

## **Отзыв**

**на автореферат Мкртычева Давида Савеловича на тему: «Применение транскатетерных методов лечения у пациентов с бикуспидальным аортальным клапаном», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

Бикуспидальный аортальный клапан (БАК) является одним из наиболее часто встречаемых врожденных пороков сердца с частотой встречаемости от 0,5% до 2% среди населения. Долгое время наличие БАК являлось противопоказанием к проведению транскатетерной имплантации аортального клапана (ТИАК) из-за анатомических особенностей, включающих асимметричный кальциноз створок, неодинаковое их строение и сопутствующую аортопатию. Появление протезов новых поколений позволило расширить показания к ТИАК у данной категории пациентов, однако остается недостаточно изученным влияние различных типов БАК на результаты вмешательства.

Диссертационная работа Мкртычева Д.С. представляет собой первое отечественное исследование, в котором проведен сравнительный анализ результатов ТИАК у пациентов с различными типами БАК. В исследование включено 104 пациента: 49 с бикуспидальным и 55 с триkusпидальным строением АК. Использовались клапанные системы «CoreValve Evolut R» и «Acurate Neo2».

Автором впервые доказано, что применение ТИАК у пациентов с различными типами БАК демонстрирует сопоставимые по эффективности и безопасности результаты с отсутствием статистически значимых различий по частоте возникновения осложнений в интраоперационном и раннем госпитальном периоде. Полученные данные демонстрируют удовлетворительные гемодинамические показатели функционирования протеза АК во всех исследуемых группах.

Практическая значимость работы заключается в подробном описании результатов ТИАК в зависимости от типа БАК, что позволяет расширить

использование данного метода и положительно повлиять на результаты лечения пациентов с БАК.

### Заключение

По научной новизне, практической значимости результатов исследования, докторская работа Мкртычева Давида Савеловича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским докторским диссертациям, в том числе п.9 «Положение о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к докторской на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Директор научно-практического центра  
Интервенционной кардиоангиологии,  
профессор Кафедры интервенционной  
кардиоангиологии Института  
профессионального образования  
Федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
Первого Московского государственного  
медицинского университета им. И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(Сеченовский Университет), д.м.н., доцент

Подпись Семитко Сергея Петровича «заверяю»:

« 01 » 08 2025 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Тел. 8(499)248-53-83, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru, Web-сайт: <https://www.sechenov.ru>