

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ МИКУЛЯКА А.И.
В ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ 21.2.053.01 (Д 208.061.06), СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК.

решение диссертационного совета от 23.09.2021

протокол № 120

Повестка дня: Защита диссертации Микуляка Артура Ивановича на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Комплексная
интраоперационная оценка коронарных шунтов с помощью метода ультразвуковой
доплеровской флоуметрии» по специальности 3.1.15–сердечно-сосудистая
хирургия.

Присутствовали: д-р мед. наук Базаев А.В., д-р мед. наук Медведев А.П., д-р мед. наук
Мухин А.С., д-р мед. наук Александров Н.М., д-р мед. наук Базылев В.В., д-р мед. наук Гамзаев
А.Б., д-р мед. наук Загайнов В.Е., д-р мед. наук Иванов Л.Н., д-р мед. наук Королев С.Б., д-р мед.
наук Новиков А.В., д-р мед. наук Паршиков Вл.В., д-р мед. наук Пичугин В.В., д-р мед. наук
Тенилин Н.А., д-р мед. наук Цыбусов С.Н., д-р мед. наук Черногринов А.Е., д-р мед. наук
Черногринов И.Е., Чернявский А.А., д-р мед. наук Чигинев В.А.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных
соискателем исследований:

описан способ оценки коронарных шунтов с помощью метода
ультразвуковой доплеровской флоуметрии (ТТФМ), проводимый в условиях
искусственного кровообращения и пережатия аорты;

рассчитаны пограничные значения показателей флоуметрии, позволяющие
выявить несостоятельный шунт и провести ревизию анастомоза, не прибегая к
повторному пережатию аорты и введению кардиopleгического раствора;

выявлены предикторы окклюзии коронарных шунтов, включающие
параметры флоуметрии;

разработан дифференциальный подход к выбору метода хирургической реваскуляризации миокарда, учитывающий выявленные критерии несостоятельности коронарных шунтов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что разработан алгоритм, позволяющий провести ревизию компрометированных шунтов, не прибегая к повторному пережатию аорты и дополнительному введению кардиоплегического раствора;

выявлены факторы, повышающие вероятность окклюзии коронарных шунтов в отдаленном послеоперационном периоде;

предложена дифференцированная тактика реваскуляризации миокарда, позволяющая нивелировать влияние предикторов окклюзии коронарных шунтов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается использованием их в практической деятельности Кардиологической больницы «СККБ им. Академика Б.А. Королева» (г.Н. Новгород) и ФГБУ ФЦССХ Минздрава России (г.Пенза).

определена взаимосвязь между параметрами флоуметрии до снятия зажима с аорты и после остановки искусственного кровообращения;

определены частота окклюзий артериальных и венозных шунтов в отдаленном периоде, а также предикторы окклюзии коронарных шунтов;

показана прогностическая значимость параметров флоуметрии на состоятельность коронарного шунтирования в отдаленном периоде;

решена отраслевая задача по тактике реваскуляризации миокарда при множественном артериальном шунтировании.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что:

теоретические исследования построены на проверяемых данных и согласуются с общемировыми тенденциями в диагностике, хирургической тактике и полученных результатах, опубликованных в доступной литературе;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

использовано сравнение результатов диагностики и лечения в сопоставимых группах пациентов;

установлено качественное соответствие полученных автором результатов диагностики и оперативного лечения указанных пациентов с представленными в независимых источниках результатами сопоставимых методов исследования и схожих подходов к определению тактики диагностических и лечебных мероприятий;

использованы представительные сравниваемые совокупности объектов наблюдения, современные и апробированные методики сбора исходной информации с применением сертифицированного диагностического оборудования, адекватная обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в: самостоятельном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, проведении патентно-информационного поиска и подготовки заявки на изобретение, составлении исследовательских протоколов и формировании компьютерной базы собранных материалов исследования; изучении и систематизации данных всех включенных в исследование пациентов; личном участии в предоперационном обследовании и хирургическом лечении больных с указанной патологией; выполнении статистической обработки полученных данных, оценке и обобщении результатов исследований, а также подготовки научных публикаций. Автором сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации и ее автореферат.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

На заседании «23» сентября 2021 года диссертационный совет 21.2.053.01 (Д 208.061.06), принял решение присудить Микуляку Артуру Ивановичу ученую

степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15–сердечно-сосудистая хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 18, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук

Базаев Андрей Владимирович

Ученый секретарь

диссертационного совета

доктор медицинских наук

Мухин Алексей Станиславович



« 23 » 09 2021г.