

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАМН Л.С. Кокова на диссертацию К.В. Кочкиной «Комплексная лучевая и клиническая оценка эффективности эндоваскулярного лечения острого коронарного синдрома с использованием стентов с лекарственным и карбоновым покрытием» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия)

Актуальность исследования

Настоящее научное исследование посвящено изучению госпитальных и отдаленных результатов эндоваскулярного лечения острого коронарного синдрома с использованием стентов с лекарственным и карбоновым покрытием. Проблема лечения заболеваний сердечно сосудистой системы, особенно ишемической болезни сердца с ее наиболее грозным проявлением – острым коронарным синдромом остается одной из наиболее актуальных и сложных тем в современной кардиологии. Без своевременного оказания медицинской помощи у данной категории больных имеется высокий риск смерти, особенно в течение первого года.

Наиболее эффективным методом лечения является инвазивная стратегия со стентированием коронарных артерий. Ранняя реваскуляризация венозного русла улучшает выживаемость и прогноз у пациентов с ОКС.

Разработка и внедрение в практику стентов с лекарственным покрытием позволило снизить частоту осложнений после стентирования. Учитывая существующие экономические ограничения при применении стентов с лекарственным покрытием, а так же имеющиеся данные об отсроченной эндотелизации данных эндопротезов и возможных протромбогенных свойствах полимерного покрытия, на первый план выходит проблема необходимости создания нелекарственного покрытия стента. Одним из перспективных покрытий, снижающих воспаление сосудистой стенки и обеспечивающих повышенную тромборезистентность металлического импланта является карбоновое покрытие. Однако, не смотря на

проведенные исследования, отсутствуют рекомендации по выбору стентов для различных проявлениях ОКС, а прямое сравнение эффективности стентов с лекарственным и карбоновым покрытием никогда не проводилось среди данных групп пациентов.

Все вышеперечисленные вопросы определяют актуальность диссертационной работы К.В. Кочкиной.

Целью исследования является сравнительный анализ эффективности и безопасности применения стентов с различным покрытием поверхности у пациентов всех клинических форм ОКС.

Задачи исследования соответствуют поставленной цели и сформулированы согласно существующим проблемам.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения и итогами работы является алгоритм применения стентов с лекарственным и карбоновым покрытием поверхности который позволяет значительно улучшить результаты эндоваскулярного лечения больных со всеми клиническими формами ОКС.

Практическая значимость

Сформулированные рекомендации позволяют повысить эффективность и безопасность эндоваскулярных вмешательств у больных ОКС.

Структура диссертации

Диссертация написана в классическом стиле, изложена на 148 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, глав материалов и методов исследования, результатов исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего в себя 166 источников. Содержит 35 таблиц и 6 рисунков.

Во введении автор обосновывает актуальность, научную новизну и практическую значимость выбранной темы, а также необходимость дальнейших исследований в этом направлении.

Обзор литературы достаточно подробный, соответствует новизне выбранной темы, разделен на подглавы по конкретным вопросам. В обзоре автором использована современная литература, причем в основном зарубежная, что связано с малой изученностью исследуемого вопроса. Глава написана хорошим языком и достаточно полно отражает состояние исследуемого вопроса.

Цели и задачи исследования четко сформулированы автором и логически вытекают из литературного обзора.

Глава 2 посвящена клинико-anamnestической характеристике больных и методам исследования. Автором дана подробная характеристика обследованных больных и представлены все методики, используемые в работе.

Глава 3 и 4 посвящены исследованию результатов имплантации стентов с лекарственным и карбоновым покрытием отдельно по каждой клинической форме ОКС. Причем в 3 главе подробно изучены результаты имплантации стентов с лекарственным покрытием, как первого, так и второго поколения. Особое внимание уделено группе пациентов имеющих наиболее неблагоприятный прогноз – это пациенты с острым коронарным синдромом с подъемом и без подъема сегмента ST. Для подтверждения клинических и ангиографических данных автор применял современные инструментальные методы исследования – внутрисосудистое ультразвуковое исследование и количественный коронарный анализ. Каждая глава логично заканчивается приведением иллюстрированного клинического примера. Данный стиль изложения вопроса помогает автору в **Главе 5** провести подробное сравнение результатов имплантации стентов с лекарственным и карбоновым покрытием. Проведен сравнительный анализ инструментальных методов исследования во всех клинических группах. Достоверно показано преимущество стентов с лекарственным покрытием по показателям рестеноза и повторных коронарных вмешательств, без влияния на показатели смертности.

Заключение диссертации закономерно вытекает из ранее изложенного материала и отражает суть проведенного исследования. Четко представлен краткий анализ полученных результатов работы, проведено сравнение с имеющимися литературными данными.

Выводы сформулированы согласно цели исследования и поставленным задачам.

Практические рекомендации содержат алгоритмы действия при экстренном эндоваскулярном лечении различных групп пациентов с ОКС. Могут быть рекомендованы для применения в центрах, выполняющих экстренные инвазивные вмешательства.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Количество публикаций достаточно, они отражают основные положения диссертации, опубликовано 19 печатных работ.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа К.В. Кочкиной «Комплексная лучевая и клиническая оценка эффективности эндоваскулярного лечения острого коронарного синдрома с использованием стентов с лекарственным и карбоновым покрытием» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое достижение в совершенствовании эндоваскулярного лечения острого коронарного синдрома с использованием стентов с лекарственным и карбоновым покрытием, что имеет существенное научно-практическое значение для системы оказания помощи данной группе пациентов.

Представленная диссертация Кочкиной К.В. по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства России

№74 от 30.01.02 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.06.2011 г. №475), а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий научным отделением
рентгенохирургических методов
диагностики и лечения ГБУЗ г. Москвы
«НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского»
Департамента здравоохранения г. Москвы
профессор, доктор медицинских наук,
член-корр. РАМН

09.12.13

Л.С. Коков

Подпись Кокова Л.С.

Подтверждаю,

Ученый секретарь института, д.м.н.



Г.В. Булава