

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Батеновой Гульнары Баяхметовны
«Клиническая характеристика и течение ишемической болезни
сердца у пациентов с предшествовавшей реваскуляризацией,
перенесших коронавирусную инфекцию», представленную
на соискание степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20 – Кардиология**

Пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на течение сердечно-сосудистых заболеваний, включая ишемическую болезнь сердца и осложнения после чрескожных коронарных вмешательств. Инфекция SARS-CoV-2 может вызывать системное воспаление, эндотелиальную дисфункцию и активацию каскада коагуляции, что, в свою очередь, увеличивает риск неблагоприятных сердечно-сосудистых событий даже через несколько месяцев после выздоровления. Это особенно актуально для пациентов, перенесших реваскуляризацию миокарда, у которых развивается повышенная предрасположенность к рестенозу стента. В то же время большинство существующих исследований основано на наблюдении за первичными вмешательствами. Вопрос о том, как перенесенная коронавирусная инфекция влияет на результаты лечения пациентов после повторной реваскуляризации миокарда, остается недостаточно изученным.

Автором диссертации проведено поперечное исследование на целевой выборке пациентов с ишемической болезнью сердца, перенесших повторную реваскуляризацию миокарда (931 пациент). Исследование было направлено на комплексную оценку связи коронавирусной инфекции с развитием рестеноза стентов у пациентов, перенесших реваскуляризацию миокарда. Результаты множественного логистического регрессионного анализа показали, что основными факторами риска рестеноза стента коронарных артерий послужили повышенный уровень С-реактивного белка, перенесенная коронавирусная инфекция, наличие сахарного диабета в анамнезе. Средняя продолжительность жизни в группе пациентов с предшествующим COVID-19 была статистически значимо ниже, чем у пациентов без COVID-19, как во время пребывания в стационаре, так и в течение года после повторной реваскуляризации. Скорректированное отношение рисков для неблагоприятных сердечно-сосудистых событий увеличивалось как при наличии COVID-19, так и при увеличении возраста. По мере увеличения фракции выброса левого желудочка риски неблагоприятных исходов статистически значимо снижались.

Результаты исследования использовались для создания калькулятора оценки риска рестеноза коронарных артерий. Автором был разработан алгоритм ведения пациентов с предшествующей реваскуляризацией миокарда после коронавирусной инфекции. Эти результаты могут быть использованы в работе практических врачей-кардиологов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, опирается на адекватных, современных, валидированных методах исследования. Сформулированные в диссертации научные положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации обоснованы,

достоверны и получены при анализе достаточного материала. Совокупность полученных в результате проведенных научных исследований выводов, результатов характеризуются внутренним единством, последовательностью изложения материала, направленных на решение поставленных задач.

Результаты диссертационного исследования были опубликованы в двух статьях в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикаций результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, трех статьях в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, а также трех статьях в журналах, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. Результаты исследования доложены на международных конференциях как в РФ, так и за рубежом.

Уровень написания работы полностью отвечает существующему в настоящее время уровню знаний по данной проблеме, материал, изложенный в диссертационной работе, приносит новые знания по изложенной проблеме. Соблюдается логическая структура изложения материала, имеющиеся знания обобщаются адекватно, грамотно, с хорошей стилистикой. Список литературы адекватен уровню знаний по данной проблеме.

Диссертационная работа Батеновой Гульнары Баяхметовны «Клиническая характеристика и течение ишемической болезни сердца у пациентов с предшествовавшей реваскуляризацией, перенесших коронавирусную инфекцию» представляет собой самостоятельный научный труд, имеет важное научное и практическое значение. Диссертационная работа по объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости и полноте публикаций основных результатов работы полностью соответствует требованиям, предъявленным к диссертациям, представляемым на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20-Кардиология. Диссертант заслуживает присуждения искомой степени.

Доктор медицинских наук, профессор, академик
РАН, научный руководитель медицинского института,
зав. кафедрой внутренних болезней ФГБОУ ВО
«Новгородский государственный университет им.
Ярослава Мудрого»



В. Р. Вебер
Специалист
кадров НовГУ
10 2025

Вебер В.Р.

Проректор по научной работе
и инновациям НовГУ



Харламов К.Н.