

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Куриной Елены Сергеевны «Влияние статинов на эффективность эндоваскулярного лечения больных ИБС», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы и связь ее с планами развития медицинской науки и здравоохранения. Диссертационная работа Куриной Е.С. посвящена актуальной и практически важной проблеме клинической кардиологии – повышению эффективности эндоваскулярной коронарной реваскуляризации у больных ИБС. За последние десятилетия достигнуты впечатляющие достижения в кардиологии, ассоциируемые с улучшением стратегии эндоваскулярного вмешательства на коронарных артериях. Проведение технически сложных процедур, таких как стентирование ствола ЛКА, бифуркационные стентирования, вмешательство на кальцинированных участках сосуда, при многососудистом поражении, сопряжено с риском кардиоваскулярных осложнений. Так, разработка новых и эффективных способов, которые могут предотвращать интраоперационное повреждение миокарда при реваскуляризации коронарных артерий, и тем самым благоприятно повлиять на отдаленный прогноз, является важной медицинской задачей, чему и посвящено настоящее исследование.

Завершено значительное количество крупномасштабных исследований, в которых доказано положительное влияние нагрузочной дозы статинов у пациентов, которым проводится ЧКВ (ARMYDA, NAPLES, STATIN STEMI). Однако, большинство крупных исследований проведено с использованием аторвастатина, в то время как применение нагрузочных доз розувастатина перед ЧКВ изучено недостаточно. Имеются лишь единичные исследования,

где сравнивалась эффективность нагрузочной дозы розувастатина и аторвастатина. Дискутабельным остается вопрос влияния нагрузочных доз статинов у пациентов со стабильной ИБС перед ЧКВ, которые уже получают предшествующую длительную терапию статинами.

Таким образом, работа Куриной Елены Сергеевны посвящена одной из актуальных проблем современной клинической кардиологии, направленность работы соответствует стратегии развития отечественного здравоохранения, основной целью которого является увеличение продолжительности жизни населения и улучшение качества жизни.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Автором установлены новые данные о методах применения нагрузочных доз статинов перед ЧКВ у пациентов стабильной ИБС. В работе впервые показано, что использование нагрузочной дозы розувастатина имело более выраженную кардиопротективную способность по сравнению с нагрузочной дозой аторвастатина при назначении в максимальных дозировках в течение 7 дней.

Получены новые данные, продемонстрировавшие, что плеiotропные эффекты нагрузочной дозы розувастатина при использовании перед плановым ЧКВ по предложенной схеме у пациентов, уже получающих длительную терапию статинами, более выражены, чем у аторвастатина, в частности противовоспалительный эффект.

Автором показано, что назначение нагрузочных доз как розувастатина, так и аторвастатина по предложенной методике в течение 7 дней в максимальных дозировках является безопасным за весь период наблюдения.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов по диссертации. Достоверность результатов диссертационной работы обеспечена достаточным количеством включенных в исследование

больных (68 пациентов), высоким методологическим уровнем, использованием современных высокоинформативных методов исследования и адекватных методов статистического анализа. Цель работы сформулирована четко и корректно, задачи соответствуют цели и определяют направление исследования. Выводы логично вытекают из полученных результатов и отвечают поставленным задачам. Представленные в диссертационной работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы статистическими данными. О достоверности данных диссертационного исследования свидетельствует также непосредственное участие соискателя в получении исходных данных.

Содержание и оформление диссертации. Диссертационная работа Куриной Елены Сергеевны написана в классическом стиле, изложена на 112 листах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация содержит 13 таблиц и 23 рисунка. Список литературы включает 146 источников, 39 отечественных и 107 зарубежных, написана грамотно и лаконично.

В разделе «Введение» диссертантом дана общая характеристика работы, обоснована актуальность изучаемой проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, доказаны новизна и практическая значимость, обозначен личный вклад автора в выполнении работы.

В главе «Обзор литературы» представлен анализ 39 отечественных и 107 зарубежных источников по рассматриваемой теме. В этой главе отражены гипополипидемические и плеiotропные свойства статинов, данные о безопасности их использования, накопленные к настоящему моменту данные о применении нагрузочных доз статинов перед ЧКВ, заключение по обзору литературы. Анализ литературы свидетельствует, что, несмотря на достижения, изучаемая проблема требует проведения дальнейших комплексных исследований.

