

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук

Протопопова Алексея Владимировича

о диссертационной работе Байструкова Виталия Игоревича на тему: «Стентирование бифуркационных поражений при реканализации хронических окклюзий коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно – сосудистая хирургия.

Актуальность исследования

Во многих развитых странах мира ишемическая болезнь сердца является основной причиной смерти, инвалидизации, снижения качества жизни и трудоспособности. За последнее время методика ЧКВ стала одним из основных способов лечения ИБС. Многолетние достижения позволили интервенционным кардиологам применять эндоваскулярное лечение у пациентов с повышенным уровнем риска, в том числе пациентам с бифуркационными поражениями и хроническими окклюзиями КА, в то время как еще не так давно данная патология являлась практически абсолютным показанием к выполнению операции АКШ.

По данным статистики в большом проценте случаев в месте окклюзированного сегмента обнаруживается бифуркационное поражение. В госпитальном периоде частота инфаркта миокарда и необходимости в экстренном коронарном шунтировании после эндоваскулярной коррекции почти в 2 раза выше в группе больных с бифуркационными поражениями по сравнению с группой пациентов с небифуркационными стенозами. Не могут вызвать удовлетворение и отдаленные результаты коррекции бифуркационных поражений: в течение первого года после коррекции частота серьезных кардиальных осложнений в группе больных с бифуркационными поражениями на 25% выше, чем в группе больных со стенозами, расположенными в сегментах артерий без крупных

боковых ветвей. На данный момент существует множество различных методик бифуркационного стентирования, однако вопрос о наиболее оптимальной технике стентирования бифуркационных поражений КА до сих пор остается открытым, а вариабельность рентгенморфологии бифуркационных поражений при ХОКА и вовсе не изучена. На сегодняшний день комплексное изучение непосредственных и отдаленных результатов эндоваскулярных методов коррекции бифуркационных поражений при ХОКА становится все более актуальным. Решение перечисленных вопросов определяет актуальность настоящего исследования.

Оценка убедительности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа написана доступным языком, изложена в традиционном стиле. Актуальность и новизна работы убедительно обоснована автором. Цели и задачи диссертационной работы полностью соответствуют избранной теме. Выводы вытекают из доказательств, основанных на обстоятельном решении поставленных задач.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне, основываясь на многофакторном анализе большого клинического материала. Логическое построение работы по предложенному дизайну, применение сравнительного анализа клинических данных, использование современных методов статистического анализа позволяют утверждать о высокой достоверности результатов и выводов данной работы.

Оценка достоверности полученных научных результатов

Автором впервые была проведена сравнительная оценка эффективности стентирования бифуркационных поражений при реканализации хронических окклюзий коронарных артерий различными методиками. Данное исследование носит рандомизированный характер. Рассчитанный объем выборки пациентов в

группах является статистически достаточным для получения достоверных результатов в отдаленный период наблюдения.

Избранные методы статистической обработки результатов являются общепринятыми для медико-биологических исследований.

Критерии включения и исключения пациентов соответствуют цели и задачам работы. Характер набора первичного материала и его представление можно признать убедительными, учитывая высокое качество диагностической аппаратуры, высокую квалификацию клиники, в которой осуществлялось обследование пациентов, а в лечении данного вида сердечной патологии были использованы современные методы хирургического лечения, принятые во всем мире.

Оценка новизны полученных научных результатов

В результате проведенного исследования получены новые знания о подходе к лечению пациентов с бифуркационными поражениями в сегменте хронических окклюзий коронарных артерий в зависимости от рентгенморфологической характеристики бифуркационного поражения.

На основе полученных новых научных знаний обоснована целесообразность, доказана эффективность, безопасность и преимущество применения методики MiniCrush стентирования бифуркационных поражений после реканализации хронических окклюзий коронарных артерий. Полученные в процессе исследования данные свидетельствуют о том, что разработанный алгоритм позволяют снизить частоту госпитализаций по поводу рестеноза и минимизировать риск повторных вмешательств в отдаленном периоде наблюдения.

Заключение

Диссертация Байструкова Виталия Игоревича на тему: «Стентирование бифуркационных поражений при реканализации хронических окклюзий коронарных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия является самостоятельным законченным исследованием, в котором содержится решение актуальной задачи - стентирование бифуркационных поражений при реканализации хронических окклюзий коронарных артерий. Совокупность выдвинутых положений можно квалифицировать, как абсолютно перспективное направление, позволяющее целенаправленно совершенствовать и улучшать качество хирургического лечения пациентов. Таким образом, значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и практики здравоохранения несомненна.

Таким образом, рассматриваемая диссертация соответствует критериям пунктов 7, 8, 10 и 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Руководитель регионального сосудистого центра,

заведующий отделением РХМДЛ

КГБУЗ "Краевая клиническая больница"

д.м.н.

Протопопов А.В.

