

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ФГБУ «ННИИ ПК им. акад.  
Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России  
Академик РАМН, профессор  
Караськов А.М.  
«22 ноября 2013 г.



## ОТЗЫВ

Ведущей организации на диссертационную работу  
Кочкиной Ксении Владимировны «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 по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая  
хирургия, медицинские науки.

## **Актуальность для науки и практики**

Актуальность темы определяется недостаточной разработкой вопросов, касающихся эндоваскулярного лечения пациентов со всеми формами острого коронарного синдрома, именно это проявление ишемической болезни сердца является наиболее угрожающим для жизни пациентов. Сегодня для практического использования требуется применение стентов с покрытием металлической поверхности, с целью снижения частоты такого осложнения стентирования, как рестентоз, которое должно обладать определенными свойствами – снижать воспаление в сосудистой стенке, ингибировать гиперплазию интимы, быстро эпителизироваться. В связи с существующими проблемами возрастает роль исследований эффективности применения стентов с лекарственным и карбоновым покрытиями, как наиболее эффективных из разработанных на современном этапе. Основное внимание в работе удалено исследованию важной проблемы – изучению эффективности

применения стентов как с лекарственным, так и с карбоновым покрытием для лечения пациентов со всеми клиническими формами острого коронарного синдрома, и прямому сравнению полученных результатов, что влияет на тактику выбора стентов для экстренных пациентов. Выводы и рекомендации по этому вопросу являются необходимыми для безопасного и эффективного как в клиническом, так и в экономическом плане лечения пациентов.

### **Основные научные результаты и их значимость для науки и производства**

Основные научные результаты, полученные автором:

1. Обоснованы условия практического использования стентов с лекарственным покрытием первого поколения (сиролимус) и второго поколения (эверолимус) для пациентов со всеми формами острого коронарного синдрома.
2. Обоснованы условия практического применения стентов с карбоновым покрытием поверхности для пациентов всех форм острого коронарного синдрома.
3. Впервые выполнено прямое сравнение эффективности и безопасности применения стентов с лекарственным и карбоновым покрытием на госпитальном и отдаленном периоде наблюдения для всех клинических форм острого коронарного синдрома.
4. Даны рекомендации по выбору вида стентов раздельно для каждой клинической формы острого коронарного синдрома.

Значимость результатов исследования для науки заключается в новизне поставленных задач, теоретические выводы которых позволяют наиболее эффективно и безопасно проводить эндоваскулярное лечение пациентов с различными клиническими формами острого коронарного синдрома. Практическое значение результатов работы определяется тем, что они нашли применение в центрах, выполняющих экстренные коронарные

вмешательства. Разработанный на основе полученных результатов алгоритм применения исследованных стентов позволяет значительно улучшить результаты эндоваскулярного лечения больных с клинических и экономических позиций. Полученные данные могут использоваться в качестве учебных пособий и материалов на кафедрах усовершенствования врачей по некоторым специальностям (по рентгеноэндоваскулярным методам диагностики и лечения, кардиологии, рентгенологии).

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Считаем целесообразным продолжить работу по получению отдаленных результатов лечения сроком до двух лет в выбранной когорте пациентов, с применением выбранных методик инструментального исследования – внутрисосудистым ультразвуком и количественным коронарным анализом. Интересными для практического использования являются практические рекомендации, которые позволяют повысить эффективность вмешательств у пациентов с острым коронарным синдромом.

### **Общие замечания**

Как недостаток отмечаем, что в работе не нашла отражения экономическая эффективность предложенного усовершенствования лечения пациентов, однако это не ставилось задачей исследования.

### **Заключение**

Диссертация Кочкиной Ксении Владимировны является актуальной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития медицины. Новые научные результаты, полученные диссидентом, имеют существенное значения для науки практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа отвечает требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертацию и автореферат обсужден на заседании Центра эндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГБУ ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина министерства здравоохранения России.

« 21» ноября 2013 года, протокол №1.

Отзыв подготовил: руководитель Центра эндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики д.м.н. проф. Осиев А.Г.

Подпись



Секретарь заседания

к.м.н. Кретов Е.И.

Подпись