В главе «Материалы и методы исследования» представлено описание групп пациентов, включенных в наблюдение, клинических и инструментальных, лабораторных исследований, а также методов статистической обработки полученных результатов исследования. В ходе настоящей работы в ТНИМЦ «НИИ Кардиологии» на базе отделения реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями было проведено открытое проспективное рандомизированное сравнительное клиническое исследование. 68 пациентов, в дальнейшем были распределены на 2 группы, и в течение 7 дней (3 суток до ЧКВ и 4 суток после ЧКВ) назначались высокие нагрузочные дозы статинов, для 1-й группы суточная доза составляла 80мг аторвастатина, для 2-й группы – 40 мг розувастатина. Хорошо представлена клиническая характеристика пациентов.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований диссертанта. Глава написана подробно, разбита на разделы и содержит соответствующее количество таблиц и рисунков. В разделе 3.1 дана ангиографическая характеристика исследованных пациентов и параметры проведенного эндоваскулярного лечения. Далее описано течение госпитального периода и зафиксированные осложнения. В разделе 3.2 оценивалось влияние нагрузки статинами на ЧКВ-ассоциированное повреждение миокарда. Показано, что ЧКВ-ассоциированный инфаркт миокарда не был диагностирован ни у одного пациента. Однако были выявлены доказанные преимущества в группе нагрузочной дозы розувастатина по способности профилактировать и уменьшать степень перипроцедурного повреждения миокарда. В разделе 3.3 оценивалась безопасность использования нагрузочных доз статинов по динамике АСТ, АЛТ, КФК, креатинина, показателей углеводного обмена. Установлено, что назначение нагрузочных доз как розувастатина, так и аторвастатина по семидневной агрессивной методике оказалось безопасным. В разделе 3.4

приведены результаты исследования влияния нагрузочной терапии статинами на динамику С-реактивного белка, выявлено, что при назначении в течение 7 дней у пациентов с плановым ЧКВ нагрузочная доза розувастатина показала более выраженную противовоспалительную способность, оцениваемую по динамике СРБ.

Заключение диссертации хорошо отражает проведенную работу. Проведен анализ и синтез уже известных и вновь полученных данных. При сопоставлении данных литературы и результатов исследования убедительно отражена научная новизна и практическая значимость основных положений исследования.

Таким образом, в диссертационной работе Куриной Е.С. представлены новые научные данные, являющиеся важными как в теоретическом, так и практическом отношении. Выводы, сформулированные диссертантом, логично вытекают из полученных результатов и представляются вполне обоснованными.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК и полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов. Полученные результаты имеют важное значение для повышения эффективности эндоваскулярного лечения больных ИБС. Так, в данной работе решена актуальная научно-практическая задача по разработке новых терапевтических подходов к профилактике повреждения миокарда во время ЧКВ у пациентов ИБС. Полученные новые данные могут быть использованы непосредственно в практической деятельности врачей. Представленные в работе данные должны учитываться при планировании эндоваскулярных вмешательств на коронарных артериях у пациентов стабильной ИБС.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты диссертационной работы необходимо рекомендовать к применению в научно-исследовательских институтах кардиологического профиля и кардиологических центрах страны, везде, где проводится стентирование коронарных артерий, для улучшения исходов и прогноза пациентов с ИБС. Основные результаты диссертационной работы Куриной Елены Сергеевны успешно внедрены в работу клиник НИИ кардиологии Томского НИМЦ.

Рекомендации по использованию материалов работы в учебных курсах. Результаты исследования могут быть рекомендованы к использованию в качестве обучающего материала в учебных курсах на кафедрах терапии, кардиологии медицинских ВУЗов и для практикующих врачей по вопросам оптимизации результатов эндоваскулярного лечения пациентов с ИБС.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации. По теме опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 статьи - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Личный вклад соискателя. Автором лично поведен аналитический обзор литературы, разработан дизайн исследования, набор материала исследования, проведен сбор, статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных данных и их оформления в виде представленной диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.
Вместе с тем, имеется ряд вопросов.

1. Почему больным после ЧКВ назначались фиксированные дозы статинов (40 мг для аторвастатина и 20 мг для розувастатина), но не проводилась титрация до целевого уровня ХС, согласно действующим клиническим рекомендациям?
2. Не явилась ли такая тактика причиной низкого процента достижения целевого уровня показателей липидограммы в обеих группах?
3. Из каких соображений продолжительность агрессивной терапии после ЧКВ была ограничена 4-мя днями (в отношении продолжительности таковой до вмешательства в обзоре можно найти соответствующую информацию)?

Заключение

Таким образом, несомненная актуальность, научная новизна, практическая значимость, высокий методологический уровень, достоверность выводов и положений, изложенных в работе, позволяют заключить, что диссертация Куриной Елены Сергеевны «Влияние статинов на эффективность эндоваскулярного лечения больных ИБС», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), является законченным научно-квалификационным трудом, посвященным одной из наиболее важных задач современной медицины - поиску новых оптимальных терапевтических подходов для повышения эффективности эндоваскулярного лечения больных ИБС. Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» N 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г.; № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Курина Елена Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой кардиологии
Новокузнецкого государственного института
усовершенствования врачей –
филиала Государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Огарков Михаил Юрьевич

Подпись Огаркова М.Ю. заверяю.



Начальник отдела кадров
Т.И. Генни



подпись

30.11.2018.

дата

Сведения о официальном оппоненте: Огарков Михаил Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиал Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект Строителей, дом №5, тел: 8-3843-324529, email: ogarmu@kemcardio.ru.