

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.КОА-060 НА  
БАЗЕ ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «21» июня 2021 г., №10  
о присуждении Одилу Саидолиму, гражданину Республики  
Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация выбора метода прямой реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца», по специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 19 марта 2021 года (протокол №7) диссертационным советом 6D.КОА-060 на базе Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» (734003, г. Душанбе, ул. Санои, 33), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан №205 от 13.10.2020 г.

Аспирант Одил Саидолим, 1990 года рождения. Является соискателем кафедры сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и пластической хирургии ГОУ «Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и пластической хирургии Государственного образовательного учреждения «Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

**Научный руководитель – Гульмурадov Ташпулат Гульмурадovич**, член-корреспондент Национальной академии наук Таджикистана, д.м.н., профессор.

**Официальные оппоненты:**

**1. Абдувохидов Боходиржон Улмасович**, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино»;

**2. Пулатов Орифджон Негматович**, кандидат медицинских наук, заведующий отделением сосудистой хирургии ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии».

**Ведущая организация –** Акционерное общество «Национальный научный центр им. А.Н. Сызганова» Республики Казахстан, в своем положительном отзыве, составленном экспертом, доктором философии главным научным сотрудником Баимбетовым А.К., подписанном председателем научного собрания академиком Национальной академии наук Республики Казахстан, д.м.н., профессором Баймахановым Б.Б., секретарем научного собрания к.б.н. Аубакировой А.Т., утвержденном председателем правления Акционерного общества «Национальный научный центр им. А.Н.

Сызганова» Республики Казахстан, академиком Национальной академии наук Республики Казахстан, д.м.н., профессором Баймахановым Б.Б., указала, что диссертационная работа Одила Саидолима «Оптимизация выбора метода прямой реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца» по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям «Типового положения о диссертационных советах» (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505) и «Порядка присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий» (доцента, профессора) (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505) Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Аспирант имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации; работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 3, общим объёмом 1,9 печатных листа, в том числе авторский вклад – 65%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Одил С. Оптимизация тактики прямой реваскуляризации миокарда у пациентов ишемической болезнью сердца / С. Одил, Т.Г. Гульмурадов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение биологических и медицинских наук. – 2019. – № 1 (204). – С. 86-92.

2. Одил С. Прямая реваскуляризация миокарда на работающем сердце у больных с ишемической болезнью сердца / С. Одил, Т.Г. Гульмурадов, Х. Юлдошев // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – Т. 62, №5-6. – С. 362-369.

3. Одил С. Сравнительная оценка прямой реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца с низкой фракцией выброса левого желудочка / С. Одил [и др.] // Наука и инновация. – 2020. – № 3. – С. 53-58.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы, возможности прямой реваскуляризации миокарда в лечение ишемической болезни сердца, сравнительной оценки эффективности коронарного шунтирования на работающем сердце и в условиях искусственного кровообращения.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Назарова Шохина Кувватовича;

2. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой эфферентной медицины и терапии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Мурадова Алишера Мухтаровича;

3. Кандидата медицинских наук, врача сердечно-сосудистого хирурга отделения хирургии сердца ГУ «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии», главного специалиста МЗ и СЗН РТ по кардиохирургии, Абдужабборова Абдусодик Абдухамидовича – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Одила Саидолима представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия, а её автор заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, научными разработками в данной области и имеют научные публикации по хирургическому и эндоваскулярному лечению ишемической болезни сердца, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** оптимизированный подход к выполнению прямой реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезни сердца с коморбидными заболеваниями и сниженной фракцией выброса левого желудочка;

**предложены** критерии выбора прямой метода реваскуляризации миокарда в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце у больных ишемической болезнью сердца с высоким операционным риском;

**доказана** высокая эффективность прямой реваскуляризации миокарда без применения искусственного кровообращения и остановки сердечной деятельности у пациентов с ишемической болезнью сердца с тяжелыми сопутствующими заболеваниями и низким сердечным выбросом;

