

Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук

Ганюкова Владимира Ивановича

На диссертационную работу Обединского Антона Андреевича «Клиническая значимость фармакологического стресс-теста в условиях магнитно-резонансной томографии при эндоваскулярной реканализации хронической окклюзии правой коронарной артерии у больных ИБС», представленную в диссертационный совет Д208.063.01 при ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.05-кардиология

В диссертационной работе Обединского Антона Андреевича представлено одноцентровое, проспективное, рандомизированное, простое клиническое исследование изучающее применение метода МРТ сердца с фармакологической стресс-нагрузкой для оценки эффективности реканализации хронической окклюзии правой коронарной артерии (ХОКА). Исследование проведено в ФБГУ «Новосибирский НИИ патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в период с 2010 по 2014 гг.

Актуальность исследования

В настоящей работе анализируются вопросы эффективности и целесообразности эндоваскулярного лечения ХОКА. Несмотря на серьезную доказательную базу пользы стентирования при ХОКА вопросы правильного

отбора больных для ее выполнения имеют решающее значение на конечный результат. Больные с ХОКА и нежизнеспособным миокардом в месте целевого сосуда не демонстрируют пользу от успешной реканализации и поиск точных методов отбора больных на чреспожное коронарное вмешательство (ЧКВ) остается актуальной проблемой современной сердечно-сосудистой хирургии. Поэтому, обобщение и анализ поставленных вопросов, несомненно, определяет актуальность данной работы.

Оценка убедительности научных положений, выводов и рекомендаций

Название, цели и задачи диссертации соответствуют полученным новым научным результатам. Выдвигаемые научно-практические положения представляются обоснованными, вытекающими из результатов полученной научной информации. Последовательность, адекватность проведенного научного анализа, основанные на четкой внутренней логике работы, являются убедительным основанием для формирования научных положений и выводов. В частности, на основании детального анализа стресс-дефектов перфузии миокарда по сегментам исходно и через 2 месяца после рандомизации убедительно демонстрируется что эндоваскулярная реканализация ХОКА правой коронарной артерии у больных с постинфарктным кардиосклерозом улучшает перфузию в целевой зоне. Сущность полученных автором результатов четко отражена в пяти, завершающих диссертацию, выводах. Обоснованность практических рекомендаций вытекает из представленного объема исследования, логичного хода научных изысканий, доказательной базы полученных выводов.

Оценка достоверности полученных научных результатов

В диссертационную работу включено 72 пациента, которые были рандомизированы на 2 группы. Проведение научного анализа с использованием современных методов исследования и статистической

обработки являются свидетельством высокой достоверности выводов и рекомендаций. Рассчитанный объем выборки пациентов в группах является статистически достаточным для получения достоверных результатов. Доказательная база основывается на достаточном количестве пациентов 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 и оптимальной медикаментозной терапии, принятые во всем мире.

Оценка новизны полученных научных результатов

На основе полученных новых научных знаний обоснована целесообразность, доказана эффективность, и преимущество применения метода МРТ сердца с фармакологической стресс-нагрузкой для оценки эффективности реканализации ХОКА. Полученные в процессе исследования данные свидетельствуют о том, что новые знания позволяют демонстрировать понимание, что снижение количества сегментов миокарда с наличием дефекта перфузии, по данным стресс-МРТ, является предиктором улучшения показателей клинического статуса пациентов подвергаемых коронарному стентированию ХОКА правой коронарной артерии.

В литературе нет достоверного анализа, что ЧКВ при ХОКА ГКА достоверно улучшает перфузию миокарда в сегментах с рубцовыми изменениями по данным МРТ с фармакологическим стресс-тестом в раннем послеоперационном периоде, в сравнении с оптимальной медикаментозной

терапией и, соответственно, можно заключить что новизна работы не вызывает сомнения.

Вопросы к соискателю

1. Выполнение контрольного фармакологического стресс-теста в условиях магнитно-резонансной томографии после успешной реканализации правой коронарной артерии имеет клиническую или проностическую целесообразность?
2. У вас были в критериях исключения: Низкий и средний риск ишемии миокарда по данным МРТ со стрессом (дефект перфузии менее чем в 2 сегментах миокарда заинтересованного сосудистого бассейна). Если бы вы анализировали таких больных, они бы могли иметь пользу от реканализации? Если да, то какой механизм полезного эффекта?

Заключение

Таким образом, диссертация Обединского Антона Андреевича на тему: «Клиническая значимость фармакологического стресс-теста в условиях магнитно-резонансной томографии при эндоваскулярной реканализации хронической окклюзии правой коронарной артерии у больных ИБС», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология является законченной научной работой. В диссертации содержится решение важной научно-практической проблемы лечения пациентов ИБС при наличии хронической окклюзии правой коронарных артерий, с научным обоснованием методологических подходов к хирургической тактике ведения данной категории пациентов, а также приводятся сведения о практическом использовании результатов

исследования в практике клинических отделений ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Основные положения диссертации достаточно полно освещены в 5 печатных работах, рекомендованных в перечне ВАК.

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 14.01.05 – кардиология.

Заведующий лабораторией интервенционных методов диагностики и лечения атеросклероза
НИИ КПССЗ

д.м.н.

25.08.2016



Ганюков В.И.

Ганюков Владимир Иванович
доктор медицинских наук
Федеральное государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
650002, г. Кемерово, Сосинская, 10
Тел. +7 (913) 1273905
E-mail: ganyukov@mail.ru

Подпись В.И. Ганюкова заверяющая, что он специалист по кадрам НИИ КПССЗ
Паличева Н.А.

