

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ.
А.В.ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № 04-2024

решение диссертационного совета
№ 32-2024 от 24.10.2024

**О присуждении гражданину Российской Федерации,
Кишмиряну Давиду Оганесовичу
учёной степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки) принята к защите 29.07.2024 года (протокол № ДС-21-2024п) диссертационным советом 21.1.044.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Кишмирян Давид Оганесович, 1994 г.р., в 2017 г. окончил РНИМУ им. Н.И. Пирогова по специальности «Лечебное дело». В 2019 г. завершил обучение в ординатуре по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Там же

прошел аспирантуру по направлению «31.06.01 Клиническая медицина» (научная специальность – 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия). В настоящее время работает врачом по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению в ГКБ им. Ф.И. Иноземцева.

Научный руководитель - **Алекян Баграт Гегамович**, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН.

Официальные оппоненты:

Петросян Карен Валерьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов исследования и лечения сердца и сосудов (РХиЛСиС) ФГБУ «НМИЦ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России;

Жбанов Игорь Викторович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии ишемической болезни сердца ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»

дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» в своем отзыве, подписанным руководителем отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, член-корр. РАН, д.м.н., проф. Шумаковым Д.В. и утвержденным зам. директора по научной работе и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., проф. Какориной Е.П., указало, что диссертационная работа Кишмиряна Давида Оганесовича по теме «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение в использовании современных шкал риска для оценки чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий. По своей актуальности, научной новизне, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью

соответствует требованиям пп. 9 -14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018 г. № 1168, «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020г. №751, от 20.03.2021 г. №426, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, т 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Кишмирян Д.О. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

По диссертационной работе опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикации основных положений научного исследования.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Эффективность использования шкалы риска Syntax Score II при выборе стратегии реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым поражением венечных артерий и ствола левой коронарной артерии / Б. Г. Алекян, Н. Г. Карапетян, Д. О. Кишмирян, А. Ш. Ревешвили. // Эндovasкулярная хирургия. – 2020. – № 7 (4). – С. 334–344. DOI 10.24183/2409-4080-2020-7-4-334-344

2. Алекян Б.Г., Карапетян Н.Г., Кишмирян Д.О., Ревешвили А.Ш. Эффективность использования шкалы риска SYNTAX Score II в оценке 3-летних результатов чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с трехсосудистым поражением венечных артерий. Эндovasкулярная хирургия. 2022; 9 (1): 8–17. DOI: 10.24183/2409-4080-2022-91-8-17.

3. Алекян Б.Г., Карапетян Н.Г., Кишмирян Д.О., Ревешвили А.Ш. Современные взгляды на использование анатомических и клинико-анатомических шкал, основанных на данных исследования SYNTAX, при выборе стратегии реваскуляризации миокарда. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2022;11(2): 116-124. DOI: 10.17802/2306-

1278-2022-11-2-116-124

Оригинальность диссертационной работы, определенная по системе «Антиплагиат», составила 85.41%.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучена согласованность шкал риска Syntax Score и Syntax Score II в подгруппах с Syntax Score более 22 и менее и равным 22;

определены цифровые показатели шкалы риска Syntax Score II, выше которых определяется достоверно неблагоприятный результат;

оценена эффективность шкал Syntax Score и Syntax Score II как инструментов для предикции осложнений у пациентов с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий;

получены объективные ближайшие и отдаленные результаты эндоваскулярного лечения у пациентов с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий;

доказана эффективность шкалы риска Syntax Score II, которая лучше предсказывает как цереброваскулярные осложнения, так и летальность от всех причин;

продемонстрирована низкая точность шкалы риска Syntax Score и нецелесообразное разделение пациентов по значению 22.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Работа является первым отечественным исследованием, посвященным сравнению и анализу эффективности шкалы риска Syntax Score II и выявлению меньшей эффективности шкалы риска Syntax Score. На основании полученных данных были сформулированы принципы и практические рекомендации по использованию шкал риска Syntax Score и Syntax Score II.

На основании непосредственных и отдаленных результатов чрескожных коронарных вмешательств была обоснована необходимость применения шкалы риска Syntax Score II. Были продемонстрированы преимущества данного подхода – более точные рекомендации у всех пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий к выполнению

не только чрескожных коронарных вмешательств, но и коронарного шунтирования. Впервые доказана несогласованность шкал риска Syntax Score и Syntax Score II и показано превосходство последней как в определении летальности, так и в предсказании больших цереброваскулярных событий.

Оценка достоверности и степени обоснованности результатов диссертационной работы выявила, что цель и задачи диссертации сформулированы корректно. Кишмирян Д.О. разработал понятный последовательный дизайн исследования для своей диссертационной работы. Выбор материала и методов исследования, сбор данных и их статистическая обработка, выбор критериев включения и исключения, определение конечных точек исследования позволили получить в ходе работы результаты с высоким уровнем доказательности. Представленный в диссертационной работе широкий набор статистических инструментов имеет высокий уровень мощности для решения поставленных задач и достижения цели исследования. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и логически вытекают из полученных результатов в диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он лично участвовал в разработке идеи диссертации, самостоятельно провел анализ состояния вопроса по данным современных литературных источников. Исходный материал собран, обработан и проанализирован самостоятельно автором.

Диссертант принимал непосредственное участие в определении эффективности шкалы риска Syntax Score II у пациентов с чрескожными коронарными вмешательствами с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий. Научные рекомендации и результаты, изложенные в диссертации и лежащие в основе выводов, получены автором лично.

Апробация результатов диссертационной работы.

Результаты исследований доложены на международной конференции ТСТ Россия «Школа эндоваскулярной хирургии» (2020); на международной конференции по минимально инвазивной кардиохирургии и хирургической аритмологии (AMICS, 2021); на Ежегодной всероссийской научно-практической конференции ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова» Минздрава России «Кардиология на Марше» (2021), а также на международной конференции European Society of Cardiology (г. Париж, Франция, 2019).

Внедрение результатов исследования в практику. Результаты исследования внедрены в клиническую практику отдела рентгенэндоваскулярной хирургии и отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России и могут быть широко рекомендованы к применению в работе кардиологических и кардиохирургических центрах страны, занимающихся лечением сложных форм поражения венечных артерий.

На заседании 24 октября 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Кишмиряну Давиду Оганесовичу ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 21, «против» – 0, недействительных бюллетеней не было.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН



Амиран Шотаевич Ревিশвили

Учёный секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Сергей Викторович Сапелкин