

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу  
Мухамедова Икромжона Исмановича на тему:  
«Минимально инвазивные торакоскопические технологии  
закрытия септальных дефектов сердца в условиях  
искусственного кровообращения»,  
представленную на соискание степени доктора философии (PhD)  
по специальности 6D110100 – Медицина

Диссертационная работа Мухамедова Икромжона Исмановича посвящена актуальной проблеме современной кардиохирургии - совершенствованию методов закрытия септальных дефектов сердца с применением малоинвазивных торакоскопических технологий в условиях искусственного кровообращения.

Как известно, врожденные пороки сердца остаются серьезной проблемой здравоохранения. На сегодняшний день хирургическое вмешательство при пороках сердца является относительно безопасным и в большинстве случаев обеспечивает благоприятные клинические исходы. Однако с каждым годом появляются новые методы лечения для минимизации инвазивности вмешательств, сокращения сроков послеоперационной реабилитации и повышения качества жизни пациентов, что является одним из наиболее актуальных вопросов в современной кардиохирургии.

Диссертационная работа Мухамедова И.И. основана на клиническом материале, самостоятельно набранном автором исследования. Сбор данных проводился на базе Научно-клинического центра кардиохирургии и трансплантологии. В исследование вошли 356 пациентов с септальными дефектами сердца.

В диссертации представлены клинические результаты применения торакоскопического доступа, а также проведено сравнение с традиционными методами открытых хирургических вмешательств.

Работа отличается высокой степенью научной новизны, обоснованностью применённых методологических подходов и достоверностью полученных результатов. Автором проведён тщательный анализ современной литературы по изучаемой проблеме, сформулированы чёткие цели и задачи, логично выстроены структура и содержание диссертации. Исследователь самостоятельно проанализировал клинический материал с применением современных статистических методов, обобщил полученные данные, сформулировал научные выводы и разработал практические рекомендации по результатам исследования.

Автором разработан и внедрён в клиническую практику новый торакоскопический хирургический подход к коррекции септальных дефектов сердца, эффективность и безопасность которого подтверждены результатам проведённого исследования.

Мухамедов И.И. завершил исследовательскую работу по выполнению диссертационного исследования, выполнил все поставленные задачи и достиг заявленной цели.

По теме диссертации опубликовано 18 работ, в том числе 4 статьи - в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК, 2 статьи - в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в базах научной информации Scopus, и 12 - в материалах международных научных конференций.

Результаты диссертационного исследования представлены на международных научно-практических конференциях и съездах кардиохирургов в ближнем и дальнем зарубежье.

В ходе выполнения диссертационной работы получен патент на изобретение нового метода: «Способ торакоскопической коррекции дефекта межпредсердной перегородки сердца в условиях искусственного кровообращения» (№ 32175 от 01.06.2017).

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность трёх кардиохирургических центров Казахстана, а также успешно применяются в двух клиниках Узбекистана и двух клиниках Кыргызстана.

Мухамедов И.И. показал себя ответственным и инициативный сотрудник, вдумчивый и целеустремленный ученый, талантливый и неравнодушный врач, стремящийся к постоянному повышению своей квалификации.

Таким образом, Мухамедов И.И. полностью выполнил план диссертационного исследования и представил диссертацию, являющуюся завершенным научно-исследовательским трудом. Диссертационная работа Мухамедова Икромжона Исмановича заслуживает высокой оценки и рекомендуется для публичной защиты на соискание степени PhD по специальности 6D110100 - «Медицина».

Научный консультант:

Директор «Научно-клинического центра кардиохирургии и трансплантологии»,  
доктор медицинских наук, профессор

 С.Д. Джошибаев

