

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кирьякова Кирилла Сергеевича: «Факторы риска, хирургическое лечение и профилактика выраженного перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Представленные результаты исследования Кирьякова К.С. посвящены важной научно-практической теме и направлены на изучение процесса перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца, выявление основных факторов риска изучаемого осложнения и определение оптимальных хирургических методик лечения и профилактики.

Трансплантология является объемной клинической дисциплиной, которая направлена на лечение пациентов с терминальной недостаточностью жизненно важных органов или систем. Проблема сердечно-сосудистых заболеваний, а особенно их терминальной стадии напрямую связана с возможностью осуществления трансплантологической помощи. Количество трансплантаций сердца стремительно увеличивается, а вместе с ним растет и количество пациентов с осложнениями. Одним из частых осложнений раннего послеоперационного периода после трансплантации сердца является развитие выраженного перикардального выпота.

Предложенные Кирьяковым К.С. подходы к хирургическому лечению и профилактике выраженного перикардального выпота после пересадки сердца направлены на улучшение клинических показателей пациентов, снижение частоты развития изучаемого процесса и стандартизацию применяемых методов лечения. Проведенное исследование включает важные статистические данные, которые свидетельствуют о высокой частоте развития выпота у пациентов на ранних сроках после трансплантации сердца.

Научная новизна основывается на использовании методики формирования плевро-перикардального «окна» во время основного этапа оперативного вмешательства. Данный метод впервые описан и статистически проанализирован в отношении пациентов после трансплантации сердца, доказана его эффективность и безопасность применения. Благодаря целостному научному анализу изучаемого процесса со стороны факторов риска, срока развития и диагностических проявлений, автором сформированы концептуальные проколы хирургического лечения профилактики на основании использованной научной стратегии сравнения ретроспективных данных пациентов исследования.

Представленные хирургические подходы к лечению выраженного выпота путем дренирования полости перикарда через субксифоидальный доступ и профилактике с помощью формирования плевро-перикардального «окна» изучены в отношении эффективности и безопасности применения. Доказано, что разработанная хирургическая методика снижает вероятность

развития выраженного выпота у пациентов после трансплантации с высокой достоверностью ($p < 0.001$) и может быть использована в клинической практике.

Исследование выполнено с применением современных научных методик, а достоверность полученных результатов обеспечивается репрезентативной выборкой пациентов, значительным объемом фактических данных, использованием актуальных методов анализа и корректной статистической обработкой материала.

Автореферат объемом 25 страниц содержит исчерпывающий графический материал, наглядно демонстрирующий ключевые аспекты исследования. Представленные выводы и практические рекомендации аргументированы полученными данными и полностью соответствуют целям работы, отличающейся существенной научной новизной. Материалы исследования представляют значительную ценность для специалистов в области трансплантологии и врачей смежных специальностей, участвующих в обследовании и лечении пациентов после пересадки сердца. Работа заслуживает высокой оценки, существенных замечаний к содержанию не имеется.

Работа Кирьякова К.С. по актуальности, научной новизне, практической значимости отвечает всем требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кардиохирургического
отделения №1 ГАУЗ

«Межрегиональный клинико-диагностический центр»

к.м.н.

Закирьянов А.Р.

23.05.2025г.

Государственное автономное учреждение здравоохранения
«Межрегиональный клинико-диагностический центр»

420101, г. Казань, ул. Карбышева, д.12а

Тел: +7 (843) 291-11-77

E-mail: icdc@icdc.ru

Web-сайт: <https://www.icdc.ru>

Подпись к.м.н. Закирьянова Артура Руслановича заверяю:



подпись за Вересов *оценочный по...*
2025