

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России

академик РАН, профессор

А. Ш. Ревшвили



«01» *сентября* 2023 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий» выполнена в отделении рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России *Кишмиряном Давидом Оганесовичем*.

В период подготовки диссертации Кишмиря Давид Оганесович обучался в аспирантуре и работал врачом в отделе рентгенэндоваскулярной хирургии в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

В 2017 г. окончил ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по специальности «лечебное дело». С сентября 2017 г. по август 2019 г. проходил обучение в ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. В период с сентября 2019 г. по сентябрь 2022 г. Кишмирян Д.О. являлся аспирантом очной формы обучения в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Сердечно-сосудистая хирургия» выдано «18» июля 2022 г. в ФГБУ

«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

· Научный руководитель – Алекян Баграт Гегамович, академик РАН, доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

По итогам выступления Кишмиряна Д.О. были заданы вопросы.

*Попов В.А., вопрос:* Исследовали ли Вы отдельно пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии?

*Кишмирян Д.О., ответ:* Да, есть отдельные данные по пациентам с поражением ствола левой коронарной артерии, они были выделены из общего пула пациентов. Однако анализировались они вместе с остальными, потому что мы исследовали группу пациентов с Syntax Score более 22. Это группа, которая была выделена в рекомендациях ЕОК на презентации, и там нет разделения.

*Белоярцев Д.Ф., вопрос:* Выделяли ли Вы отдельно группу с коронарным шунтированием?

*Кишмирян Д.О., ответ:* Нет, в исследовании всем пациентам было проведено ЧКВ. Все пациенты с Syntax Score более 22 обсуждались «сердечной командой» и в большинстве случаев ЧКВ не было проведено по клиническим показаниям.

*Выступил рецензент,* научный сотрудник центра эндоваскулярной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Мелешенко Н.Н. *Заключение:* диссертация может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия».

*Выступил рецензент,* научный сотрудник отделения Отделение реконструктивной хирургии клапанов сердца и коронарных артерий (РХКСиКА) ФГБУ «НМИЦ ССХ хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Цискардзце Ирма Михайловна *Заключение:* диссертация может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия».

В дискуссии также приняли участие: профессор Попов В.А., проф. Алексеев А.А., д.б.н. Демидова В.С.

*По итогам обсуждения принято следующее заключение:*

Диссертация 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», выполненная под руководством академика РАН Алеяна Б.Г., соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции на настоящий момент), предъявляемым к диссертациям на соисканием ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

*Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.* Автор самостоятельно выполнил сбор и анализ современной литературы по теме диссертационного исследования, участвовал в отборе больных, в проведении хирургических операций, а также в послеоперационном наблюдении за пациентами. Более чем у половины пациентов автор лично выполнил селективную коронарографию, ассистировал при проведении практически большей части операций ЧКВ, а также самостоятельно выполнял ЧКВ у ряда пациентов, находящихся на лечении в рентгенэндоваскулярном отделении в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с сентября 2019 года по март 2022 года. Кишмирян Д.О. составил единую базу данных, проводил статистическую обработку полученных результатов, самостоятельно написал все разделы диссертации, подготовил к публикации печатные работы и выступал с устными докладами на конференциях.

*Степень достоверности результатов проведенных исследований.* Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

*Научная новизна и теоретическая значимость работы.* Впервые в стране на большом клиническом материале изучены непосредственные и отдаленные результаты чрескожных коронарных вмешательств у пациентов ишемической болезнью сердца и трехсосудистым поражением коронарного русла с использованием шкал риска Syntax Score и Syntax Score II и научно доказано,

что последняя является более эффективным инструментом для принятия решений консилиумом «сердечной команды» в выборе эндоваскулярной реваскуляризации миокарда.

*Практическая значимость работы.*

1. Показана клиническая неэффективность общепринятой шкалы риска Syntax Score в выборе стратегии эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у больных с трехсосудистым поражением венечных артерий.

2. Syntax Score II расширяет возможные показания к выполнению чрескожных коронарных вмешательств у пациентов среднего и высокого хирургических рисков (Syntax Score > 22). Результаты исследования могут быть применены в работе консилиумов «сердечной команды» кардиологических и кардиохирургических клиник страны.

*Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:*

По теме диссертации опубликовано 3 печатных научных работы в научных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

1. Алекян Б.Г., Карапетян Н.Г., Кишмирян Д.О., Ревешвили А.Ш. Эффективность использования шкалы риска Syntax Score II при выборе стратегии реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым поражением венечных артерий и ствола левой коронарной артерии. Эндоваскулярная хирургия. 2020; 7(4): 334-44.
2. Алекян Б.Г., Карапетян Н.Г., Кишмирян Д.О., Ревешвили А.Ш. Современные взгляды на использование анатомических и клинко-анатомических шкал, основанных на данных исследования SYNTAX, при выборе стратегии реваскуляризации миокарда. Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. 2022; 11(2): 116-124.
3. 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. Эндоваскулярная хирургия. 2022; 9(1): 8–17.

*Апробация результатов исследования:*

1. Международной конференции European Society of Cardiology Congress, Paris, 31 сентября – 4 августа 2019 г.;
2. ТСТ Russia, Москва, 4-7 августа 2020 г.;
3. Международной конференции по минимально инвазивной кардиохирургии и хирургической аритмологии (AMICS), Москва, 18-20 ноября 2021 г.;
4. Ежегодной всероссийской научно-практической конференции ФГБУ «НМИЦ кардиологии имени ак. Е.И. Чазова» Минздрава России «Кардиология на Марше», Москва, 7-9 сентября 2021 г.

*Внедрение результатов исследования.* 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 кардиологических и кардиохирургических центрах страны, занимающихся лечением сложных форм поражения венечных артерий. Результаты диссертационной работы включены в учебный процесс кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии им. А.В. Покровского ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России с сентября 2023 года.

*Специальность, которой соответствует диссертация:* 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия».

**Заключение.** Диссертация 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» соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соисканием ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия», и рекомендуется к защите на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», шифр специальности – 3.1.15

Присутствовало на заседании: 12 чел.

Доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия»: Попов В.А. – д.м.н., профессор; Шубин А.А. – д.м.н., Ерошкин И.А. – д.м.н., Белоярцев Д.Ф. – д.м.н., Артюхина Е.А. – д.м.н., Тарасов Р.С. – д.м.н., Ганюков В.И. – д.м.н., Тимина И.Е. - д.м.н., а также Демидова В.С. - д.б.н., Кадырова М.В. - к.м.н., Анищенко М.М. - к.м.н., Мелешенко Н.Н. – к.м.н.

Результаты голосования:

«за» - 12 человек,

«против» - 0 человек,

«воздержалось» - 0 человек

Протокол № 5 от «26» апреля 2023 г.

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
хирургии имени А.В. Вишневского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук**



**Степанова Юлия Александровна**

**Адрес: 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27**

**Телефон: +7 (499) 236-60-94**

**Сайт: [www.vishnevskogo.ru](http://www.vishnevskogo.ru)**