

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Куриной Елены Сергеевны «Влияние статинов на эффективность эндоваскулярного лечения больных ИБС», представленную 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. Актуальность диссертационной работы Куриной Е.С. обусловлена необходимостью совершенствования и повышения эффективности эндоваскулярного лечения больных ИБС, связанной с потенциальным риском развития острых коронарных катастроф и коронарной смерти. В то же время, проведение стентирования коронарных артерий нередко сопряжено с интраоперационным повреждением миокарда в связи с тромбозом, дистальной микроэмболизацией компонентами бляшки, рассечением эндотелия. В ряде исследований показано, что степень повреждения миокарда во время реваскуляризации связана с риском последующих неблагоприятных событий, таких как тромбоз, инфаркт миокарда смерть. Следовательно, поиск и внедрение в практику новых эффективных терапевтических методов и стратегий, способных минимизировать риск кардиоваскулярных осложнений и тем самым положительно повлиять на отдаленный прогноз, является важной социально-значимой медицинской проблемой.

Назначение нагрузочных доз статинов перед ЧКВ показало свои преимущества и продемонстрировало снижение частоты перипроцедурных инфарктов миокарда и благоприятное влияние на клинические исходы в ряде рандомизированных исследований. Однако, остаются до конца не установленными и широко обсуждаются в литературе режим и различные схемы нагрузки статинами - от однократного до 20-дневного применения.

Более того, вопрос назначения нагрузочной дозы статинов пациентам, уже получающим длительную терапию статинами, является наименее малоизученным.

В связи с вышесказанным, работа Куриной Елены Сергеевны носит актуальный и перспективный характер.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Автором впервые выполнено сравнение эффективности назначения нагрузочных доз статинов по оригинальной семидневной методике. Впервые показано, что использование нагрузочной дозы розувастатина имело более выраженную кардиопротективную эффективность по сравнению с нагрузочной дозой аторвастатина при назначении в максимальных дозировках за 3 дня до и 4 дня после планируемого ЧКВ. Установлено, что назначение нагрузочных доз статинов в максимальных дозировках по предложенной схеме перед плановым стентированием коронарных артерий является безопасным. Показано, что противовоспалительная активность нагрузочной дозы розувастатина была сильнее, чем у аторвастатина.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов по диссертации. Разумное планирование дизайна исследования, использование современных методов инструментальной и лабораторной диагностики, средств статистической обработки позволили получить объективные данные. Для обоснованности каждой из поставленных задач сформулированы положения, выносимые на защиту. Выводы логично вытекают из поставленных задач и являются убедительными. Достаточное число обследованных пациентов, корректная обработка полученных результатов обеспечивают аргументированность и подтверждают достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Содержание и оформление диссертации. Диссертационная работа Куриной Елены Сергеевны 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, в том числе 39 отечественных и 107 зарубежных, 45,2% из которых относятся к последнему десятилетию. Работа написана грамотно и лаконично.

Во введении описывается актуальность и степень разработанности темы исследования, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности результатов, апробация материалов, внедрение результатов, личный вклад автора.

В первой главе представлен обзор литературы, в котором в полной мере освещены публикации, касающиеся использования нагрузочных доз статинов при ЧКВ у больных ИБС и излагаются современные данные по изучению плеiotропных свойств статинов, направленных на снижение факторов воспаления и улучшения эндотелиальной функции, ассоциируемые с антиишемической цитопротекцией.

Во второй главе автор приводит критерии включения и исключения, дизайн исследования, клинико-инструментальные и лабораторные методы исследования, а также методы статистической обработки полученных результатов. Представлена подробная клиническая характеристика включенных в исследование пациентов.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований диссертанта и их обсуждение. Материал изложен последовательно и понятно, полученные результаты иллюстрированы таблицами, рисунками.

Закключение диссертации резюмирует проведенную работу. Данные сопоставлены с результатами международных исследований. Применение

адекватных методов статистического анализа обеспечили достоверность результатов и позволили сформулировать корректные выводы и практические рекомендации.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором диссертации результатов. Полученные в работе данные должны учитываться при организации лечебного процесса у больных ИБС, которым планируется проведение эндоваскулярной реваскуляризации миокарда. Предложенная оригинальная и эффективная методика назначения нагрузочных доз статинов может быть использованы непосредственно в практической деятельности врачей.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Основные результаты диссертационной работы внедрены в работу клиник НИИ кардиологии Томского НИМЦ. Необходимо рекомендовать также внедрение полученных результатов в другие клиники, где проводится плановая эндоваскулярная реваскуляризация миокарда.

Рекомендации по использованию материалов работы в учебных курсах. Результаты исследования могут быть использованы в качестве учебных материалов для студентов, ординаторов и аспирантов медицинских ВУЗов, в постдипломной подготовке специалистов по профилю «кардиология».

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. Автор лично принимал участие в планировании исследования, изучении и анализе литературы по теме исследования, отборе и ведении больных, формировании баз данных,

статистической обработке материала и его анализе с последующим оформлением в виде диссертационной работы.

Аннотация полностью отражает основное содержание диссертации. Принципиальных замечаний по структуре диссертации, объему проведенных исследований, степени достоверности сделанных выводов и предложенных рекомендаций не имеется, однако, в процессе знакомства с работой возникли два уточняющих замечания и некоторые вопросы.

