

ОТЗЫВ

ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук (3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия), руководителя лаборатории гибридных методов лечения сердечно-сосудистых заболеваний отдела сердечно-сосудистой хирургии ИКК им. А.Л. Мясникова ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ, г. Москва, Имаева Тимура Эмвяровича на диссертационную работу Воеводина Андрея Борисовича на тему: «Результаты транскатетерной имплантации протеза «МедЛАБ-КТ», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.053.01 (Д 208.061.06) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность проблемы

Дегенеративный аортальный стеноз является на сегодняшний день актуальной проблемой сердечно-сосудистой хирургии, особенно ввиду «старения» населения. Это означает, что контингент пациентов, требующих радикального лечения этого заболевания, в значительной части относится к группе высокого риска хирургического вмешательства как по тяжести основной патологии и старческому возрасту, так и по коморбидности. Методика транскатетерной замены аортального клапана без преувеличения стала революционной, её появление в арсенале клинициста входит в число наиболее значительных событий, изменивших медицину 21 века. Экспансивное распространение данного вида помощи на все клинические группы пациентов, страдающих приобретённым аортальным пороком, в течение последних лет является прямым следствием накопления грандиозного по объёму опыта хирургов и исследователей во многих странах, а также совершенствования транскатетерных систем. Наряду с этим, сегодня существует только один российский протез аортального клапана подобного образца. Данная исследовательская работа интересна и актуальна, поскольку в ней впервые оцениваются результаты клинического использования отечественного транскатетерного аортального протеза.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации. Результаты исследовательской работы основаны на достоверных статистических расчётах и являются объективными. Научные положения, выводы и практические рекомендации логично обоснованы и чётко сформулированы.

Научная новизна. Впервые проведён анализ клинических и гемодинамических результатов использования транскатетерного протеза аортального клапана, створки которого сделаны из политетрафторэтилена.

Практическая значимость полученных результатов и их внедрение в клиническую практику. Данное исследование определит показания и противопоказания к проведению транскатетерной имплантации протеза аортального клапана «МедЛАБ-КТ».

Оценка содержания диссертации, её завершённости в целом, замечания по оформлению.

Объем и структура диссертации. Диссертация написана в классическом стиле, является полностью завершённым научно-квалификационным трудом, содержит достаточный клинический материал. Работа изложена на 111 страницах текста и состоит из введения, обзора литературы, описания клинического материала и методов исследования, главы, посвящённой результатам исследования с обсуждением, заключения, выводов, списка литературы, включающего 192 источника, в том числе 3 отечественных и 189 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 20 рисунками.

Во введении автор приводит подтверждение актуальности темы, направленной на изучение результатов транскатетерной имплантации аортального клапана; обозначает вопросы, требующие дальнейшего изучения. Автор указывает, что нет систематизированных данных о результатах клинического использования транскатетерной системы «МедЛАБ-КТ», что и явилось основанием для проведения исследования.

Первую главу открывает краткий очерк истории изучения и поисков клинического решения проблемы аортального стеноза, обзор этиологических и патофизиологических аспектов данной болезни. Освещены разные точки зрения на проблему выбора оптимального срока хирургического вмешательства. Приведено подробное описание эволюции показаний к выполнению транскатетерной замены аортального клапана. Описаны различные варианты визуализации, расчета предполагаемого риска вмешательства, хирургического доступа. Затем раскрывается тема использования синтетических материалов в качестве искусственных створок протеза клапанов сердца.

Вторая глава посвящена клиническому материалу – подробно описаны исследуемая группа и группа сравнения, методы периоперационного обследования пациентов с подробным описанием специфических методик. Описаны клинические и технические аспекты устройства и использования системы транскатетерного протезирования. Приведено детальное описание пред- и послеоперационного ведения пациента, анестезиологического пособия и оперативного вмешательства. Третья глава включает описание полученных результатов: частоту развития осложнений, гемодинамические показатели на протезе клапана после операции и в отдалённом периоде наблюдения, функция дожития в исследуемой группе и группе сравнения. Четвёртая глава представляет собой обсуждение результатов в свете имеющихся опубликованных исследований.

Заключение кратко суммирует все разделы исследовательской работы. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты проведённого исследования, соответствуют цели и задачам, поставленным в начале, изложены чётко и полно.

Публикации основных результатов работы в научной литературе.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ в журналах, рекомендованных ВАК. Публикации автора по теме отражают содержание работы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, даёт

представление о значимости и актуальности проведённого исследования.
Замечаний по оформлению и содержанию работы нет.

