

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ.
А.В.ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № 05-2024

решение диссертационного совета

от 24.10.2024 № 31

**о присуждении гражданину Российской Федерации,
Волчанскому Дмитрию Александровичу
учёной степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Реконструкция передней грудной стенки с использованием сетчатого титанового эндопротеза у пациентов с тотальной нестабильностью грудины» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 25 марта 2024 года (протокол № ДС-15-2024) диссертационным советом 21.1.044.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Волчанский Дмитрий Александрович, 1994 г.р. в 2017 г. окончил ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». В 2019 г. завершил обучение в ординатуре по специальности

«Хирургия» в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а в дальнейшем - ординатуру по торакальной хирургии. Диссертационное исследование выполнено на базе хирургического торакального отделения ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в рамках прохождения аспирантуры по специальности «31.06.01 Клиническая медицина» (научная специальность – 3.1.9. – Хирургия). С 2022 г. работает врачом – торакальным хирургом в хирургическом торакальном отделении ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Научный руководитель – Печетов Алексей Александрович, кандидат медицинских наук, заведующий хирургическим торакальным отделением. Назначен в качестве руководителя диссертационного исследования Волчанского Д.А. на основании решения проблемной комиссии по хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России (протокол заседания от 08.02.2022 № 2) в соответствии с Положением ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России от 28.03.2022 «О научном руководителе аспирантов для подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре». Печетов А.А. соответствует предъявляемым к научным руководителям требованиям, которые установлены Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утверждённым постановлением правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122. В соавторстве с Печетовым А.А. опубликованы по теме исследования 5 научных работ, включая учебное пособие.

Официальные оппоненты:

Чарчян Эдуард Рафаэлович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением реконструктивно-восстановительной, сердечно-сосудистой хирургии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского»;

Пушкин Сергей Юрьевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой хирургических болезней детей и взрослых ФГБОУ ВО

«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный врач ГБУЗ «СОКБ им. В.Д. Серedaвина» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным заведующим кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доктором медицинских наук, проф. Р.Н. Комаровым и утвержденным первым проректором ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), член-корр. РАН, д.м.н., проф. А.А. Свистуновым, указала, что диссертационная работа Волчанского Дмитрия Александровича на тему «Реконструкция передней грудной стенки с использованием сетчатого титанового эндопротеза у пациентов с тотальной нестабильностью грудины», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме. Результаты данной диссертационной работы имеют важное практическое и теоретическое значение для современной общей, торакальной и кардиохирургии.

В ходе исследования Волчанским Дмитрием Александровичем решена важная научная проблема - улучшение результатов лечения пациентов с нестабильностью грудины после проведенных ранее вмешательств на «открытом сердце» и восходящем отделе аорты с использованием стернотомии, достигаемой путем применения нового хирургического метода, влияющего на снижение риска рецидива нестабильности грудины. Актуальность данной проблематики требует дальнейшего изучения возможностей данного метода и актуализации его практического использования. По своей актуальности, оригинальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных

результатов и обоснованности выводов диссертационное исследование Волчанского Дмитрия Александровича соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант Волчанский Д.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

По тематике диссертационной работы опубликовано 5 работ, 4 – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикации основных результатов исследования.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Комбинированная торакопластика сетчатым титановым эндопротезом у пациентов с тотальной нестабильностью грудины в исходе хронического послеоперационного стерномедиастинита / А.А. Печетов, А.Ш. Ревешвили, Ю.С. Есаков, М.А. Маков, Д.А. Волчанский, Т.Н. Хлань // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2019. – № 11. – С. 13-19.
2. Стернотомия в кардиоторакальной хирургии (учебное пособие) / А.А. Печетов, Г.А. Вишневская, Д.А. Волчанский; под ред. академика РАН А.Ш. Ревешвили. – Москва: 11-й формат, 2020. – 95 с.
3. Печетов, А.А. Методы первичного остеосинтеза и реконструкции грудины. Обзор литературы / А.А. Печетов, Д.А. Волчанский // Высокотехнологическая медицина. – 2021. – Т. 8. – № 4. – С. 30-42.
4. Маммаро-гастроэпилоичное шунтирование как способ дополнительной васкуляризации трансплантата при торакооментопластике у пациента со стерномедиастинитом / А.А. Печетов, А.Е. Зотиков, Г.Г. Кармазановский, Д.А. Волчанский, В.А. Кульбак // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 12. – С. 104-110.
5. Структурные изменения передней грудной стенки после аллопластики грудины титановым сетчатым эндопротезом у пациентов с нестабильностью