Замечания

1. Задача №4 сформулирована не конкретна (непонятно, что в нее входит помимо того, что вошло в задачи №№ 2 и 3).
2. Практическая рекомендация №2 носит констатирующий, а не рекомендательный характер.

Вопросы

1. Почему не указана частота предшествующего приема БРА, а представлены только ИАПФ (табл. №3, с.46)?
2. Участвовали ли в исследовании пациенты с персистирующей, либо постоянной формой фибрилляции предсердий?
3. Выявлены ли новые случаи сахарного диабета в течение года наблюдения?
4. Какова была приверженность к лечению в обеих группах?
5. Учитывая достаточно небольшое количество больных, достигших через год целевых значений ХС ЛПНП, назначалась ли комбинированная гиполипидемическая терапия?

Следует еще раз отметить, что сделанные замечание не касаются существа работы, а заданные вопросы свидетельствуют о высоком интересе к представленным данным, никак не снижают положительную оценку диссертационной работы и не уменьшают ее теоретическую и практическую значимость.

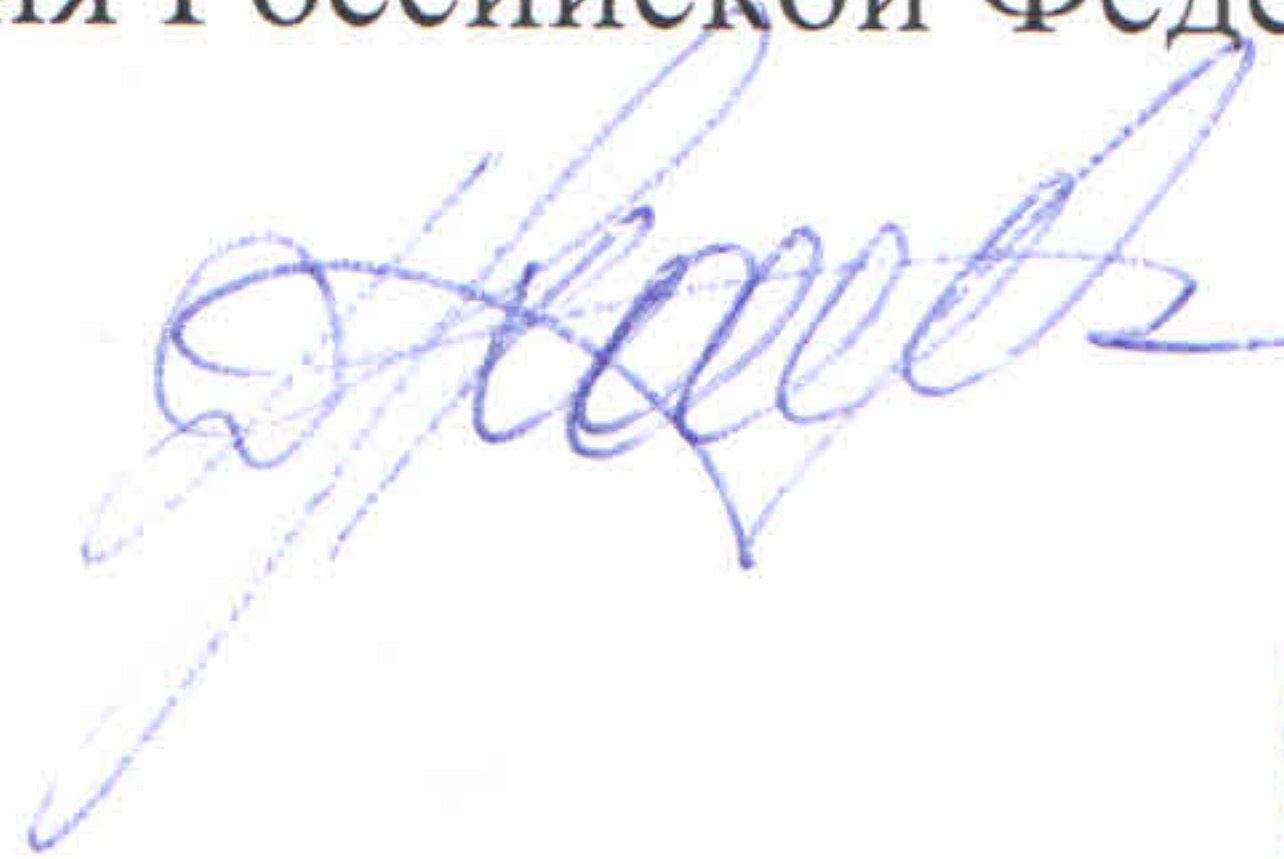
Заключение

Диссертация Куриной Елены Сергеевны «Влияние статинов на эффективность эндоваскулярного лечения больных ИБС», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по разработке новых терапевтических подходов к профилактике повреждения миокарда во время ЧКВ у пациентов ИБС.

Диссертация по своей актуальности, новизне полученных данных, объему проведенных исследований, научной 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 степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор
(14.01.05 – кардиология, медицинские науки),
профессор кафедры фармакологии,
клинической фармакологии и доказательной медицины
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Новосибирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Яхонтов Давыд Александрович

Адрес организации: 630091, г. Новосибирск,
ул. Красный проспект, д. 52; тел.: +7(383)222-32-04; e-mail: rector@ngmu.ru

ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России	
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ	
Начальник ОК	
« _____ »	20 ____ г.