

Отзыв

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

Бicuspidальный аортальный клапан (БАК) является наиболее распространенным врожденным пороком сердца, встречающимся у 0,5-2% населения. Долгое время наличие БАК служило противопоказанием к транскатетерной имплантации аортального клапана (ТИАК) из-за особенностей анатомического строения, включая асимметричный кальциноз створок, неравномерное их строение и сопутствующую аортопатию. Появление протезов новых поколений позволило расширить показания к данному виду вмешательства, однако остается актуальным изучение результатов применения ТИАК в зависимости от различных типов БАК.

Диссертационная работа Мкртычева Д.С. представляет собой первое отечественное исследование, в котором проведен детальный анализ результатов ТИАК у пациентов с различными типами БАК. В исследование включено 104 пациента, из которых 49 имели бicuspidальное строение АК и 55 – триkuspidальное. Использовались современные клапанные системы «CoreValve Evolut R» и «Acurate Neo2», что позволило получить объективные данные об эффективности и безопасности метода у данной категории пациентов.

Впервые в отечественной литературе автором доказано, что «истинный» и «функциональный» БАК демонстрируют аналогичные эхокардиографические и МСКТ параметры, что свидетельствует о схожести их анатомических особенностей. Установлено, что применение ТИАК при БАК характеризуется необходимостью имплантации протезов больших размеров и увеличением времени флюороскопии по сравнению с триkuspidальной анатомией, однако не сопровождается увеличением частоты интра- и послеоперационных осложнений.

Практическая значимость работы заключается в подробном описании результатов ТИАК в зависимости от типа БАК, что позволяет расширить когорту пациентов, направляемых на данное вмешательство. Полученные данные демонстрируют, что ТИАК с применением клапанных систем последних поколений показывает высокую эффективность и безопасность у пациентов как с «истинными», так и «функциональными» БАК, с результатами, сопоставимыми с имплантацией при триkuspidальной анатомии АК.

Автореферат содержит сведения, представляющие значительный научный и практический интерес для врачей-сердечно-сосудистых хирургов, занимающихся транскатетерной имплантацией аортального клапана.

Заключение

По научной новизне, практической значимости результатов исследования, диссертационная работа Мкртычева Давида Самвеловича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 «Положение о присуждении научных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертации 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».

Врач по рентгенэндоваскулярной
диагностике и лечению
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак.
В. И. Шумакова» Минздрава России,
к.м.н.



Изотов Д.А.

Подпись к.м.н. Изотова Дмитрия Александровича «заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак.
В. И. Шумакова» Минздрава России,
д.м.н.



Великий Д.А.

« 22 » 07 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Щукинская ул., 1, Москва, 123182 Тел. +7 (499) 190-29-71, e mail: informtranspl@mail.ru, Web-сайт: <https://transpl.ru/>