

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черняева Михаила Викторовича на тему «Эндоваскулярное лечение больных острым коронарным синдромом с использованием стентов с лимус-выделяющим покрытием» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно – сосудистая хирургия.

Своевременная и адекватная помощь пациентам с острой коронарной патологией возможна при соблюдении отработанного и обоснованного алгоритма маршрутизации, применении высокоточных методов диагностики и лечения. При этом от качества проведенных медицинских манипуляций, в частности чрезкожного коронарного вмешательства, зависит успех дальнейшего лечения и благополучия пациента.

Препараты группы лимусов являются одними из самых используемых при производстве коронарных стентов с лекарственным покрытием. Данные многочисленных крупных рандомизированных исследований показывают, что их применение в структуре «покрытых» стентов значительно улучшают госпитальные, средне-отдаленные и отдалённые результаты эндоваскулярных вмешательств у пациентов с разного рода коронарной патологией по сравнению с использованием голометаллических стентов или изолированной ангиопластики. Тем не менее, лекарственное вещество в структуре полимерного покрытия является не единственным определяющим фактором успешности клинического и ангиографического результата стентирования. Важная роль отводится архитектуре стента, материалу его изготовления, дизайну и некоторым другим факторам.

Эндоваскулярная реваскуляризация с использованием стентов с лекарственным покрытием является ведущим и высокоэффективным методом лечения пациентов с острой коронарной патологией. Это нашло отражение в «Рекомендациях ESC/EACTS по реваскуляризации миокарда» 2014 года, а также в «Рекомендациях ESC по ведению пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» 2017 года.

Долгое время в России в клинической практике использовались коронарные стенты только зарубежного производства. Лишь в 2009 году был зарегистрирован первый российский стент «Синус», отвечающий международным стандартам. В дальнейшем, на его платформе, был создан первый российский коронарный стент с

биорезорбируемым покрытием, выделяющим лекарственное вещество – «Калипсо». Сегодня мы можем оценить предварительные результаты применения отечественных стентов. Однако до сих пор нет ответа на ряд вопросов, касающихся использования стента «Калипсо» при остром коронарном синдроме. В связи с этим сообщество профессионалов нуждается в накоплении ещё большего опыта в аспекте выполнения эндоваскулярной реваскуляризации с использованием стентов российского производства, а также в проведении рандомизированных клинических исследований, изучающих результаты использования стента «Калипсо» в сравнении с референсными моделями зарубежного производства.

В связи с вышеизложенным представленная диссертация Черняева М.В. является актуальной научной работой, посвященной вопросам лечения больных острым коронарным синдромом, нуждающихся в эндоваскулярной реваскуляризации миокарда с использованием коронарных стентов.

Научная новизна диссертации заключается в том, что автор впервые демонстрирует данные об эффективности первого российского стента с лекарственным покрытием при остром коронарном синдроме (включая острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST) в сравнении с одним из самых востребованных в мире коронарных стентов с лекарственным покрытием американского производства. Приводятся данные о непосредственных и средне-отдаленных результатах лечения, позволяющие судить об их сопоставимости между стентом «Калипсо» и стентами семейства «Хиенсе». Впервые даны рекомендации по использованию первого российского стента с лекарственным покрытием.

Основные положения диссертации отражены в 8 научных работах, 4 из которых в ведущих рецензируемых журналах.

Достоверность проведенного исследования, а также полученных выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как они базируются на результатах изучения 304 больных. Проведен достаточный объем статистических методов, отражающих основные позиции диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, обоснованы и имеют научное и практическое значение.

Автореферат диссертации оформлен в классическом стиле и полностью отражает объем и содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертация Черняева Михаила Викторовича «Эндоваскулярное лечение больных острым коронарным синдромом с использованием стентов с лимус-выделяющим покрытием», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, ориентированной на решение важной научно-практической задачи - определения реальной возможности применения российских стентов с лекарственным покрытием при лечении пациентов с острым коронарным синдромом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

кандидат медицинских наук,  
врач по рентгенэндоваскулярным  
диагностике и лечению  
ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ

Митрошкин  
Максим Геннадьевич



01 ноября 2019 года

Адрес: 115446, г. Москва, Коломенский проезд, д. 4

Телефон: +74996124566

e-mail: mmg-doc@yandex.ru

Подпись к.м.н., М.Г. Митрошкина заверяю:

*Наталья Викторовна Карпов*  
*Аверина Д.*

