

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБУЗ «НИИ СП им.

Н.В. Склифосовского ДЗМ»

ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК,

профессор РАН

Петров Сергей Сергеевич

« » 20 Г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Черняева Михаила Викторовича на тему: «Эндоваскулярное лечение больных острым коронарным синдромом с использованием стентов с лимус-выделяющим покрытием», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

**Актуальность темы выполненной работы.** На сегодняшний день заболевания сердечно-сосудистой системы продолжают занимать доминирующее положение в структуре смертности в России и за её пределами. В то же время внедрение в клиническую практику передовых медицинских технологий и совершенствование порядка оказания помощи больным с коронарной патологией позволили значительно улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения.

Общеизвестно, что эндоваскулярная реваскуляризация на фоне оптимальной медикаментозной терапии является ведущей тактикой у пациентов с острым коронарным синдромом. Однако выбор модели коронарного стента также может оказывать значительное влияние на

непосредственный результат вмешательства, на частоту возникновения неблагоприятных событий в отдаленном периоде или их отсутствие.

Около полутора тысяч моделей коронарных стентов представлено на рынке рентгенохирургии сегодня. При этом использование стентов с лекарственным покрытием предпочтительнее по сравнению с голометаллическими. Несмотря на всё еще широкое распространение в России именно непокрытых стентов, обычно обусловленное экономическими причинами, неминуемым является постепенный практически полный отказ от их использования. Это продиктовано результатами многочисленных крупных рандомизированных исследований.

В России первый коронарный стент с лекарственным покрытием отечественного производства – «Калипсо» - получил распространение в 2012 году. Это событие является исключительно важным ввиду необходимости развития собственных технологий, а также совершенствования механизмов обеспечения безопасности здоровья населения в условиях зависимости от иностранных поставщиков на фоне сохраняющейся санкционной политики по отношению к нашему государству.

Сегодня завершено единственное крупное рандомизированное исследование «ПАТРИОТ», посвященное изучению эффективности стента «Калипсо» в сравнении с референсной моделью зарубежного коронарного стента. В исследование входили стабильные и нестабильные пациенты, однако исключались больные острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST. Медицинское сообщество нуждается в накоплении знаний о первом российском продукте такого типа и структуризации полученных данных, не ограниченных лишь своим опытом.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Черняева Михаила Викторовича, посвященная изучению эффективности первого стента с лекарственным покрытием российского производства у больных острым коронарным синдромом в сравнении с одним из самых

распространенных лимус-выделяющих стентов в мире, является особенно актуальной и носит чрезвычайно важный медико-социальный характер.

**Научная новизна и практическая значимость полученных результатов.** В диссертационной работе впервые:

- приводятся данные сравнения стента с лекарственным покрытием российского производства с одной из самых распространённых моделей зарубежного производства в реальной клинической практике;
- получены результаты клинического использования российского стента с лекарственным покрытием «Калипсо» при остром коронарном синдроме, включая острый инфаркт миокарда с подъёмом сегмента ST;
- даны практические рекомендации по использованию стентов «Калипсо»;
- показаны сопоставимые клиническая эффективность и безопасность стентов «Калипсо» с таковыми одного из самых распространенных коронарных стентов семейства «Xience» при остром коронарном синдроме.

Результаты работы могут быть внедрены в практику отделений кардиологии, сердечно-сосудистой хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения учреждений здравоохранения, а также в учебный процесс при подготовке ординаторов, аспирантов по соответствующим специальностям.

**Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.** Научная и практическая ценность диссертационной работы несомненна. Автором показано, что применение стента с лекарственным покрытием «Калипсо» при остром коронарном синдроме безопасно, клинически эффективно и может быть оправдано в качестве «первого выбора». Непосредственные операционные, госпитальные, средне-отдаленные ангиографические и клинические результаты сопоставимы с таковыми при применении одного из самых

**Объем и структура диссертации.** Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, в которых отражены обзор литературы, характеристика больных и методы исследования, результаты и их обсуждение, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 104 источника, из них 21 отечественный и 83 от зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 43 рисунками.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.** Полученные результаты и основные положения диссертационной работы Черняева М.В. могут создать научную основу для широкого внедрения в работу отделений сердечно-сосудистой хирургии, кардиологии, рентгенохирургических методов диагностики и лечения, профильных лечебно-профилактических учреждений, а также в учебные программы высшего профессионального и послевузовского образования по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», «кардиология» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

**Принципиальных замечаний к работе нет.**

### **Заключение.**

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, посвященной решению актуальной научной задачи, направленной на совершенствование оказания эндоваскулярной помощи больным острой коронарной патологией. По актуальности и объему, качеству и практической значимости представленная работа полностью 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.), предъявлляемым 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.

Отзыв обсужден на совместном заседании отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения и отделения неотложной кардиологии 24.10.2019г. протокол №3.

Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела лучевой диагностики НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы

 Л.С. Коков

Подпись Л.С. Кокова заверяю:

Ученый секретарь НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского  
Департамента здравоохранения города Москвы  
доктор медицинских наук



Г.В.Булава

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес: Россия, 129010, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3 Телефон:  
+7-495-680-07-06  
Сайт: [sklif.mos.ru](http://sklif.mos.ru)  
e-mail: [sklif@zdrav.mos.ru](mailto:sklif@zdrav.mos.ru)