

Отзыв

**на автореферат диссертации Алишера Юсуфжона Улугбек угли
«Гемодинамическая коронарная эффективность хирургической
реваскуляризации миокарда у пациентов после предшествующих
чрескожных коронарных вмешательств», представленную к публичной
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия**

Ишемическая болезнь сердца остается одной из ведущих причин смертности и инвалидизации в мире, несмотря на развитие современных методов лечения. Хирургическая реваскуляризация миокарда, в частности аортокоронарное шунтирование, является ключевым методом улучшения прогноза у пациентов с многососудистым поражением. В связи с ростом числа пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий и предшествующими чрескожными коронарными вмешательствами (ЧКВ) в анамнезе, направляемых на коронарное шунтирование (КШ), актуальной задачей является оценка влияния ЧКВ на состояние коронарной микроциркуляции. Предшествующие эндоваскулярные вмешательства могут инициировать развитие микрососудистой дисфункции, что способно негативно влиять на функцию шунтов и отдаленные результаты КШ.

Предполагаемая научная новизна работы определяется, главным образом, специфичностью диссертационной работы по изучению новых возможностей интраоперационной ультразвуковой флоуметрии по выявлению высокого риска микроциркуляторных нарушений после полной реваскуляризации миокарда.

Автором предложена и разработана новая методика ультразвуковой флоуметрии с фармакологическим нагрузочным тестом для интраоперационного определения резерва кровотока по коронарным шунтам, определена пороговая минимальная величина резерва кровотока по коронарным шунтам с целью прогноза функциональности кондуитов в среднесрочный период послеоперационного наблюдения, на основании данных динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии показано, что при плановом коронарном шунтировании резерв миокардиального кровотока выше у пациентов без предшествующих эндоваскулярных процедур в сравнении с больными, имевшими в анамнезе чрескожные коронарные вмешательства.

Исходя из данных опубликованных доказательных исследований, планируемый размер выборки (110 пациентов: 56 пациентов в основной группе и 54 пациента в группе контроля) достаточен для достижения требуемой статистической мощности результатов исследования.

Надежность полученных результатов обеспечивается высоким уровнем методологии исследования. Достоверность результатов подтверждена достаточным объемом клинических наблюдений, использованием высокоинформативных методов инструментальной и лабораторной диагностики, комплексным подходом к научному анализу с применением современных методов статистической обработки данных и соответствующих компьютерных программ.

Практическая ценность работы заключается в создании и внедрении в клиническую практику интраоперационный способ определения резерва кровотока по коронарным пунтам с помощью метода фармакологической нагрузки при ультразвуковой флоуметрии и выявлены факторы риска развития пунт-ассоциированных осложнений после коронарного пунтирования у пациентов с предшествующими чрескожными коронарными вмешательствами.

Полученные результаты были представлены на всероссийских научных конференциях и опубликованы в авторитетных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК и международные базы данных.

Автореферат диссертационной работы Алиперова Юсуфжона Уллубек угли полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам претендующим на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и отражает выполненную работу, которая отличается научной новизной и высокой практической значимостью для клинической практики.

Таким образом, представленная диссертация по научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований, полноте изложения и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия.

Врач сердечно-сосудистый хирург
кардиохирургического отделения №11 ГБУЗ
«Самарский областной клинический кардиологический
диспансер им. В.П. Полякова», к.м.п.



К.М. Михайлов

Подпись заверяю
Специалист по кадрам
ГБУЗ «Самарский областной
клинический кардиологический
диспансер им. В.П. Полякова»

Колл. Н.А. Котсанова

24.04.2026