

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.02 (Д 208.054.04),  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19.06.2023 № 33

О присуждении Гурьеву Валентину Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ближайшие и отдаленные результаты транскатетерного лечения вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста» по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 17.04.2023 г., протокол № 29 диссертационным советом 21.1.028.02 (Д 208.054.04), созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ Минобрнауки России №1617/нк от 15.12.2015 (ред. в соответствии с приказом Минобрнауки России о внесении изменений от 26.01.2023 № 54/нк).

Соискатель Гурьев Валентин Валерьевич 1987 года рождения.

В 2011 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

В 2018 году соискатель окончил аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-

педагогических кадров по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Работает врачом по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Городская больница № 40 Курортного района".

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой хирургии Института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** — кандидат медицинских наук, доцент Зверев Дмитрий Анатольевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр высоких медицинских технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

**Козлов Кирилл Ленарович** – доктор медицинских наук, профессор, Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии», отдел клинической геронтологии и гериатрии, лаборатория возрастной патологии сердечно-сосудистой системы, заведующий;

**Шишкевич Андрей Николаевич** - доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, первая кафедра хирургии усовершенствования врачей имени П.А. Куприянова, преподаватель дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в

своем положительном отзыве, подписанном Кравчуком Вячеславом Николаевичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой сердечно-сосудистой хирургии, указала, что диссертационная работа Гурьева В.В. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача — определена целесообразность транскатетерной коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста, имеющая существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Принципиальных замечаний отзывы не содержат.

В отзыве ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., профессора Козлова К.Л. содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

В отзыве официального оппонента д.м.н., доцента Шишкевича А.Н. имеется 5 вопросов (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы).

Соискатель имеет 10 (59/53) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 (15/13) работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 (15/13) работы. В этих публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, авторском вкладе в эти работы и выходных данных публикаций.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Гурьев, В.В. Ремоделирование камер сердца после транскатетерной коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов старше 60 лет / В.В. Гурьев, Д.А. Зверев, В.С. Кучеренко, Е.В. Карелкина, Е.Л. Урумова, А.С.

- Пищугин, Д.А. Стрелков, О.М. Моисеева // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 18-22.
2. Гурьев, В.В. Транскатетерная коррекция аневризмы и двойного вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пожилого пациента / В.В. Гурьев, Д.А. Зверев // Сибирское медицинское обозрение. – 2018. – Т. 109, № 1. – С. 88-91.
  3. Гурьев, В.В. Вторичный дефект межпредсердной перегородки у взрослых / В.В. Гурьев, Д.А. Зверев, Д.А. Стрелков, В.С. Кучеренко // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 104-109.
  4. Guryev, V.V. Transseptal occluder migration after transcatheter atrial septal aneurysm and double secondary septal defect correction: A case report / V.V. Guryev, D.A. Zverev, A.A. Khilchuk, S.G. Shcherbak // Radiology Case Reports. – 2020. – Vol. 15, № 8. – P. 1221-1224.
  5. Зверев, Д.А. Транскатетерная коррекция вторичных дефектов межпредсердной перегородки: учебное пособие / Д.А. Зверев, В.В. Гурьев, А.Е. Павлов, О.М. Моисеева. – Санкт-Петербург, 2018. – 76 с.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры интервенционной кардиоангиологии института профессионального образования, директора Научно-практического центра интервенционной кардиоангиологии ФГАОУВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России **Семитко Сергея Петровича** (г. Москва);

доктора медицинских наук, профессора, заведующей отделением рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» **Борисовой Натальи Александровны** (г. Санкт-Петербург)

В отзывах указано, что диссертационная работа Гурьева Валентина Валерьевича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высоким уровнем компетентности и большим опытом в области сердечно-сосудистой хирургии, активным их вовлечением в организацию плановой и экстренной помощи, а также наличием научных публикаций по темам,

затрагиваемым в диссертационной работе.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**доказана** роль возраста, как основной детерминанты структурно-функциональных изменений камер сердца у пациентов с вторичным дефектом межпредсердной перегородки;

**подтверждена** клиническая эффективность коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста;

**определены** пороговые значения возраста как фактора риска развития сердечной недостаточности и фибрилляции предсердий у пациентов с вторичным дефектом межпредсердной перегородки;

**выявлено**, что возраст пациента старше 60 лет ассоциирован с увеличением риска развития сердечной недостаточности и фибрилляции предсердий через 12 месяцев после коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**определены** пороговые значения возраста для транскатетерной коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки: пациенты младше 60 лет при соблюдении алгоритма и клинико-анатомических критериев отбора;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых и специальных методов исследования и современного статистического анализа;

**изложены** доказательства того, что транскатетерная коррекция вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста сопровождается сопоставимым с пациентами более молодого возраста обратным ремоделированием правых камер сердца;

**установлено** отсутствие влияния возраста на уровень систолического давления в легочной артерии;

**изучены** риски развития фибрилляции предсердий и сердечной недостаточности в послеоперационном периоде;

**усовершенствован** протокол отбора пациентов пожилого и старческого возраста на коррекцию вторичного дефекта межпредсердной перегородки.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для**

**практики подтверждается тем, что:**

дополнены анатомические и клинические критерии отбора пациентов для коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки;

создан алгоритм трактовки результатов предварительной и интраоперационной чреспищеводной эхокардиографии при выборе размера имплантируемого окклюдера;

представлены рекомендации по клинико-инструментальной оценке отдаленных результатов коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты клинического и инструментального обследования получены на достаточном по объему материале исследования (ретроспективный анализ 108 пациентов). Исходы эндоваскулярной коррекции оценивались согласно общепринятым критериям и классификациям, эхокардиографические исследования выполнены на аппаратуре экспертного класса с соблюдением всех необходимых технических нюансов. Достоверность полученных результатов подтверждена соответствующими методами статистического анализа;

теория построена на проверяемых данных, полученных в ходе компьютерного математического анализа и сборе клинических данных, представленные результаты согласуются с опубликованными данными других авторов по теме диссертационного исследования;

идея базируется на анализе результатов коррекции порока и выявлении оптимального подхода к коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста, на опираясь на ранее полученные клинические результаты и статистически подтвержденные факты с углубленным анализом рисков и прогноза проведенного лечения;

установлено соответствие полученных данных результатам исследований, опубликованных ранее в рецензируемых журналах группами авторов, являющимися экспертами в области, имеющей отношение к теме работы.

**Личный вклад** соискателя состоит в активном участии во всех этапах работы: сформулированы цель и задачи исследования, разработан дизайн работы, определены её этапы, в ходе анализа архивного материала получены

исходные клинические и инструментальные данные, сформирована база данных, самостоятельно выполнен статистический анализ полученных данных, интерпретированы полученные результаты и сопоставлены с данными литературы, подготовлены публикации по теме диссертационной работы, материалы апробированы на российских и зарубежных конгрессах.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Гурьев Валентин Валерьевич полностью ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 19.06.2023 года диссертационный совет 21.1.028.02 (Д 208.054.04) принял решение присудить Гурьеву Валентину Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия за решение научной задачи: определения целесообразности транскатетерной коррекции вторичного дефекта межпредсердной перегородки у пациентов пожилого и старческого возраста.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против - 0, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета  
21.1.028.02 (Д 208.054.04)  
доктор медицинских наук,  
профессор, академик РАН

А.О. Конради

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
21.1.028.02 (Д 208.054.04)  
доктор медицинских наук,  
профессор

А.О. Недошивин



19.06.2023