

рекомендаций. Представленная работа является результатом труда кардиохирургического центра с самым высоким объемом процедур TAVI в Российской Федерации, который является основной методологической структурой страны по внедрению эндоваскулярной технологии при лечении стеноза аортального клапана.

**Заключение:** На основании анализа автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Имаева Тимура Эмвяровича «Транскатетерное протезирование аортального клапана у больных аортальным стенозом высокого хирургического риска», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор, главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения

«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»



*L. S. Barbarash*  
Л. С. Барбараш

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Леонида Семёновича Барбараша - заверяю

Учёный секретарь Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения

«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно-сосудистых  
заболеваний», кандидат медицинских наук

*Y. V. Kazachek*

Я. В. Казачек

Барбараш Леонид Семёнович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ)

650002, Россия, г. Кемерово, Сосновый б-р, 6

Тел. +7 (3842) 64-33-08

E-mail: reception@kemcardio.ru

11.07.2017

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Имаева Тимура Эмвяровича «Транскатетерное протезирование аортального клапана у больных аортальным стенозом высокого хирургического риска», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

### **Актуальность исследования:**

По распространенности кальцинированный аортальный порок стоит в современной кардиологии на третьем месте после артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца. За последние 5 лет число транскатетерных имплантаций аортального клапана (TAVI) с использованием феморального и трансапикального доступов в европейских странах увеличилось в 2 раза. Расширяются показания к применению технологии TAVI, распространяясь на больных среднего риска, а к 2020 году прогнозируется получение положительных результатов и для пациентов низкого риска. Необходимость изучения различных аспектов TAVI, и в частности эффективности и безопасности применения различных типов протезов и различных вариантов хирургического доступа, обуславливает актуальность избранной темы диссертационного исследования.

**Цель** диссертационного исследования сформирована четко и конкретно. **Задачи** исследования соответствуют поставленной цели. **Выводы и положения**, выносимые на защиту отражают полученные результаты исследования и соответствуют поставленным цели и задачам.

### **Научная новизна:**

Впервые в Российской Федерации проведен обобщенный анализ результатов TAVI с критическим аортальным стенозом высокого риска и изучена эффективность и безопасность изучаемых технологий при имплантации различных типов протезов и различных вариантов хирургического доступа.

### **Практическая и теоретическая значимость исследования:**

Применение разработанных критериев отбора и показаний к применению TAVI, оптимизированного протокола проведения TAVI открывает возможность принципиально, клинически и научно-обоснованно улучшать результаты медицинской помощи.

### **Оценка достоверности результатов исследования, основных положений и выводов:**

Большой клинический материал (130 операций хирургической коррекции критического стеноза аортального клапана при помощи TAVI), адекватный методический подход получения первичного научного материала с применением современных методов статистического анализа являются основополагающим базисом для формирования корректных научных положений, выводов и