

## ОТЗЫВ официального оппонента на диссертационную работу

Кретьова Евгения Ивановича

«Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

При изучении диссертации и опубликованных по ее теме печатных работ, был проведен анализ следующих критериев:

### Актуальность темы исследования

Известно, что в России ежегодно выполняется более 200 тысяч процедур коронарного стентирования, с учетом целей установленных в паспорте Федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» данная цифра должна превысить к 2024 году показатель 300 тысяч процедур в год. Таким образом, от того насколько доступной и качественной будет данная технология в нашей стране зависит успех мероприятий направленных на улучшение показателей смертности.

Отсутствие, достаточного количества результатов, сравнивающих непосредственные и отдаленные результаты использования отечественной платформы стентов с существующими на рынке аналогами, делает исследование весьма актуальным.

### **Личное участие автора**

Автор лично участие в обследовании и отборе пациентов на операции, в качестве оперирующего хирурга. Лично разработал дизайн и план исследования, провел анализ медицинской документации, сформировал базу данных, провел статистическую обработку данных обследования в ближайшем и отдаленном периодах и дал научную интерпретацию полученных результатов. Автор лично в качестве ведущего хирурга внедрил полученные в процессе решения проблемы результаты в научную и клиническую практику ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗРФ.

### **Оценка качества оформления работы**

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, изложена на 174 страницах машинописного текста, иллюстрирована 20 таблицами и 30 рисунками. Работа состоит из введения, 4 глав исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений, списка иллюстрированного материала. Библиографический указатель содержит 141 источник.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные положения работы полностью освещены в статьях, опубликованных в изданиях входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и неоднократно, докладывались и обсуждались на российских и международных конференциях.

### **Оценка новизны, достоверность и практическая ценность полученных автором результатов**

Основная новизна исследования заключается в том, что впервые проведен сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов использования отечественных коронарных стентов. Проведен всесторонний анализ клинической безопасности и эффективности, выполнена оценка неоинтимального

заживления. В работе использованы современные методы исследования (оптическая когерентная томография, программный количественный анализ коронарографии), построения дизайна исследования и статистической обработки.

Исследование автора выполнено на достаточном методическом уровне, базируется на анализе массива клинических материалов, полученных при обследовании и операциях у 679 пациентов с ишемической болезнью сердца. До настоящего времени подобных масштабных исследований посвященных исследованию платформы отечественного коронарного стента не существовало.

Логическое построение исследования, большое количество клинических данных, использование современных методов обследования и статистической обработки позволяют утверждать о достаточной достоверности исследования и решении значимой проблемы сердечно-сосудистой хирургии в Российской Федерации.

#### **Специальность, которой соответствует диссертация**

В докторской диссертации Кретьова Евгения Ивановича подробно изучены и проанализированы все аспекты инвазивного лечения ишемической болезни сердца, что полностью соответствует заявленной научной специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

В опубликованных автором 10 научных работах по теме диссертации полностью отражены результаты проведенного исследования – актуальность темы, цель, задачи, основные положения, а также результаты, выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основе проведенного научного исследования.

#### **Общая оценка диссертационной работы и замечания**

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича демонстрирует исключительное владение проблемой, разделы научной работы построены логично, сопровождаются дискуссией, диссертация иллюстрирована

качественными фотографиями, рисунками и диаграммами. Особенно стоит отметить глубину и всесторонность научного поиска и анализа, внимание к деталям построения дизайна и статистических моделей исследования, большой личный вклад и опыт работы автора по данному направлению.

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а положения, выносимые на защиту, доказываются приведенными в главах данными и логически полностью соответствуют выводам и практическим рекомендациям.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

### Заключение

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой представленной в виде рукописи, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и решение важной медико-социальной проблемы, имеющие большое значение в улучшении результатов лечения пациентов с ишемической болезнью сердца.

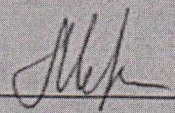
Диссертация оформлена в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ.

Таким образом, диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, старший научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

Меркулов Е.В.

Подпись 

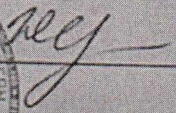
Подпись Меркулова Евгения Владимировича

ЗАВЕРЯЮ

Доктор медицинских наук, ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

Жернакова Ю.В.



Подпись 

06.05.2020г.