Заключение.

Диссертация Воеводина Андрея Борисовича на тему «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 самостоятельным законченным научным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии, а именно – оценка эффективности и безопасности клинического применения системы для транскатетерной замены аортального клапана «МедЛАБ-КТ». По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присвоения учёных степеней ВАК РФ», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, руководитель лаборатории
гибридных методов лечения сердечно-сосудистых заболеваний
отдела сердечно-сосудистой хирургии ИКК им. А.Л. Мясникова
ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ,
г. Москва,

Подпись Имаева Тимура Эмвяровича

заверяю: ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава
России, д.м.н., проф. Скворцов Андрей Александрович

Адрес: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а;
тел. +7 (495) 150-44-19; info@cardioweb.ru

Имаев Тимур Эмвярович



02.09.2022

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Карнахина Вадима Александровича «Анализ причин имплантации кардиостимулятора после хирургического лечения фибрилляции предсердий при открытых операциях на сердце», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

ФИО, год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ведомственной принадлежности, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищены диссертации)	Ученое звание	Шифр специальности и отрасли науки	Список основных публикаций по теме диссертации (за последние 5 лет)
Сапельников Олег Валерьевич, 1976 г. рождения, гражданство РФ	врач сердечно-сосудистый хирург отдела сердечно-сосудистой хирургии НИИ Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ	Доктор медицинских наук (14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия)		14.01.26	<p>1. ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЦЕДУРЫ КРИОКАТЕТЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЛЕГочНЫХ ВЕН Айвазьян С.А., Артюхина Е.А., Горов М.В., Давтян К.В., Иванчикий Э.А., Королев С.В., Крыжановский Д.В., Майков Е.Б., Михайлов Е.Н., Раев Ф.Г., Рыбаченко М.С., Сагитов И.Ш., Сапельников О.В., Термососов С.А., Харлап М.С. Москва, 2020.</p> <p>2. CARDIAC CONTRASTFLU MODULATION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND ATRIAL FIBRILLATION: 6 MONTHS OF FOLLOW-UP Savelikov O., Uskach T.M., Shekashin D.I., Grishin I.R., Argus D.F., Nikolaeva O.A., Safiullina A.A., Merzlikina J.O., Tereschenko S.N., Akshutin R.S. Europace. 2020. Т. 22. № S1. С. euaa162.381.</p> <p>3. ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ, ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕРАПИИ. Сапельников О.В., Куликов А.А., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Николаева О.А., Акчурин Р.С. Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2020. Т. 16. № 1. С. 118-125.</p>

«НИИЦ кардиологии» Минздрава России, руководитель лаборатории хирургических и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца отдела сердечно-сосудистой хирургии РФ, г. Москва				<p>4. ТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ АБЛАЦИЯ В РОССИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИЗОЛИРОВАННОЙ ФОРМОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ Пиданов О.Ю., Богачев-Прокофьев А.В., Егесин Д.А., Иваницкий Э.А., Бобровский О.А., Шиленко П.А., Дурьгин П.А., Зотов А.С., Вачев С.А., Вайкин В.Е., Мамчур С.Е., Сапельников О.В., Быстров Д.О. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2018. Т. 22. С. 14-21.</p> <p>5. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНЦИЗИОННОЙ ТАХИКАРДИИ И ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТА С ПРОТЕЗИРОВАННЫМ МИТРАЛЬНЫМ КЛАПАНОМ: СТОИТ ЛИ ВОЗВРАЩАТЬСЯ? Сапельников О.В., Николаева О.А., Ардус Д.Ф., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Шлевков Н.Б., Жамбеев А.А., Садами Х.Ф., Акчурин Р.С. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2018. Т. 22. № 3. С. 75-80.</p> <p>7. ATRIAL FIBRILLATION AND ATRIAL FLUTTER ABLATION IN PATIENT WITH MITRAL VALVE REPLACEMENT AND SEVERE HEART FAILURE: YOU NEVER KNOW WHAT YOU CAN DO TILL YOU TRY Sapelnikov O., Nikolaeva O., Cherkashin D., Pidanov O., Ardus D., Uskach T., Zhitov I., Charupin A., Grishin I., Tereshchenko S., Akshutin R. European Journal of Heart Failure Supplements. 2018. Т. 20. № S1. С. 540.</p>
---	--	--	--	--

Д.М.н., Сапельников О.В.

Подпись Д.М.н., Сапельников О.В. заверяю.

Ученый секретарь НИИКА им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НИИЦ Кардиологии» Минздрава России

