обращения 17.03.2024)

2) Патент № 204765 Российская Федерация, МПК А61В 17/38 (2006.01). Биполярный зажим по Галлямову: № 2020141462: заявл. 15.12.2020 : опубл. 09.06.2021 / Агапов М. А., Аглиуллин Т. А., Беляков В. Г., Гадлевский Г.С. [и др.] // fips.ru : Федеральный институт промышленной собственности России. URL: <http://surl.li/rqlkh> (дата обращения 17.03.2024)

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Гадлевский Г. С. Способ фиксации имплантатов при лапароскопической предбрюшинной герниопластике с улучшенным обзором (Е-Тер)/Ю. Б. Бусырев, А. Б. Шалыгин, И. В. Горбачёва, Г. С. Гадлевский. // Нестираемые Скрижали: Сепсис Et Cetera: материалы XI Всероссийской конференции, 18–19 мая 2020 года. – Ярославль: Цифровая типография, 2020. – С. 485-486.

2. Гадлевский Г. С. Особенности робот-ассистированной и лапароскопической фундопликации в лечении грыж пищеводного отверстия диафрагмы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни/Э. А. Галлямов, С.А. Ерин, Г. Ю. Гололобов, Г. С. Гадлевский. // Нестираемые Скрижали: Сепсис Et Cetera: материалы XI Всероссийской конференции, 18–19 мая 2020 года. – Ярославль: Цифровая типография, 2020. – С. 487-488.

3. Гадлевский Г. С. Лапароскопическая коррекция рецидивов грыж пищеводного отверстия диафрагмы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни/Э. А. Галлямов, Ю. Б. Бусырев, Г. Ю. Гололобов, Г. С. Гадлевский. //

Нестираемые Скрижали: Сепсис Et Cetera: материалы XI Всероссийской конференции, 18–19 мая 2020 года. – Ярославль: Цифровая типография, 2020. – С. 486-487.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

- 1) «Междисциплинарный подход к актуальным проблемам плановой и экстренной абдоминальной хирургии», г. Москва (13–15 октября 2019г.);
- 2) «Междисциплинарный подход к актуальным проблемам плановой и экстренной абдоминальной хирургии», г. Москва (13–15 ноября 2019г.);
- 3) «I Всероссийская конференция с живой хирургией -Лапароскопический практикум», г. Москва (4-5 апреля 2022г.);
- 4) «Национальный хирургический конгресс с международным участием XIV съезд хирургов России, Юбилейная сессия всероссийского общества герниологов», г. Москва (25-27 ноября 2022г.).

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени 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 Гадлевского Глеба Сергеевича «Определение прогнозируемых факторов осложнений в хирургии грыж» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 человек.

Результаты голосования: «за» – 18 человек, «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек, протокол № 6 от 26 февраля 2024 года.

**Председательствующий на заседании**

Кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры общей хирургии  
Института клинической медицины  
имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова  
Минздрава РФ (Сеченовский Университет)



И.В. Горбачева