

Отзыв официального оппонента на диссертацию 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

Оценка актуальности темы диссертации

В настоящее время не существует единого мнения относительно целесообразности реканализации ХОКА. Особое место в проблеме ХОКА занимает вопрос реканализации ХО ПКА и всегда является объектом дискуссии. Одной из актуальной задач в кардиологии и кардиохирургии является оценка стресс-перфузии миокарда, так как это в значительной степени определяет тактику лечения и эффективность реваскуляризирующих операций. МРТ сердца играет значимую роль в диагностике ишемической болезни сердца. Интерес к этому виду исследования непрерывно растет, что подтверждается большим количеством научных работ и новых публикаций в этой области. С помощью МР-диагностики сердца возможно объективно верифицировать ишемию миокарда и рубцовую ткань. МРТ в качестве метода визуализации ишемии миокарда при проведении нагрузочных тестов используется относительно недавно, поэтому доказательная база в сравнении с другими методами не достаточно велика. В настоящее время отсутствуют рандомизированные исследования относительно применения МР-методов диагностики ишемии миокарда у пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий, что определяет необходимость выполнения данного исследования.

Оценка убедительности научных положений, выводов и рекомендаций

Для выполнения поставленных задач автором был набран достаточный по объему клинический материал. Для получения аргументированных и достоверных результатов лечения были использованы высокоинформационные и современные методы обследования. Все статистические расчеты выполнены на высоком методическом уровне с использованием современных методов статистической обработки. Это свидетельствует о высокой достоверности сформулированных выводов и практических рекомендаций диссертации. Внутреннее единство работы прослеживается во всех разделах. Корректно сформулированы цели и задачи исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из диссертационной работы.

Оценка новизны и практическая значимость работы

Впервые выполнено проспективное рандомизированное исследование по применению фармакологического стресс-теста в условиях МРТ для оценки эффективности реканализации ХО ПКА. Работа имеет несомненное научное и практическое значение для кардиологии и кардиохирургии. Доказано, что для определения показаний к реканализации ХОКА целесообразно учитывать данные метода МРТ с аденоzinовым стресс-тестом, позволяющим наиболее достоверно оценить состояние перфузии миокарда заинтересованного сосудистого бассейна. При доказанном высоком риске ишемии миокарда, по данным метода МРТ с аденоzinовым стресс-тестом, абсолютно оправданно предпринимать попытку эндоваскулярной реканализации ХОКА, так как это позволит значительно улучшить перфузию миокарда и клинический исход заболевания. Полученные результаты исследования могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность кардиохирургических стационаров, занимающихся интервенционными методами лечения.

Оценка качества оформления работы

Работа написана в традиционном стиле и состоит из введения, литературного обзора, описания материала, методов, 2-х глав собственного материала и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация изложена на 106 страницах машинописного текста. Работа хорошо иллюстрирована и содержит 11 таблиц, 29 рисунков. Указатель использованной литературы содержит перечень из 8 отечественных и 90 зарубежных авторов. Следует отметить хороший литературный язык, четкость изложения материала, обширный иллюстрированный материал, облегчающий восприятие результатов исследования.

Вопросы к соискателю

Материал исследования изложен доступно, структурирован по научным разделам. Вопросов по материалам исследования к соискателю нет.

Заключение

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа 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 виде специально подготовленной рукописи, имеющей внутреннее единство и содержащее совокупность новых научных результатов и положений. Работа единолично написана автором и свидетельствует о его личном вкладе в медицинскую науку. 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.

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.

Руководитель регионального сосудистого центра,
заведующий отделением РХМДЛ
"Краевая клиническая больница", г. Красноярск
д.м.н.

Протопопов А.В.

