

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России

академик РАН, профессор Готье С.В.



« 02 » апреля 2021 г.

### ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Кондратьева Дмитрия Анатольевича на тему: «Использование мини-инвазивных технологий в хирургическом лечении соединительнотканной дисплазии митрального клапана», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия».

#### Актуальность темы исследования

Патология митрального клапана остается актуальной проблемой кардиохирургии. В последние десятилетия в хирургии митрального клапана происходит смещение фокуса причин операций от хронических ревматических болезней сердца в сторону дегенеративных изменений. Общей тенденцией в мировой хирургии является переход на мини-инвазивные технологии, что связано с необходимостью снижения количества осложнений, присущих полной продольной срединной стернотомии, а также с потребностью ускорения реабилитации пациентов и улучшения качества их

жизни, а также с косметическим эффектом мини-доступа.

С появлением видеоскопических технологий и возможности проведения безопасного искусственного кровообращения посредством периферической канюляции в кардиохирургической практике появилась возможность выполнения ряда операций на сердце, преимущественно на митральном клапане, из мини-торакального доступа.

В РФ нет данных о системном изучении и внедрении данной методики при операциях на митральном клапане, хотя проблема вызывает интерес у кардиохирургов всего мира.

Мини-торакотомия позволяет безопасно и эффективно выполнить хирургическую клапансохраняющую коррекцию митральной недостаточности пациентам с соединительнотканной дисплазией митрального клапана.

### **Научная новизна исследования**

На большой группе пациентов впервые в РФ проведен сравнительный анализ результатов операций с использованием двух различных доступов в хирургическом лечении дисплазий митрального клапана – классической продольной стернотомии и правосторонней мини-торакотомии.

Впервые дана оценка эффективности и разработан подход к отбору пациентов для хирургического лечения дисплазий митрального клапана через правую мини-торакотомию.

Доказаны преимущества мини-инвазивного доступа перед операциями с полной срединной стернотомией при выполнении коррекции митральной недостаточности у пациентов с дисплазией митрального клапана

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации**

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы, аргументированы и достоверны. Работа выполнена на достаточном фактическом материале, с включением в ретроспективный сравнительный анализ 180 пациентов. Статистические методы, используемые в исследовании, корректны и не оставляют сомнений в достоверности полученных результатов, а их применение позволили автору установить значимые факты, имеющие ценность для решения поставленных задач.

Научные положения, выносимые на защиту, отражены в выводах и подтверждены результатами в полной мере. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отражают содержание работы, аргументированы и вытекают из полученных данных.

Всего по теме диссертационного исследования опубликовано 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

## **Значимость полученных результатов для науки и практической деятельности**

Изучение безопасности и эффективности правосторонней миниторакотомии в хирургическом лечении пациентов с соединительнотканной дисплазией митрального клапана позволит существенно расширить возможности хирургического лечения больных дисплазиями митрального клапана. Данные, полученные автором в ходе диссертационного исследования, при их внедрении в клиническую практику кардиохирургических отделений, могут значительно улучшить результаты хирургической коррекции митральной недостаточности. Все вышеизложенное определяет несомненную практическую значимость диссертационного исследования.



Результаты настоящего диссертационного исследования внедрены в клиническую практику кардиохирургических отделений ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Астрахань) и ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов исследования**

Полученные научные факты, выводы и рекомендации диссертационной работы, сформулированные автором, могут быть внедрены в практику кардиохирургических и кардиологических центров Российской Федерации, занимающихся хирургическим лечением дисплазии митрального клапана. Результаты, полученные автором, могут помочь в выработке оптимального подхода к применению мини-инвазивных технологий в хирургическом лечении соединительнотканной дисплазии митрального клапана.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и дает достаточно точное представление о работе.

### **Заключение**

Диссертационная работа Кондратьева Дмитрия Анатольевича «Использование мини-инвазивных технологий в хирургическом лечении соединительнотканной дисплазии митрального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научно-практической задачи – оценка безопасности и эффективности правосторонней мини-торакотомии в хирургическом лечении пациентов с соединительнотканной дисплазией митрального клапана, имеющей важное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертационную работу Кондратьева Д.А. «Использование мини-инвазивных технологий в хирургическом лечении соединительнотканной дисплазии митрального клапана» обсужден и одобрен на научной конференции центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний и кардиохирургического отделения №2 ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России (протокол № 3 от «31» марта 2021 года).

Заведующий кардиохирургическим отделением №2  
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

Иванов А.С.

Подпись д.м.н., профессора Иванова А.С. «заверяю»

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова»  
Минздрава России  
к.м.н.



Великий Д.А.

Адрес: 123182, г Москва, Щукинская улица д. 1  
Телефон: 8(495)544-18-00  
E-mail: priemtranspl@rambler.ru