

Отзыв официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора

Осиева Александра Григорьевича

на диссертационную работу Ибрагимова Руслана Увэйсовича

«Сравнительный анализ оптической когерентной томографии эверолимус-выделяющих стентов с биodeградируемым полимером и постоянным полимером при стентировании ствола левой коронарной артерии»

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия в диссертационный совет Д 208.063.01 при ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н Мешалкина» Минздрава России.

Диссертационная работа Ибрагимова Руслана Увэйсовича является научным исследованием, которое было выполнено в Федеральном Государственном Бюджетном Учреждении «Национальный Медицинский Исследовательский Центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На основании изучения диссертации и публикаций по теме исследования были оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы.

Актуальность избранной темы

ЧКВ на главном стволе левой коронарной артерии — это сложная процедура с повышенным риском как краткосрочных, так и долгосрочных тяжелых нежелательных явлений со стороны сердца. Результаты применения первого поколения лекарственных стентов по-прежнему указывают на значительный потенциал улучшения: показано, что происходит очень поздний тромбоз стента — в течение 5 лет наблюдения. У нового поколения выделяющих лекарство стентов улучшена радиальная прочность и уменьшена толщина каркаса, на них используются саморассасывающиеся покрытия для локальной доставки лекарственных соединений, которые рассасываются в течение 3 месяцев и воздействуют только непосредственно на стенку сосуда.

Исследования, которые могли бы сравнить эффективность и безопасность этого стента со стентом первого поколения при стентировании ствола ЛКА, не проводились. Поэтому в данном исследовании автор выполнил сравнительный анализ неоинтимального заживления

стента последнего поколения с биodeградируемым полимером и стента первого поколения с постоянным полимером, который на сегодняшний день является самым изученным лекарственным стентом.

Также автор оценил краткосрочный ангиографический и долгосрочный клинический результаты после имплантации стентов с биodeградируемым и постоянным полимерами при поражении главного ствола левой венечной артерии. До настоящего времени сравнительный анализ неоинтимального заживления исследуемых стентов не проводился.

Оценка достоверности полученных научных результатов

В основе диссертационной работы лежит материал проспективного рандомизированного исследования, включившего 50 пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии, разделенных на две равные группы. В одной группе применялся стент с биodeградируемым полимером, в другой группе стент с постоянным полимером. Пациенты обеих групп были сопоставимы по клинико-функциональному статусу. Был проведен внутrigрупповой и междугрупповой анализ ряда клинических и инструментальных параметров на предоперационном, раннем послеоперационном и отдаленном послеоперационном этапах. Статистический анализ данных выполнялся в соответствии с современными методами, признанными и широко используемыми в мировой практике.

Совокупность методов, используемых автором, современный подход к выполнению исследования, широкий анализ результатов, охватывающий большую часть направлений в изучении данной проблематики, подтверждает высокую достоверность полученных научных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Оценка убедительности обоснования научных положений, выводов и рекомендаций

Рассматриваемая работа имеет классическую, последовательную структуру. Распределение глав и текста в нем является логичным и последовательным. Цель исследования и поставленные задачи полностью соответствуют выбранной теме диссертации. Выводы закономерно следуют из результатов анализа полученных автором данных и соответствуют поставленным задачам. Практическое применение полученных результатов доступно отражено в соответствующем разделе. Все вышеперечисленное свидетельствует об убедительности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Все основные положения, выводы и

рекомендации, представленные в диссертации в должной мере отражены в 3 публикациях автора в периодических изданиях рекомендованных ВАК.

Оценка новизны полученных научных результатов

Соискатель впервые провел сравнительный анализ непосредственных и отдаленных результатов стентирования ствола левой коронарной артерии лекарственными стентами с различными полимерами с помощью оптической когерентной томографии в рандомизированном проспективном исследовании. Автор обращает внимание на важность выполнения оптической когерентной томографии стентированного сегмента в отдаленном периоде для оценки неоинтимального заживления в особенности у пациентов с повышенным риском кровотечений.

Оценка содержания диссертационной работы и ее завершенности

Диссертационная работа Ибрагимова Р.У. написана в традиционном стиле согласно требованиям ГОСТ. Состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования двух глав собственных исследований и обсуждения полученных результатов. Выводы полностью отражают представленные результаты и соответствуют поставленным задачам. Указатель литературы содержит достаточный объем источников, как отечественных, так и зарубежных. Таблицы и рисунки, представленные в диссертации, хорошо описывают и иллюстрируют представленный материал. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и необходимой степени освещает основные положения работы.

Представленная к защите диссертационная работа является завершенной, так как в ней решены все поставленные задачи.

Заключение

Диссертационная работа Ибрагимова Р.У. на тему «Сравнительный анализ оптической когерентной томографии эверолимус-выделяющих стентов с биodeградируемым полимером и постоянным полимером при стентировании ствола левой коронарной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, представленная к публичной защите является законченным, оригинальным научно-квалификационным исследованием, способствующим

не только решению такой актуальной проблемы, как выбор тактики лечения и послеоперационного ведения пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии, но и дает стимул к дальнейшему, более тщательному изучению данного вопроса.

По актуальности, научной новизне, объему исследований, методическому обеспечению и полученным результатам, работа соответствует требованиям п.9 «положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г №842 в редакциях от 21.04.2016г №335 и от 02.08.2016г №748, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присвоения искомой учёной степени по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Главный специалист группы компаний
«МЕДСИ» по рентгенэндоваскулярной
диагностике и лечению,
заведующий отделением
рентгенэндоваскулярной хирургии,
доктор медицинских наук (14.00.06 - кардиология;
14.00.44 - сердечно-сосудистая хирургия),
доктор медицинских наук, профессор

Осиев Александр Григорьевич

Подпись А.Г. Осиева заверяю,
начальник отдела кадров
Сосолопова Марина Михайловна



15.03.2019 г.