

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе ФГАОУ ВО
Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнору

05 20 22 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На основании решения заседания кафедры факультетской хирургии №2
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.
Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Хирургическое лечение рефлюкс-эзофагита,
осложненного гастрокардиальным синдромом» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук выполнена на кафедре факультетской хирургии
№2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ
ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени

И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Воеводиной Анны Александровны, 1991 года рождения, гражданство РФ, окончившей федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2015 году по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году Воеводина Анна Александровна зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 Хирургия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1435/Аз от 17 апреля 2022 года выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2016 года работает в должности врача-хирурга хирургического отделения Клинического госпиталя Федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области» по настоящее время.

Научный руководитель: Хоробрых Татьяна Витальевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии №2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Ильгисонис Ирина Сергеевна, кандидат медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Хирургическое лечение рефлюкс-эзофагита, осложненного гастрокардиальным синдромом», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Воеводиной Анны Александровны на тему «Хирургическое лечение рефлюкс-эзофагита, осложненного гастрокардиальным синдромом», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Хирургическое лечение осложненных форм рефлюкс-эзофагита продолжает оставаться дискуссионной темой, особенно у пациентов с преобладающими внепищеводными проявлениями рефлюкс-эзофагита, в частности известным с XIX века гастрокардиальный синдром. Боли за грудиной, в области сердца, транзиторные нарушения сердечного ритма и проводимости, повышение артериального давления, диффузные изменения миокарда у больных без фоновых сердечно-сосудистых заболеваний могут быть клиническими проявлениями гастрокардиального синдрома при рефлюкс-эзофагите.

Рефлюкс-эзофагит неразрывно связан с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы, в результате которой разрушается антирефлюксный аппарат кардии. При этом короткий пищевод почти всегда сочетается с грыжей

пищеводного отверстия диафрагмы и является осложнением длительно текущего рефлюкс-эзофагита.

Поэтому эти больные требуют хирургического подхода к лечению грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, как основной причины рефлюкс-эзофагита.

Хирургическое лечение больных рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом, связано с повышенным операционно-анестезиологический риском, что нередко становится причиной отказа от оперативного лечения, а также непосредственно влияет на выбор тактики хирургического лечения, как с точки зрения объема операции, так и выбора оперативного доступа. Вопрос об адекватной хирургической коррекции гастрокардиального синдрома является открытым, равно, как и его выявление у больных уже с существующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

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

Автор принимала непосредственное участие в анализе литературных данных, сборе и анализе клинического материала с формированием электронной базы данных пациентов, непосредственное участие в проведении операций, статистической обработке результатов, обобщение результатов и внедрение результатов в формулировку выводов и разработку практических рекомендаций.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Воеводиной Анны Александровны, получены ей самостоятельно на базе клиники Университетской клинической больницы №1 и Университетской клинической больницы №4 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В исследование был включен 101 пациент с рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом, на фоне грыжи пищеводного

отверстия диафрагмы. Пациенты были разделены на 2 группы, в зависимости от выбранного доступа оперативного лечения.

Автором проанализированы особенности хирургического лечения больных рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом, доказано преимущество эндовидеохирургического доступа, оценена динамика регрессии гастрокардиального синдрома. Освоены использованные в работе методы исследования, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Значительный объем исследований организован правильно, поэтапно. Автор самостоятельно разработала дизайн и программу исследования 101 больного находившегося на обследовании и хирургическом лечении с рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом. Дизайн работы соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Автор осуществил статистическую обработку и анализ полученных данных. Выводы логичны, вытекают из содержания диссертационной работы. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Разработан алгоритм комплексной предоперационной диагностики гастрокардиального синдрома у больных рефлюкс-эзофагитом. Выделены два варианта гастрокардиального синдрома: с преобладанием синдрома компрессии заднего средостения и/или с рефлекторной стенокардией в корреляции с видом грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.

В работе обоснована необходимость антирефлюксной операции у больных с рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом. Доказано преимущество эндовидеохирургического доступа у

больных рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом, несмотря на высокий операционно-анестезиологический риск и полиморбидность.

Оценена эффективность выбранного способа антирефлюксного вмешательства на основании полученных отдаленных результатов регрессии гастрокардиального синдрома, улучшения кардиологического статуса и проведенной оценкой качества жизни оперированных больных.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

В ходе исследования разработан алгоритм по проведению предоперационной диагностики гастрокардиального синдрома у больных рефлюкс-эзофагитом, позволяющий обеспечить правильное определение показаний к выбору оптимальной тактики хирургического лечения.

Сформулирована тактика хирургического лечения, с обоснованием выбора метода и доступа, позволяющая улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения, в том числе улучшения качества жизни, за счет адекватной хирургической коррекции рефлюкс-эзофагита и регрессии гастрокардиального синдрома.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Исследование доказало, что гастрокардиальный синдром становится настоящим показанием к хирургической коррекции рефлюкс-эзофагита, ее выполнение возможно и безопасно эндовидеохирургически, после адекватной предоперационной подготовки, несмотря на предсуществующую ишемическую болезнь сердца. Комплексное обследование позволяет подтвердить кардиалгию связанную с патологическим рефлюксом, несмотря на предсуществующую ишемическую болезнь сердца. Антирефлюксная операция у больных рефлюкс-эзофагитом, осложненным гастрокардиальным синдромом, улучшает уровень качества жизни больного, как результат регрессии её кардиальных проявлений.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**
Результаты, полученные при выполнении исследования, внедрены в повседневную лечебную работу хирургического отделения Университетской клинической больницы №4 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в учебный процесс на кафедре факультетской хирургии №2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при чтении лекций и проведении семинарских занятий.

