

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», представленной к защите в диссертационный совет ПДС 0300.024 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Лечение пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и высокими рисками тромбоэмболических и геморрагических осложнений остается сложной задачей для практикующих врачей. Современные подходы к консервативной терапии имеют обширную доказательную базу, однако приверженность пациентов лечению остается низкой. Кроме того, больные с высоким риском кардиоэмболических событий по шкале CHA₂DS₂-VASc часто в то же время имеют повышенный риск кровотечений по шкале HAS-BLED. Эндovasкулярная окклюзия ушка левого предсердия позволяет отказаться от пожизненного приема антикоагулянтных препаратов и снизить риск тромбоэмболических осложнений до уровня, сопоставимого с таковым у пациентов, получающих современную консервативную терапию.

Несмотря на подтвержденную в ряде крупных научных работ эффективность и безопасность транскатетерного вмешательства, этот метод остается малораспространенным в Российской Федерации. Диссертационное исследование Петрия Владимира Владимировича направлено на оценку эффективности эндovasкулярной методики в сравнении с терапией прямыми оральными антикоагулянтами в отдаленном периоде наблюдения. Также в задачах исследования нашли отражение малоизученные вопросы хирургической тактики и стратегии ведения пациентов до и после эндovasкулярного вмешательства, что определяет актуальность данной научно-исследовательской работы как для научного сообщества, так и для клинической практики.

Научная новизна диссертационной работы заключается в сопоставлении консервативного и хирургического подходов к профилактике тромбоэмболических и

геморрагических осложнений в отдаленном периоде наблюдения. Кроме того, впервые в Российской Федерации выполнен анализ дополнительных возможностей мультиспиральной компьютерной томографии сердца с контрастированием для подготовки к вмешательству и для послеоперационных контрольных исследований. Автором впервые оценена взаимосвязь между наличием умеренного остаточного кровотока в ушке левого предсердия и риском тромбоза окклюдизирующего устройства.

Автореферат представлен на 24 страницах печатного текста. В нем четко обоснован выбор цели и задач работы, описаны материалы и методы исследования. Достаточный объем клинического материала, грамотно выстроенный дизайн исследования и корректный анализ полученных результатов позволил соискателю получить ответы на все поставленные вопросы. Таким образом, сформулированные на основании полученных результатов выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, следует считать в полной мере достоверными и обоснованными.

Основные положения диссертационного исследования изложены в 6 печатных работах, из них 1 работа опубликована в рецензируемом научном издании, рекомендованном перечнем ВАК, 3 работы – в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение. Диссертационное исследование Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Шугушева Заурбека Хасановича, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – оценка эффективности транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия в отдаленном периоде наблюдения, имеющей важное значение для науки и клинической практики. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Петрий Владимир

Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением
рентгенохирургических
методов диагностики и лечения.

доктор медицинских наук

14.01.26

«16» июня 2023

Миронков Алексей Борисович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.М. Буянова Департамента Здравоохранения города Москвы»

Адрес: 115516, Москва, ул. Бакинская, 26

Тел.: +7 (495) 136-22-68

E-mail: gkb12@zdrav.mos.ru

Подпись д.м.н. Миронкова А.Б. заверяю

*Заместитель главного
врача*

А.Б.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», представленной к защите в диссертационный совет ПДС 0300.024 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – Сердечно-сосудистая хирургия.

Фибрилляция предсердий является наиболее распространенной аритмией в мире. Согласно федеральным клиническим рекомендациям, основными целями ведения пациентов с фибрилляцией предсердий являются профилактика тромбоэмболических осложнений и улучшение качества жизни. Антикоагулянтные препараты доказали свою эффективность в снижении риска кардиоэмболических событий, однако около 2% больных имеют абсолютные противопоказания к их назначению. Кроме того, значительное количество пациентов отказывается от пожизненного приема антикоагулянтных препаратов по тем или иным причинам. Таким больным показано исключение ушка левого предсердия, как основной эмбологенной полости сердца, из системного кровотока.

Кардиохирургические методы изоляции ушка левого предсердия не предполагают прекращения приема консервативной терапии после операции. Исходя из возможности отказа от антитромботической терапии после вмешательства, эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия является альтернативным способом профилактики как тромбоэмболических, так и геморрагических осложнений, обусловленных приемом антикоагулянтов. Базисом диссертационного исследования соискателя стал сравнительный анализ отдаленных исходов и качества жизни у пациентов после транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия и пациентов, получающих терапию новыми оральными антикоагулянтами, что обуславливает ее значимость для улучшения оказания помощи больным с неклапанной фибрилляцией предсердий.

Автор провел всесторонний анализ литературных данных о нефармакологических методах профилактики тромбоэмболических осложнений у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и выявил актуальные, неизученные вопросы. Они легли в основу задач научно-исследовательской работы Петрия Владимира Владимировича. Грамотно спланированный дизайн исследования позволил решить поставленные задачи на высоком

