

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ключникова Ивана Вячеславовича на диссертационную работу Курбанова Саида Курбановича на тему: «Течение ишемической болезни сердца после коронарного шунтирования у больных с диффузным поражением коронарных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Актуальность исследования

Диффузное поражение коронарных артерий является общепризнанным неблагоприятным фактором, увеличивающим риск развития ишемических событий. Показания к операции при картине тяжелой стенокардии у таких больных не подлежат сомнению, однако техническая возможность шунтирования диффузно измененных артерий и достижение удовлетворительных результатов существенно ограничены. В реальной клинической практике диффузный коронарный атеросклероз в большинстве случаев расценивается хирургами как «неоперабельный». Больные этой категории, которым отказано в операции, ведутся консервативно. Результаты исследований такого лечения широко известны и описаны; они демонстрируют крайне неблагоприятный прогноз. Коронарное шунтирование, проведенное с использованием микрохирургической техники и сложных коронарных реконструкций, может быть рассмотрено, таким образом, как единственная опция эффективного лечения этой наиболее сложной категории пациентов.

Хирургическое лечение данных больных актуализирует проблему течения ИБС в послеоперационном периоде. Известно, что диффузное поражение коронарных артерий ассоциируется с тяжелым коморбидным статусом больных, что само по себе ухудшает их прогноз. Проблемы остаточного послеоперационного риска в этой группе больных малоизучены. Изучение клинического течения ИБС и выделение предикторов неблагоприятного прогноза при диффузном поражении, тщательный отбор пациентов наиболее высокого риска и анализ возможностей улучшения отдаленных результатов являются важными и актуальными задачами.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Курбанова С.К. посвящена изучению течения ИБС у больных с диффузным поражением коронарных артерий, перенесших коронарное

шунтирование, а также анализу возможностей улучшения клинических результатов в отдаленные сроки после операции.

В диссертационной работе получена прогностическая модель течения ИБС, продемонстрирован вклад наиболее значимых предикторов худшего прогноза, а также показана роль приверженности в развитии коронарных осложнений. Анализ данных шунтографии после операции впервые показал значимую связь между функцией шунтов и тяжестью коронарного атеросклероза, охарактеризованной с помощью ангиографической шкалы, описанной в работе.

Важным результатом диссертационной работы являются сопоставимые клинические результаты в отдаленном периоде после коронарного шунтирования у больных с диффузным и локальным поражением коронарных артерий, что продемонстрировано впервые в исходно сопоставимых группах.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

В исследование включено достаточное количество клинических наблюдений (346 больных), из них отдаленные клинические результаты были получены у 93,1% больных, что определяет достоверность полученных в работе результатов. Прогностическая модель была разработана в селективной группе больных с диффузным поражением коронарных артерий, количество неблагоприятных событий составило 20,4%, что позволило выделить предикторы с высоким уровнем достоверности и решить сформулированные в исследовании задачи.

В диссертационной работе применялись современные высокоинформативные исследования – стресс-ЭхоКГ и МСКТ-шунтография. Их использование позволило с высокой степенью точности охарактеризовать результаты.

Полученный материал обработан с применением современных методов статистического анализа, что позволило автору сформулировать обоснованные выводы и практические рекомендации.

Статистические методы, которые использовались в работе корректны. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, обоснованно вытекают из полученных результатов

Оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертационная работа изложена на 120 страницах, состоит из введения и 4 глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты и обсуждение), заключения, выводов,

практических рекомендаций и списка литературы из 135 источников. Диссертация содержит 21 таблицу и 12 рисунков.

Название диссертационной работы отражает её суть. Цели и задача сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствует полученным результатам

В обзоре литературы (первая глава) изложены современные проблемы гетерогенности понятия диффузного поражения и проблемы госпитального, а также послеоперационного течения ишемической болезни сердца, использования мер вторичной профилактики.

Во второй главе подробно представлены группы больных, включенных в исследование, особенности распределения больных по группам и дизайн исследования. Описаны методы клинического и инструментального обследования. В главе подробно описаны методы статистического анализа

В третьей главе представлены результаты исследования. Полученные данные на госпитальном этапе и в послеоперационном периоде подробно расписаны. Продемонстрированы клинические результаты течения ИБС в зависимости от типа поражения коронарных артерий. Показаны предикторы неблагоприятного течения ИБС и дисфункции шунтов в селективной группе больных с диффузным поражением коронарных артерий, разработана прогностическая модель.

В диссертационной работе отдельная глава посвящена обсуждению результатов. Проведено подробное сопоставление полученных результатов с данными, опубликованными в научной литературе. Содержание главы демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов

Заключение

Диссертационная работа Курбанова Саида Курбановича на тему: «Течение ишемической болезни сердца после коронарного шунтирования у больных с диффузным поражением коронарных артерий», выполненная под руководством академика РАН, проф. доктора медицинских наук Акчурина Рената Сулеймановича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, в т.ч. п. 9 «Приложения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 01 октября 2018года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Курбанов Саид Курбанович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник отделения хирургического лечения
ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии
ФГБУ «НМИЦ ССХ им А.Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Ключников Иван Вячеславович

Подпись д.м.н. Ключникова И.В. заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Соколовская Надежда Олеговна

09.11.2021 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135. Телефон: +7 (903) 666 07 95; e-mail: kivdoc@mail.ru