**введены** новые понятия о развитии системной воспалительной реакции при коронарном шунтировании в условиях искусственного кровообращения и негативное его воздействие на общее состояние пациентов и развитие полиорганной дисфункции.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана**, что основными критериями, обеспечивающими выполнение коронарного шунтирования без применения искусственного кровообращения, является стабильность гемодинамики при вводимом наркозе, дислокации сердца, отсутствие выраженной ишемии миокарда при пережатии коронарных сосудов, субэпикардальная локализация коронарных артерий и отсутствие кальциноза их стенки;

**применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс существующих базовых методик, клинического и инструментального исследования и анализа, применяемых в сердечно-сосудистой хирургии с целью выбора оптимального метода прямой реваскуляризации миокарда;

**изложены** факты, о наличии менее выраженных неблагоприятных изменений показателей системного воспалительного ответа и печеночных ферментов при реваскуляризации миокарда на работающем сердце, по сравнению с коронарным шунтированием в условиях искусственного кровообращения и фармакоологической кардиopleгии;

**раскрыты** основные причины перехода на искусственное кровообращение при выполнении прямой реваскуляризации миокарда, включающее в себя развитие острой ишемии миокарда на фоне длительной экспозиции заднебоковой стенки левого желудочка и пережатия коронарной артерии;

**изучены** частота ранних и поздних послеоперационных осложнений двух методик прямой реваскуляризации миокарда, а также их эффективность у пациентов с ишемической болезнью сердца с коморбидным фоном и низкой фракцией выброса левого желудочка;

**проведена модернизация** критериев отбора больных с многососудистым поражением коронарного русла для выполнения прямой реваскуляризации миокарда.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработан и внедрен** оптимизированный подход к выбору метода прямой реваскуляризации миокарда у пациентов с высоким операционным риском;

**определены** преимущества и недостатки коронарного шунтирования на работающем сердце и в условиях искусственного кровообращения путем анализа результатов хирургических вмешательств и причин периоперационных осложнений;

**создана** база практических рекомендаций к дифференцированному подходу выбора метода прямой реваскуляризации миокарда, позволяющие улучшить результаты коронарного шунтирования у больных со сниженной насосной функцией левого желудочка и тяжелыми сопутствующими заболеваниями;

**представлены** практические рекомендации по коррекции системной воспалительной реакции развившегося на почве использования искусственного кровообращения при прямой реваскуляризации миокарда.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория построена** на данных ранее проведенных научных исследований и принятых международных консенсусов и согласительных документов по диагностике и хирургическому лечению ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности;

**идея базируется** на анализе научной литературы и результатах собственного опыта посвященной изучению сравнительной оценки прямой

реваскуляризации миокарда в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце;

**использованы** сравнения полученных результатов шунтирования коронарных сосудов с данными других авторов, позволяющие выявить отличительные особенности течения коронароартеросклероза в условиях Республике Таджикистан;

**установлены** теоретические и практические сопоставимые клинические результаты полученных автором с результатами исследований ряд других исследователей (Борщев Г.Г., 2015; Семеняук О.А., 2016; Сухарев А.Е. и др., 2018; Oshima H. et al., 2016; Seki T., Yoshida T., 2017);

**использованы** современные инвазивные и неинвазивные инструментальные методы диагностики ишемической болезни сердца, адекватная по объему две группы пациентов, общепринятые методов сбора исходной информации и статистической обработки данных.

**Личный вклад соискателя** состоит в формулирование цели и задач исследования, написания обзора литературы по важнейшим аспектам прямой реваскуляризации миокарда. Диссертантом разработана программа комплексного обследования пациентов, самостоятельно проведено 42 ангиографических исследований коронарного русла, оценены результаты всех дополнительных методов исследования, определена степень тяжести общего состояния пациентов, на основании этого установлен выбор тактики прямой реваскуляризации миокарда. Непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов были изучены автором лично.

На заседании 21 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Одилу Саидолиму учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 13 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «за» – 13, «против» - нет, нерозданных бюллетеней – 2, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор



Султанов Д.Д.

Ученый секретарь диссертационного совета  
кандидат медицинских наук

Ньматзода О.

**21.06.2021 года**