методическом уровне. В исследование включено достаточное количество участников (108), которые были распределены в основные сравниваемые группы. Группы были сопоставимы как по количеству пациентов, так и по всем основным клиническим характеристикам. Статистический анализ полученных данных, проведенный с использованием специализированного программного обеспечения, подтвердил сформулированные гипотезы. Сопекателем было продемонстрировано преимущество транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия в сравнении с консервативной терапией прямыми оральными антикоагулянтами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий по частоте событий композитной конечной точки эффективности и безопасности в отдаленном периоде наблюдения (11,8% против 30,9%, $p=0,017$), в основном за счет снижения риска кровотечений (7,8% против 23,6%, $p=0,034$). Кроме того, автору удалось установить взаимосвязь между наличием затеков менее 5 мм в диаметре в ушко левого предсердия и риском тромбоза окклюдизирующего устройства, а также выявить дополнительные возможности мультиспиральной компьютерной томографии сердца для визуализации ушка левого предсердия до и после эндоваскулярного вмешательства. Вышесказанное подтверждает научную новизну и достоверность полученных результатов, практические рекомендации могут быть внедрены в клиническую практику лечебных учреждений, оказывающих помощь больным с фибрилляцией предсердий.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТа и изложен на 24 страницах машинописного текста. В автореферате отражена актуальность исследования, представлены цели и задачи, подробно описаны материалы и методы исследования. Результаты наглядно продемонстрированы в таблицах и рисунках. Сформулированные выводы и основные положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным задачам.

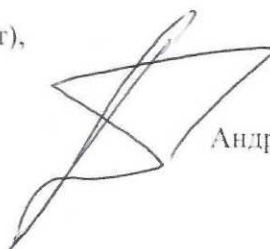
Принципиальных замечаний по автореферату диссертационного исследования нет.

Заключение. Диссертационное исследование Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Шулушева Заурбека Хасановича, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по оценке и повышению эффективности нефармакологической профилактики тромбоэмболических и геморрагических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий, имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

рентгеновааскулярной хирургии и кардиологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Петрий Владимир Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий кафедрой кардиологии,
функциональной и ультразвуковой диагностики
ИКМ им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор

14.01.25



Андреев Денис Анатольевич

«19» июля 2023

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: +7 (499) 248-53-83

E-mail: expedition@sechenov.ru



Д. Комехиенко О.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», представленной к защите в диссертационный совет ПДС 0300.024 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Транскатетерная окклюзия ушка левого предсердия является перспективным методом лечения пациентов с высокими рисками тромбэмболических и геморрагических осложнений на фоне неклапанной фибрилляции предсердий. Несмотря на то, что в последнее десятилетие данный метод активно внедряется в клиническую практику в Российской Федерации и за рубежом, в доказательной базе имеется ряд пробелов. В первую очередь, в основных исследованиях (PROTECT AF и PREVAIL) эффективность и безопасность транскатетерного вмешательства оценивалась путем сравнения с консервативной терапией варфарином. При этом к настоящему времени отсутствуют исследования, сопоставляющие в отдаленном периоде наблюдения эндоваскулярную окклюзию ушка левого предсердия и терапию препаратами первой линии - новыми оральными антикоагулянтами. Оценка отдаленных результатов данных стратегий стала одной из ключевых задач диссертационной работы соискателя. Кроме того, автором изучены некоторые аспекты вмешательства, которые имеют важное значение для ведения пациентов до и после оперативного вмешательства. Таким образом, диссертационное исследование Петрия Владимира Владимировича является актуальной и необходимой научной работой для развития метода транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия.

Научная новизна исследования включает в себя проведение сравнительного анализа эндоваскулярного и консервативного подходов в отдаленном периоде наблюдения по частоте развития нежелательных событий и по показателям качества жизни. Важно отметить, что автором изучены дополнительные возможности компьютерной томографии сердца в визуализирующей диагностике ушка левого

предсердия и оценена взаимосвязь между наличием остаточного кровотока в ушке левого предсердия менее 5 мм в диаметре и риском тромбоза окклюдера.

Несомненными достоинствами диссертационной работы являются четкое планирование дизайна исследования, формирование групп сравнения на основании установленных критериев отбора и корректная интерпретация результатов, полученных после статистической обработки данных. На обширном клиническом материале соискателю удалось продемонстрировать превосходство эндоваскулярной методики в сравнении с консервативной терапией в отдаленном периоде наблюдения, преимущественно за счет снижения риска кровотечений. Кроме того, выявление ряда преимуществ компьютерной томографии как метода визуализации ушка левого предсердия и установление взаимосвязи между небольшими затеками и риском тромбоза устройства может способствовать оптимизации подходов к ведению пациентов до и после эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия.

Автореферат написан грамотным научным языком, иллюстрирован таблицами и рисунками. В автореферате отражены цель и задачи исследования, обоснован выбор методов их решения и наглядно продемонстрированы полученные результаты. Сформулированные выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, достоверны, обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Существенных замечаний по автореферату диссертационного исследования нет.

Заключение. Диссертационное исследование Петрия Владимира Владимировича на тему «Эффективность транскатетерной окклюзии ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Шугушева Заурбека Хасановича, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по оптимизации стратегии лечения пациентов с фибрилляцией предсердий и высокими рисками тромбоэмболических и геморрагических осложнений, имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский

университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Петрий Владимир Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением
рентгенохирургических
(рентгенэндоваскулярных)
методов диагностики и лечения,
член-корреспондент РАН,
профессор, доктор медицинских наук

14.01.13

Абугов Сергей Александрович

«16» июня 2023

Государственный научный центр Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского»

Адрес: Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2

Тел.: +7 (499) 248-15-29

E-mail: info@med.ru

Подпись д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Абугова С.А. заверяю

Учёный Секретарь РНЦХ

им. акад. Б. В. Петровского,

к. м. н.



Михайлова Анна Андреевна