Оригинальность диссертационного исследования, определенная по системе «Антиплагиат», составила 94,63%.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена и внедрена оригинальная методика реконструкции передней грудной стенки при помощи сетчатого титанового эндопротеза ВТ1-00 «титановый шелк», позволившая улучшить результаты лечения у 96,9% пациентов с тотальной нестабильностью грудины;

получены объективные ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с нестабильностью грудины;

доказана эффективность применяемого метода с применением сетчатого титанового эндопротеза в сравнении со стандартным методом реконструкции грудины без его использования;

продемонстрировано отсутствие статистической разницы с точки зрения риска рецидива остеомиелита грудины при использовании реконструкции сетчатым титановым эндопротезом и при использовании стандартного метода.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Разработан новый метод реконструкции передней грудной стенки при нестабильности грудины с использованием сетчатого титанового эндопротеза. Проведена оценка эффективности данного метода лечения. Проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов реконструкции передней грудной стенки с применением сетчатого титанового эндопротеза у пациентов с послеоперационной асептической нестабильностью грудины и у пациентов с нестабильностью грудины, которым выполнен стандартный метод реостеосинтеза без использования эндопротеза. Разработанный метод хирургического лечения пациентов с нестабильностью грудины позволяет снизить риск рецидива нестабильности грудины,

устранить болевой синдром у данной категории пациентов и опосредованно улучшить качество их жизни. Более того, являясь хорошо воспроизводимым, метод может быть широко применен в практике клиник страны, занимающихся смежными вопросами общей, торакальной и кардиохирургии.

Оценка достоверности и степени обоснованности результатов диссертационной работы выявила, что цель и задачи диссертации сформулированы корректно. Волчанский Д.А. разработал понятный и последовательный дизайн диссертационного исследования. Выбор материала и методов исследования, определение критериев включения и исключения, сбор данных и их статистическая обработка, определение конечных точек исследования позволили получить в ходе работы результаты с высоким уровнем доказательности. Представленный в диссертационной работе набор статистических инструментов оптимален для решения поставленных задач и достижения цели исследования. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и логически вытекают из полученных результатов диссертационной работы.

В ходе защиты диссертант ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

Личный вклад автора

Автором выполнен анализ отечественной и зарубежной литературы по выбранной теме диссертационного исследования. Совместно с научным руководителем, а также самостоятельно автором проведено лечение включенных в исследование пациентов. На основании медицинской документации оформлена база данных и проведен статистический анализ собранного материала исследования с формированием его выводов. В ходе выполнения диссертационной работы полученные результаты подготовлены в виде публикаций и представлены на научно-практических конференциях.

Апробация результатов исследования

Основные положения диссертационной работы изложены на следующих конференциях и конгрессах:

- 1) II Общероссийский хирургический форум, г. Москва, 12 – 14 апреля 2019 г.
- 2) X международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии», г. Санкт-Петербург, 17 – 19 июня 2021 г.
- 3) 5 международный научно-практический конгресс «Раны и раневые инфекции», г. Москва, 21 – 23 декабря 2021 г.
- 4) Третья Всероссийская конференция молодых ученых «Современные тренды в хирургии», г. Москва, 29 – 30 марта 2024 г.

Внедрение результатов исследования в практику

Разработанный метод хирургического лечения пациентов с нестабильностью грудины успешно внедрен в практику хирургического торакального отделения ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, результаты исследования могут быть рекомендованы к применению в работе кардиохирургических, торакальных стационаров, а также в отделениях гнойной хирургии.

На заседании 24 октября 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Волчанскому Дмитрию Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, их них 9 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 22, «против» – 0, недействительных бюллетеней не было.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН

Амиран Шотаевич Ревешвили

Учёный секретарь диссертационного
совета, доктор медицинских наук

Сергей Викторович Сапелкин