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

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Хирургическое лечение рефлюкс-эзофагита, осложненного гастрокардиальным синдромом» (выписка из протокола 01-20) от «22» января 2020г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Основные научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия

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

По результатам исследования автором опубликовано 15 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России/Сеченовского Университета, 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базе Scopus, 1 публикация по результатам исследования в иных разделах, 9 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий.

1) Воеводина А.А. Оценка необходимости проведения оперативного лечения рефлюкс-эзофагита, осложнённого гастрокардиальным синдромом // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6.-209.

2) Воеводина А. А. Антирефлюксные операции у больных с приобретенным коротким пищеводом, являющимся осложнением длительно существующего рефлюкс-эзофагита // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. 2021. № 1. С. 34–41.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus (3):

1) Хоробрых Т.В., Воеводина А.А. Обследование кардиологических больных на предмет выявления гастрокардиального синдрома рефлюкс-эзофагита (литературный обзор). *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*. Том 12, №4, 2020. С.119-130.

2) Хоробрых Т.В., Воеводина А.А., Короткий В.И., Гогохия Т.Р., Паталова А.Р., Клаушук А.Е. Аритмии у больных, оперированных по поводу грыж пищеводного отверстия диафрагмы / *Georgian Medical News* No 11 (320) 2021, С. 22-26.

3) Хоробрых Т.В., Воеводина А.А., Ефремов Д.А., Короткий В.И., Хусаинова Н.Р., Элифханова Х.У., Малюгина А.Я., Мартынов И.А. Коррекция гастрокардиального синдрома у больных с грыжами пищеводного отверстия диафрагмы в ходе антирефлюксных операций. *Медицинский совет*. 2021;(21-2):62–71.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. XXX Международной научно-практической телеконференции «Российская наука в современном мире» (г. Москва, 31 мая 2020г.);

2. XXXVI Международной научно-практической конференции «Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования» (г. Москва, 2020 г.);

3. II Международной научно-практической конференции по цифровой экономике (ISCDE 2020) (г. Екатеринбург, 05.11.2020г);

4. XXIII Международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» (г. Санкт-Петербург, 2019);

5. 32-й Международной научно-практической конференции наука и образование: отечественный и зарубежный опыт (г. Белгород, 26 октября 2020 г.);

6. International Scientific Conference "Psychology, Sports Science and Medicine". (Международная научная конференция "Психология. Спорт. Здравоохранение") (г. Санкт – Петербург 2020г);

7. XXIII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина-человек и его здоровье», посвященная 25-летию медицинского факультета СПбГУ (г. Санкт–Петербург 2020г).

8. Multidetector Computed Tomography and Holter Monitoring as Methods of Digital Technologies in the Diagnosis of Hernia of the Esophageal Opening of the Diaphragm and Reflux Esophagitis/ Voevodina A.A. Khorobrykh, T.V. (2020).

9. Russian legal experience in using information technologies in diagnostics of reflux esophagitis/Voevodina A.A. // SHS Web Conf. Volume 109, 2021 International Scientific and Practical Conference “Law and the Information Society: Digital Approach” (LISID-2020)

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. XXX Международной научно-практической телеконференции «Российская наука в современном мире» (г. Москва, 31 мая 2020г.);

2. XXXVI Международной научно-практической конференции «Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования» (г. Москва, 2020 г.);

3. II Международной научно-практической конференции по цифровой экономике (ISCDE 2020) (г. Екатеринбург, 05.11.2020г);

4. XXIII Международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» (г. Санкт-Петербург, 2019);
5. 32-й Международной научно-практической конференции наука и образование: отечественный и зарубежный опыт (г. Белгород, 26 октября 2020 г.);
6. International Scientific Conference "Psychology, Sports Science and Medicine". (Международная научная конференция "Психология. Спорт. Здравоохранение") (г. Санкт – Петербург 2020г);
7. XXIII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина-человек и его здоровье», посвященная 25-летию медицинского факультета СПбГУ (г. Санкт–Петербург 2020г).
8. Multidetector Computed Tomography and Holter Monitoring as Methods of Digital Technologies in the Diagnosis of Hernia of the Esophageal Opening of the Diaphragm and Reflux Esophagitis/ Voevodina A.A. Khorobrykh, T.V. (2020).
9. Russian legal experience in using information technologies in diagnostics of reflux esophagitis/Voevodina A.A. // SHS Web Conf. Volume 109, 2021 International Scientific and Practical Conference “Law and the Information Society: Digital Approach” (LISID-2020)

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 19 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Воеводиной Анны Александровны «Хирургическое лечение рефлюкс-эзофагита, осложненного гастрокардиальным синдромом» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

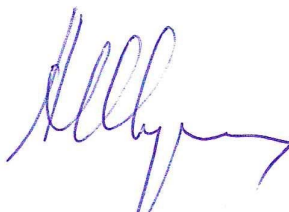
Заключение принято на заседании кафедры Факультетской хирургии № 2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 16чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 7 от «19» апреля 2022 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
кафедры факультетской хирургии №2
Института клинической медицины имени
Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый
МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.М. Шулутко