

Кретова Евгения Ивановича

«Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

При изучении диссертации и опубликованных по ее теме печатных работ, был проведен анализ следующих критериев:

Актуальность темы исследования

Известно, что в России смертность от сердечно-сосудистых заболеваний составляет более 570 случаев на 100.000 населения, что является одним из самых высоких показателей среди Европейских стран. При этом ишемическая болезнь сердца в свою очередь занимает первое место по смертности среди всех сердечно-сосудистых заболеваний. Несмотря на то, что хирургическое лечение ишемической болезни сердца имеет более чем 60-летнюю историю, в настоящий момент все еще остается много нерешенных вопросов: выбор способа реваскуляризации у отдельных групп пациентов, ближайшие и отдаленные результаты операций, стратегия и сроки медикаментозной терапии, снижение частоты повторных вмешательств.

Изучение результатов рентгенэндоваскулярной коррекции ишемической болезни сердца является наиболее актуальной задачей. Во-первых по причине того что именно этот способ реваскуляризации является широко распространенным, в особенности у пациентов высоко риска с острым коронарным синдромом, во-вторых технологии данного направления имеют высокие темпы усовершенствования. В ходе обновления часто используются

новые лекарственные препараты, меняется дизайн и профиль имплантов, совершенствуется система доставки имплантов и т.д.

Проведение оценки непосредственных и отдаленных результатов ренгенэндоваскулярного лечения с использованием новых технологий коронарного стентирования делает актуальной оптимизацию лечения пациентов с ишемической болезнью сердца. При этом следует отметить, что определение наиболее перспективных технологий возможно только на основе сравнительного анализа в рамках многоцентровых рандомизированных исследований.

Вышесказанным определяется актуальность данного исследования, направленного на повышение эффективности ренгенэндоваскулярного лечения ишемической болезни сердца, наиболее важной проблемы в решении задач снижения смертности.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично разрабатывал протоколы исследований, проводил анализ документации, осуществлял статистическую обработку данных, дал научную интерпретацию полученных данных. Кроме того, в ходе проводимых исследований принимал участие в качестве оперирующего хирурга.

Оценка качества оформления работы

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, изложена на 174 страницах машинописного текста, иллюстрирована 20 таблицами и 30 рисунками. Работа состоит из введения, 4 глав исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений, списка иллюстрированного материала. Библиографический указатель содержит 141 источник.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Основные положения работы полностью освещены в статьях, опубликованных в изданиях

входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и неоднократно, докладывались и обсуждались на российских и международных конференциях.

Оценка новизны и практическая значимость

Основная новизна исследования заключается в разностороннем сравнительном анализе непосредственных и отдаленных результатов применения различных платформ коронарных стентов у пациентов с ишемической болезнью сердца. Впервые выполнен анализ неоинтимального профиля отечественного коронарного стента в сравнении с лучшими платформами коронарных стентов с помощью внутрисосудистой визуализации. На высоком методическом уровне, также, впервые в России выполнено современное масштабное исследование, посвященное исследованию платформы отечественного коронарного стента с обоснованием целесообразности использования в клинической практике. В ходе исследования проанализирован большой клинический материал, включающий 679 пациентов с ишемической болезнью сердца.

Логическое построение научного исследования, большое количество клинических данных, использование современных методов обследования, тщательная статистическая обработка материала – свидетельствует о достаточной достоверности исследования автора и обоснованности полученных ответов на поставленные задачи.

Специальность, которой соответствует диссертация

В докторской диссертации Кретова Евгения Ивановича подробно изучены и проанализированы все аспекты инвазивного лечения ишемической болезни сердца, что полностью соответствует заявленной научной специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

В опубликованных автором научных работах по теме диссертации полностью отражены результаты проведенного исследования – актуальность темы, цель,

задачи, основные положения, а также результаты, выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основе проведенного научного исследования.

Общая оценка диссертационной работы и замечания

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Разделы научной работы построены логично, сопровождаются активной дискуссией, работа содержит качественные графики и фотографии. Особо стоит отметить всесторонность научного поиска и анализа, большой личный вклад автора и его научный и практический опыт в данной проблеме. Статистический анализ проведен с помощью современных программ и алгоритмов, доказательная база построена на высоком уровне. Положения, выносимые на защиту, доказываются приведенными в главах данными и логически полностью соответствуют выводам и практическим рекомендациям.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой представленной в виде рукописи, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и решение важной медико-социальной проблемы, имеющие большое значение в улучшении результатов лечения пациентов с ишемической болезнью сердца.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ.

Таким образом, диссертационная работа Кретьова Евгения Ивановича «Эндоваскулярные вмешательства при лечении пациентов с ишемической болезнью сердца с использованием отечественного коронарного стента с лекарственным покрытием», по своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 21.04.2016), предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, заместитель директора по медицинской части (кардиохирургия), врач сердечно-сосудистый хирург клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ

Шматов Д.В.

Подпись

6.09.2020

Шматов Дмитрий Викторович
ЗАВЕРЯЮ

