

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Жбанова Игоря Викторовича на диссертационную работу Кишмиряна Давида Оганесовича на тему «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий» 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования

Определение тактики лечения пациентов с трехсосудистым поражением коронарных артерий является актуальным вопросом, в связи с различным объемом поражения, а также широкими возможностями современных методов оперативных вмешательств. Анализ таких пациентов с помощью шкал риска может существенно облегчать процесс принятия решений мультидисциплинарной команды. Однако, в клинической практике лишь анатомическая оценка степени поражения коронарных артерий, которую предоставляет шкала риска Syntax Score, зачастую оказывается недостаточной для выбора оптимального метода лечения. Внедрение в практику клинико-анатомической шкалы риска Syntax Score II, может привести к существенному улучшению результатов и конкретизации лечения.

Целью работы являлось определить эффективность применения шкалы риска Syntax Score II для эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у больных с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий.

Для достижения цели автором были поставлены следующие **задачи**:

1. Изучение непосредственных и отдаленных результатов чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с трехсосудистым поражением коронарных артерий.

2. Анализ согласованности шкал риска Syntax Score и Syntax Score II к проведению чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с трехсосудистым поражением коронарных артерий.

3. Определение отдаленной прогностической эффективности шкалы риска Syntax Score II по сравнению с Syntax Score.

Оценка новизна и практическая значимость работы

Научная новизна диссертационной работы Кишмиряна Давида Оганесовича отражается в отсутствии изучения шкалы риска Syntax Score II на крупной выборке в отечественной литературе. Были получены данные о непосредственных и отдаленных результаты чрескожных коронарных вмешательств у пациентов групп с Syntax Score более 22 и менее или равным 22, где не было достоверной разницы. Были уточнены рекомендации по выбору метода лечения с учетом клинической составляющей благодаря шкале риска Syntax Score II. Представлена доказательная база, что шкала риска Syntax Score II является более совершенным инструментом мультидисциплинарной команды.

Практические рекомендации, предложенные автором исследования, востребованы и должны быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике отделений, занимающихся лечением пациентов со сложными формами ИБС.

Оценка убедительности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций

Исследование проведено на высоком научно-методологическом уровне. Число клинических исследований и срок наблюдения достаточны для анализа, что позволило решить поставленные задачи. Дизайн исследования строгий и логичный. Заявленная цель соответствует актуальности темы, задачи адекватно конкретизируют направление

исследования. В ходе работы были использованы современные высокоинформативные методы диагностики и лечения. Статистические методы для оценки полученных результатов подобраны адекватно.

Выводы соответствуют поставленным задачам и закономерно следуют из анализа полученных результатов исследования. Практические рекомендации конкретны и четко сформулированы.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость диссертационной работы Кишмиряна Давида Оганесовича не вызывает сомнений. Клиническая неэффективность общепринятой шкалы риска Syntax Score была подробно освещена и доказана. Syntax Score II показал, что уточняет и расширяет возможные показания к выполнению как чрескожных коронарных вмешательств, так и в отдельных случаях к коронарному шунтированию. Результаты исследования могут быть применены в работе консилиумов мультидисциплинарных команд кардиохирургических клиник страны.

Структура и содержание диссертационной работы

Представленная работа Кишмиряна Давида Оганесовича представляет собой рукопись в объеме 109 страниц. Диссертация построена в классическом стиле и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 104 работ (45 отечественных и 59 иностранных публикаций). Работа иллюстрирована 23 таблицами, 38 рисунками.

Работа написана доступным языком. Задачи диссертации раскрывают поставленную цель. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Во введении автор описывает актуальность диссертационного исследования и чётко формулирует цель и задачи исследования, отражая его научную новизну и практическую значимость. Поставленные цели и задачи

работы полностью соответствуют существу данного диссертационного исследования.

Глава 1. Обзор литературы. Посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы. Подробно представлены данные отечественных и мировых исследований. Продемонстрированы различные подходы в использовании шкал риска Syntax Score и Syntax Score II. Автор подробно описывает состояние мирового подхода в использовании шкал, что дает полноценное представление о проблеме.

Глава 2 Материал и методы исследования. Автором представлены материал и методы, дизайн исследования, критерии включения и исключения, общая характеристика пациентов. В исследование было включено 140 пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий. Дана их полная характеристика, а также методы исследования и статистического анализа.

Глава 3. Результаты исследования. Подробно изложены результаты диссертационного исследования. Автор представляет результаты как госпитальные, так и отдаленные. Проанализирован результат лечения в зависимости от групп, продемонстрирована несогласованность шкал риска Syntax Score и Syntax Score II. Результаты подкреплены статистическим анализом, доказывающим точку зрения автора.

Глава 4. Обсуждение. Автором проведен подробный анализ всех полученных в исследовании данных, а также сравнительный анализ с исследованиями, приводимых современными авторами. В главе Заключение автор подводит итог по проведенной работе, в краткой форме излагает основные положения диссертации

Заключение

Диссертационная работа Кишмиряна Давида Оганесовича по теме «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020г. №751) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Кишмирян Давид Оганесович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент, руководитель отделения хирургии ишемической болезни сердца ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"

д.м.н., профессор



Жбанов Игорь Викторович

Подпись доктора медицинских наук Жбанова И..В. «заверяю»

ученый секретарь, начальник научно-образовательного

центра РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского

к.м.н.



Михайлова Анна Андреевна

« 05 » сентября 2024 г.

