

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воеводина Андрея Борисовича «Результаты транскатетерной имплантации протеза аортального клапана «МедЛАБ-КТ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность проблемы заключается в том, что приобретённые пороки аортального клапана являются одной из наиболее часто встречаемых патологий сердца. Дегенеративный аортальный стеноз – заболевание, распространённость которого увеличивается в когортах пациентов пожилого и старческого возраста. Вместе с тем, в этих группах чаще присутствуют сопутствующие заболевания, увеличивающие риск хирургического вмешательства на сердце. Единственным способом радикального лечения аортального стеноза по-прежнему остаётся замена поражённого клапана.

Транскатетерное протезирование клапанов сердца, вошедшее в клинический арсенал менее 20 лет назад, на сегодняшний день занимает всё более прочные позиции на направлении хирургического лечения аортального стеноза. Данная методика, в начале предназначенная исключительно для больных крайне высокого риска «открытой» хирургии сердца, теперь распространилась на когорты промежуточного и низкого риска, демонстрируя хорошие, а по некоторым характеристикам даже превосходные результаты. Представленное исследование посвящено оценкам результатов первого транскатетерного протеза российского производства. Он имеет ключевое отличие от всех существующих сейчас моделей: его створки сделаны из пластины политетрафторэтилена.

Автором выполнен обзор литературы, в котором освещены современное видение и нерешённые вопросы проблемы приобретённого аортального стеноза. Затем в главе «Методы исследования» приведена подробная клинико-демографическая характеристика пациентов из групп исследования и сравнения с критериями включения и исключения, описаны

специфические диагностические алгоритмы, периоперационное ведение пациентов, процедура транскатерной замены с описанием особенностей нового протеза и системы доставки. В третьей главе подробно описаны непосредственные и средне-отдалённые клинические и гемодинамические результаты имплантации клапана «МедЛАБ-КТ», проведено сравнение с соответствующими показателями при открытом биологическом протезировании. Далее следует обсуждение проведённой научной работы в свете результатов уже имеющихся литературных данных. Выводы соответствуют поставленным перед исследованием задачам, а практические рекомендации последовательно и логично вытекают из выводов.

По материалам выбранной автором научной темы имеется 7 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность кардиохирургических отделений ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Пенза); СПбГБУЗ «Городская больница №40», г. Санкт Петербург; ГБУЗ НО "Специализированная кардиохирургическая клиническая больница имени академика Б. А. Королёва", г. Нижний Новгород; ГБУЗ МО «МОНИКИ» им. М.Ф.Владимирского, г. Москва; «ЦКБ» Управления делами президента РФ, г. Москва; ФГБУ НМИЦ ТИО им. акад. В.И.Шумакова Минздрава России, г. Москва

Заключение. Диссертационная работа А.Б. Воеводина «Результаты транскатетерной имплантации протеза аортального клапана «МедЛАБ-КТ», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор — А.Б.Воеводин

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.053.01 (Д 208.061.06).

Подпись Пайвина Артёма Александровича заверяю. Заместитель
главного врача по организационной и кадровой работе В.П. Сенина.

М.п.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воеводина Андрея Борисовича на тему:
«Результаты транскатетерной имплантации протеза аортального клапана «МедЛАБ-КТ» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

Вопрос хирургического лечения аортального стеноза занимает одно из первых мест в ряде важных проблем сердечно-сосудистой хирургии. В основе этого в первую очередь лежит большая распространенность данного заболевания. В настоящее время единственным радикальным методом лечения является хирургическая замена аортального клапана. Увеличивается когорта пациентов пожилого и старческого возраста с тяжёлым преморбидным фоном, нуждающихся в данном виде помощи. Транскатетерная замена аортального клапана зарекомендовала себя как эффективный и безопасный метод. Данная работа посвящена оценке результатов имплантации первого российского транскатетерного протеза. В свете возрастающей заслуженной популярности этого вида хирургической помощи, представленное исследование актуально и интересно. Кроме того, уникальность протеза заключается в том, что его створки выполнены из политетрафторэтилена, а не из биоткани.

Автором выполнен литературный обзор, в котором кратко освещена история диагностики и лечения аортального стеноза, современные взгляды и нерешённые проблемы. Проведён анализ эволюции показаний к транскатетерной имплантации аортального протеза. Описаны варианты использования синтетических материалов для изготовления искусственных клапанов сердца. Описание собственного исследования включает алгоритм отбора пациентов, их подробная клиническая характеристика, комплекс обследований, а также методика вмешательства. Далее изложены клинические и гемодинамические результаты, полученные на госпитальном и в отдалённом периодах, проведено сравнение с соответствующими показателями в контрольной группе. В главе «Обсуждение» результаты работы анализируются в свете имеющихся данных, опубликованных в зарубежной научной литературе. В «Заключении» представлено содержание всей работы в лаконичном варианте с выводами практическими рекомендациями, которые последовательны и логичны, основаны на объективных и доказанных данных и фактах.

Автором опубликовано достаточное количество статей – 7, все входят в издания, рекомендованные ВАК.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Воеводина Андрея Борисовича на тему: «Результаты транскатетерной имплантации протеза аортального клапана «МедЛАБ-КТ» является законченным научным квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научно-практической задачи оценки эффективности и безопасности клинического использования нового транскатетерного протеза, что имеет важное значение для сердечно-сосудистой хирургии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия. Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.053.01 (Д 208.061.06).

Член-корреспондент РАН, профессор,
доктор медицинских наук
Заведующий отделением кардиохирургии №1

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

«25» августа 2021

Чарчян Э.Р.

Подпись Член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук
Заведующего отделением кардиохирургии №1 Чарчяна Эдуарда Рафаэловича

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»

К.м.н.



Михайлова А.А.

Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» Тел. +7 499 248 15 55, e-mail: info@med.ru