



«Утверждаю»

Зам. директора по научной работе и  
международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., профессор

Какорина Е.П.

«27» августа 2024 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертационной работы Кишмиряна Давида Оганесовича «Эффективность применения шкалы риска Syntax Score II при эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

### Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время сохраняются клинические случаи, где определение тактики лечения пациентов с трехсосудистым поражением коронарных артерий вызывает дискуссии. Это связано с разными формами и тяжестью поражения коронарных сосудов и широким спектром технических возможностей современных методов хирургического лечения. Работа мультидисциплинарной команды уже стала рутинной у такой группы пациентов и использование шкал риска может оптимизировать процесс принятия решений. Общепринятая шкала оценки риска Syntax Score опирается только на анатомическое поражение коронарных артерий, однако не всегда этой информации достаточно для выбора верной тактики лечения. Новая шкала Syntax Score II превосходит свою предшественницу, являясь клинико-анатомической шкалой и этой своей особенностью она может улучшить и индивидуализировать подход к лечению каждого пациента.

## **Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация**

Диссертационная работа 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» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Научная новизна и практическая значимость полученных результатов**

Работа является первым отечественным исследованием, посвященным сравнению и анализу эффективности шкалы риска Syntax Score II и выявлению неэффективности 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.

### **Значимость полученных результатов для развития отрасли**

Внедренная в клиническую практику шкала риска Syntax Score II позволяет уточнить показания к ЧКВ у пациентов с трехсосудистым и стволовым поражением коронарных артерий эффективнее, чем шкала риска Syntax Score.



В представленной работе выявлены и статистически доказаны преимущества клинико-анатомической шкалы риска Syntax Score II, которая значительно увеличивает точность прогноза как летальных исходов, так и количества цереброваскулярных осложнений.

Применение шкалы риска Syntax Score II «сердечной командой» позволяет в любой клинике ускорить процесс принятия решения о тактике лечения и персонифицировать подход к лечению пациента.

Основные положения, выводы и рекомендации научной работы внедрены в практическую деятельность отделений сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ, а также в учебный процесс кафедры ангиологии, сердечно-сосудистой, эндоваскулярной хирургии и аритмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации**

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждена изучением достаточной по объему выборки пациентов, количеством проведенных исследований, применением различных инструментальных и лабораторных методов.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, которые впоследствии решены при выполнении работы. Для обработки полученных результатов использованы статистические методы, адекватные поставленным цели и задачам.

Все приведенные научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, аргументированы и достоверны.

### **Личное участие автора**

Кишмирян Д.О. 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

коронарным вмешательствами с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий. Научные рекомендации и результаты, изложенные в диссертации и лежащие в основе выводов, получены автором лично.

### **Печатные работы**

По теме диссертации опубликовано 7 работ, 3 из которых в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Практические рекомендации, предложенные автором исследования, могут быть широко рекомендованы к применению в работе кардиологических и кардиохирургических центрах страны, занимающихся лечением сложных форм поражения венечных артерий.

Основные положения диссертации можно рекомендовать для включения в образовательный процесс ординаторов, аспирантов и врачей, посещающих курсы повышения квалификации по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и дает достаточно точное представление о работе.

### **Заключение**

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 актуальной задачи - использование современных шкал риска для оценки чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с трехсосудистым и/или стволовым поражением коронарных артерий.



По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, 20.03.2021 №426, 11.09.2021 №1539, 18.03.2023 №415, 26.10.2023 №1786), а её автор Кишмирян Давид Оганесович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден на научной конференции сотрудников отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, протокол №2 от «06» 09 2024 года.

Руководитель отделения кардиохирургии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

Шумаков Д.В.

Подпись чл.-корр. РАН, д.м.н., профессора Шумакова Д.В. заверяю.

Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
д.м.н., профессор

Берестень Н.Ф.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области  
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»  
Почтовый адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2.  
Тел.: 8-495-681-55-85; e-mail: moniki@monikiweb.ru

