

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕ-
ЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ. А.В.ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВОО-
ОХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИС-
КАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № 10/2022

Решение диссертационного совета от 27 октября 2022 г., № 12-2022-з
о присуждении Дедух Елизавете Викторовне, гражданке Российской Фе-
дерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа «Результаты интервенционного лечения фибрил-
ляции предсердий на основании степени фиброза левого предсердия» по специ-
альности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 26 августа
2022 года (протокол № ДС-10-2022-п) диссертационным советом 21.1.044.01, со-
зданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им.
А.В.Вишневого» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссер-
тационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Дедух Елизавета Викторовна, 1993 г.р., в 2017 г. окончила
Ярославский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное
дело». С 2017 по 2019 г. обучалась в ординатуре по специальности «Сердечно-
сосудистая хирургия» в ФГБУ «НМИЦ хирургии им.А.В.Вишневого» Минздрава
России. С 2019 по 2022 г. - прохождение аспирантуры по специальности «Сердечно-
сосудистая хирургия» на базе ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого»
Минздрава России. С 2020 г. по настоящее время работает врачом сердечно-сосудистым
хирургом в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого» Минздрава России в

отделении электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий.

Диссертация выполнена на базе отделения электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого» Минздрава России.

Научный руководитель:

Аргюхина Елена Александровна - доктор медицинских наук, заведующая отделением электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневого» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Чапурных Александр Васильевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации;

Филатов Андрей Геннадьевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии с курсом аритмологии и клинической электрофизиологии, заведующий отделением рентгенхирургической и интраоперационной диагностики и лечения аритмий (ОРХИДЛА) федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью и достаточным опытом в вопросах диагностики и тактики интервенционного лечения фибрилляции предсердий.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём отзыве, подписанном руководителем отдела нарушений ритма и проводимости сердца д.м.н. Давтяном К.В. и утвержденным директором ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России академиком РАН, д.м.н., профессором Драпкиной О.М., указало, что данная работа является завершённым научно-квалификационным трудом. По актуальности темы, уровню организации научного исследования, научной новизне и значимости результатов для практического здравоохранения диссертация Дедух Елизаветы Викторовны полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого 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.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор Е.В. Дедух заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия».

Соискатель имеет 5 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Артюхина Е. А., Дедух Е. В., Яшков М. В. Этапный хирургический и катетерный подход к лечению длительно-персистирующей фибрилляции предсердий. // *Российский кардиологический журнал*. 2019. №. 7. С. 96-98.
2. Дедух Е. В., Артюхина Е. А. Роль высокоплотного картирования в лечении фибрилляции предсердий. // *Вестник аритмологии*. 2021. Т. 28. №. 1 (103). С. 33-37.
3. Дедух Е. В., Артюхина Е. А. Влияние распространенных зон низкоамплитудной активности на механизм и лечение предсердных аритмий: клинический случай. // *Клиническая практика*. 2021. Т. 12. №. 4. С. 86-91.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложены предикторы эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий;

разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм оценки степени фиброза левого предсердия с использованием высокоплотного эндокардиального картирования;

проведен сравнительный анализ клинических и интраоперационных данных пациентов с различной степенью фиброза левого предсердия, а также результатов магнитно-резонансной томографии и высокоплотного картирования левого предсердия;

доказано, что области низкоамплитудной активности, занимающие более 20% поверхности левого предсердия, определенные по данным высокоплотного электроанатомического картирования, являются предиктором рецидива фибрилляции предсердий после катетерного лечения; зоны фиброза, определенные на основании данных магнитно-резонансной томографии, коррелируют с областями низкоамплитудной активности, определенными по данным высокоплотного эндокардиального картирования как в количественном, так и в топическом отношении.

Разработана и предложена к применению в клиническую практику модель прогнозирования эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий в зависимости от степени фиброза левого предсердия.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказано, что для улучшения результатов интервенционного лечения пациентов с фибрилляцией предсердий необходимо выполнение высокоплотного картирования или магнитно-резонансной томографии с гадолинийсодержащим контрастным препаратом с целью определения степени фиброза левого предсердия.

Изучена частота рецидивов фибрилляции предсердий после катетерной абляции при фибрилляции предсердий у пациентов с различной степенью фиброза левого предсердия.

Доказано, что при выявлении распространенности областей низкоамплитудной активности более чем на 20% от общей площади левого предсердия не рекомендуется выполнять повторное катетерное лечение ввиду высокой вероятности рецидива фибрилляции предсердий в пользу альтернативных методик (торакопической абляции, хирургических методов лечения).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан алгоритм оценки степени фиброза левого предсердия на основании данных высокоплотного картирования левого предсердия, который позволяет прогнозировать эффективность интервенционной процедуры.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность работы и обоснованность выводов обусловлены правильно сформированным дизайном исследования, а также достаточной выборкой клинического материала, которая включила 64 пациента. Исследование основывается на принципах доказательной медицины с использованием современных методов диагностики и лечения. Использованы современные методики сбора и обработки данных, включая современные методы статистического анализа, позволившие обосновать научные положения, вытекающие из результатов исследования. Достаточное количество объектов исследования дало возможность получить достоверные результаты.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

Автором выполнено исследование результатов лечения 64 больных с различными формами фибрилляции предсердий. Автор диссертации принимал непосредственное участие при обследовании пациентов, выполнении хирургиче-

ских вмешательств, проводил предоперационную подготовку, наблюдал больных в послеоперационном периоде, собирал данные в отдаленном периоде.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях: IX Всероссийский съезд аритмологов «Аритмология без границ, от научной лаборатории к клиническим рекомендациям» (ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, 20-22 мая 2021 года, г. Санкт-Петербург), Первые научные чтения, посвященные академикам А.В.Вишневскому и А.А.Вишневскому (ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского» МЗ РФ, 7 декабря 2021 года, г. Москва), Всероссийская конференция молодых ученых «Современные тренды в хирургии» (ФГБУ «НМИЦ хирургии им.А.В.Вишневского» МЗ РФ, 26 марта 2022 года, г. Москва).

Выводы диссертации обоснованы, вытекают из содержания работы и не вызывают сомнения. Первичный материал, представленный диссертантом, соответствует объёму выполненных исследований. Акт проверки первичного материала изучен, является достоверным.

Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,3 %.

Внедрение полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику отделения электрофизиологических и рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а также в клиническую практику кардиохирургического отделения №40 ГКБ имени С.П.Боткина. Результаты диссертационной работы используются в лекционных материалах и при проведении практических и семинарских занятий ординаторов и курсантов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры ангио-

логии, сердечно-сосудистой хирургии, эндоваскулярной хирургии и аритмологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

На заседании 27 октября 2022 г. диссертационный совет принял решение
присудить Дедух Елизавете Викторовне учёную степень кандидата медицинских
наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве
23 человека, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-
сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в
состав совета, проголосовали: «за» - 24, «против» – 0, недействительных бюлле-
теней не было.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН

Амиран Шотаевич Ревিশвили

Учёный секретарь диссертационного
совета, доктор медицинских наук



Сергей Викторович Сапелкин