

Отзыв научного руководителя
по диссертации Рахманкулова Ислама Хожимухамадовича на тему:
«Эндоваскулярное лечение сужений системных вен после радикальной
коррекции врождённых пороков сердца»

на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Рахманкулов Ислам Хожимухамадович, 10.09.1993 года рождения, в 2016 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России по специальности «лечебное дело».

С 2016 по 2018 годы проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в Научном Центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» РАМН. С 2018 по 2021 годы проходил аспирантуру по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. За этот период, в 2019 году прошел дополнительную подготовку и получил сертификат специалиста по направлению подготовки «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение». С 2021 года по 2022 год являлся соискателем отделения рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. С 2023 года и по настоящее время является младшим научным сотрудником и врачом в Республиканском специализированном научно-практическом центре кардиологии (Ташкент, Узбекистан).

Рахманкулов И.Х. зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, ответственным и внимательным врачом, постоянно повышающим свой профессиональный уровень. Пользуется уважением среди коллег и пациентов.

Апробация диссертационной работы, на тему «Эндоваскулярное лечение сужений системных вен после радикальной коррекции врождённых

пороков сердца» на тему, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» (шифр- 3.1.15.), состоялась 28.09.2022 года,

В данном исследовании собран и проанализирован опыт лечения сужений полых вен пациентов ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» после ранее проведённой коррекции врождённого порока сердца за период с октября 2003 года по февраль 2022 года.

При проведении обследования пациентов использованы все диагностические методы исследования, применяемые в ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» для верификации пороков сердца и сосудов: рентгенологическое обследование, ЭхоКГ, АКГ и РКТ с внутривенным контрастированием. врождённого порока сердца.

За указанный период в ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева» было выполнено 66 эндоваскулярных вмешательств на 59 больных после ранее проведённого радикального вмешательства по поводу ВПС. У всех пациентов, участвующих в исследовании, стеноз полых вен отмечался в сроки от 3 месяцев до 32 лет после выполненной радикальной коррекции.

Статистический анализ проводился в группах пациентов, отличающихся методикой эндоваскулярного вмешательства. При выборе техники эндоваскулярного вмешательства исходили из параметров веса, возраста больного, возможных противопоказаний и технической возможности имплантации стента.

Непосредственным результатом в ранний послеоперационный период стало улучшение клинической картины состояния всех пациентов (100%), что отображено в изменениях их функционального класса по NYHA. Техническая эффективность всех выполненных эндоваскулярных вмешательств у 59 пациентов со стенозом системной вены, выявленным после радикальной коррекции ВПС, составила 100%. Процент летальности отсутствовал.

Отдалённые результаты, полученные в сроки от 5 до 144 месяцев после произведённого эндоваскулярного вмешательства, были изучены у 57 (96,6%) пациентов, так как 2 (3,4%) пациента выбыли из исследования по причине смерти, возникшей из-за манифестации сопутствующих патологий, не связанных с эндоваскулярным вмешательством.

Таким образом, общая выживаемость, оценённая по критерию Каплана–Мейера, по обеим группам составила в первый год 98,3%, во второй – 96,5%, и эта же цифра сохранилась по истечении 33 лет.

С учётом данных собственных исследований и на основании данных литературы можно сделать следующее заключение: пациентам со стенозом полых вен, возникших вследствие ранее проведённой коррекции ВПС, необходимо выполнение эндоваскулярных вмешательств для восстановления гемодинамической функции сосуда. Эндоваскулярные вмешательства в сочетании с адекватной консервативной терапией улучшают в большинстве случаев клиническое состояние и качество жизни пациента.

Результатом исследования стали успешная публикация 15 статей и тезисов в журналах, в том числе 4 статьи в журналах, аккредитованных в высшей аттестационной комиссии РФ, а также выступления на международных конференциях и съездах. Сама диссертация представлена 107 страницами грамотно и доступно написанного текста, включая в себя 17 рисунков, 4 таблицы и 4 диаграммы.

На основании его работы были разработаны и использованы практические рекомендации по выполнению эндоваскулярных вмешательств. Результаты настоящего исследования продемонстрировали эффективность и безопасность применения методики ТЛБАП и/или стентирования, у больных после радикальной хирургической коррекции ВПС, в виде улучшения гемодинамических показателей и повышение качества жизни пациента. На сегодняшний день предложенные рекомендации по итогу выполненного исследования имеют практическую ценность в выполнении данных видов

операций и позволяют избежать ряда грозных осложнений во время самой операции, в раннем и отдалённом периодах после операции.

При повторном рецензировании отмечено, что все редакционные замечания, сделанные на апробации, автором учтены и внесены в окончательный вариант диссертационной работы.

К настоящему моменту содержание диссертации сохраняет новизну и актуальность. Диссертация может быть представлена к официальной защите в диссертационном совете 21.1.038.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Научный руководитель:

заведующий отделением
рентгенохирургических методов
исследования и лечения сердца и сосудов
доктор медицинских наук

К.В. Петросян

Подпись доктора медицинских наук Петросяна К.В. “ЗАВЕРЯЮ”.

Ученый секретарь:

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

«26» июня 2023г.