

Отзыв

**на автореферат диссертации Чекановой Валерии Сергеевны
«Нарушения проводимости сердца после транскатетерного
протезирования аортального клапана: частота возникновения,
особенности поражения проводящей системы сердца и факторы риска»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальностям 3.1.15. – Сердечно-сосудистая хирургия
и 3.1.20. – Кардиология.**

Транскатетерное протезирование АК (ТПАК) довольно быстро было включено в клинические рекомендации как метод выбора для пациентов высокого хирургического риска, которые не могли претендовать на открытое оперативное лечение. За прошедшие 20 лет методы транскатетерного протезирования АК (ТПАК) постоянно развивались: совершенствовалась техника имплантаций, повышалось качество и разнообразие самих протезов, систем доставки и вспомогательных устройств, расширялись показания для проведения малоинвазивного хирургического лечения.

Тем не менее, ведущее осложнение данного вмешательства за прошедшие годы осталось прежним. Это нарушения проводимости сердца (НПС) и прежде всего высокие градации атриовентрикулярной (АВ) блокады, требующие установки электрокардиостимулятора (ЭКС). Появление/усугубление НПС после данного вмешательства остается большой клинической проблемой и встречается у весьма значительной доли пациентов (до 65 %). Однако данные, касающиеся предикторов развития послеоперационных НПС, сильно варьируют между исследованиями. Таким образом, целью данной работы является определение частоты возникновения нарушений проводимости сердца, факторов их риска и особенностей поражения проводящей системы после транскатетерного протезирования аортального клапана.

Все вышеперечисленное обуславливает актуальность данной работы.

Исследование обладает научной и клинической значимостью, его выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Впервые в Российской Федерации выполнена работа, отражающая новый подход к определению частоты возникновения нарушений проводимости сердца, факторов их риска и особенностей поражения проводящей системы после ТПАК и доказано, что комплексный анализ предоперационных клинико-инструментальных параметров и интраоперационных данных с включением характеристик имплантируемых биологических протезов позволяет выявить предикторы риска развития «новых» НПС и имплантации ЭКС, ассоциированных с ТПАК. Также отмечено, что имплантация самораскрывающегося клапана типа «CoreValve» ассоциируется с повышенным риском развития блокады ЛНПГ после операции ТПАК. Доказано, что имплантация ЭКС у больных с эпизодами АВ-блокады 2-ой и 3-ей степеней, возникшими в ранний послеоперационный период ТПАК и сохраняющимися в течение до 7-ми суток, представляется обоснованной, поскольку при среднеотдалённом наблюдении во всех случаях констатируется потребность в желудочковой стимуляции

Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, полностью отражает содержание и суть диссертации, включая все значимые результаты и информацию в соответствии с нормативными требованиями. Материал изложен структурированно, в современном научном стиле и хорошо иллюстрирован. Методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Чекановой Валерии Сергеевны на тему «Нарушения проводимости сердца после транскатетерного протезирования аортального клапана: частота возникновения, особенности поражения проводящей системы сердца и факторы риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-

квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне. По научной новизне и требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.20. – кардиология.

Государственное автономное учреждение
здравоохранения Республики Татарстан
«Больница скорой медицинской помощи
имени Р.С. Акчурина»

Кандидат медицинских наук



Майоров Гарма Бадмаевич

04.08.2025

Государственное автономное учреждение здравоохранения Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи имени Р.С. Акчурина», ГАУЗ РТ «БСМП им. Р.С. Акчурина», Адрес: 423803, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Набережночелнинский, д. 18. Телефон: 8 (8552) 30-48-00, Email: bsmp.nabchelny@tatar.ru. <https://bsmp.tatarstan.ru>