

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Гительзона Даниила Георгиевича на тему «Персонализированная антитромботическая терапия при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией» по специальности 3.1.15 – сердечно - сосудистая хирургия на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Актуальность исследования. Диссертационная работа Гительзона Д.Г. посвящена довольно актуальной и обсуждаемой проблеме, направленной на изучение вопросов профилактики тромботических и геморрагических осложнений стентирования коронарных артерий.

Хорошо известно, что ишемическая болезнь сердца является главной причиной смертности. Согласно результатам многочисленных исследований, эффективности медикаментозного лечения у данной когорты пациентов, в целом, недостаточно для улучшения качества жизни и снижения смертности. В первую очередь это относится к больным острым коронарным синдромом.

Чрескожные коронарные вмешательства (баллонная ангиопластика и стентирование) смогли значительно улучшить результаты лечения этих пациентов. Поэтому сейчас чрескожные коронарные вмешательства являются очень распространенным методом лечения. Однако при этом известно, что баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий могут осложняться тромботическими и геморрагическими событиями.

Назначение двойной антитромботической терапии необходимо для профилактики тромботических осложнений во время и после операции. Но с другой стороны у данных пациентов увеличивается риск развития кровотечений, в том числе опасных для жизни, либо тех, которые могут приводить к отмене двойной антитромботической терапии или переводу пациента на монотерапию.

Для снижения риска как тромботических, так и геморрагических

осложнений при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией предложена персонализированная двойная антитромботическая терапия. Принцип, которой заключается в лабораторном определении эффективности двойной антитромботической терапии методом световой агрегометрии по Борну с последующей коррекцией терапии.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Ценность представленной диссертационной работы заключается в том, что исследование выполнено с опережением национальных и международных рекомендаций по данному вопросу и претендующим на то, чтобы стать одним из тех исследований, на которое будет возможно опираться экспертам при очередном пересмотре клинических рекомендаций. Автору, на высоком методологическом уровне проведенного исследования, удалось доказать целесообразность применения персонализированной двойной антитромботической терапии при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией. Разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм персонализированной двойной антитромботической терапии при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией. Применение персонализированного подхода к назначению двойной антитромботической терапии направлено на снижение частоты неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, тромбоза стентов и инфаркта миокарда, позволяет значительно уменьшить количество кровотечений в отдаленном периоде после вмешательства.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Это определяется достаточным количеством представленного материала, а также корректно выполненной статистической обработкой результатов.

Результаты работы могут быть внедрены в практику отделений

рентгенохирургических методов диагностики и лечения, сердечно-сосудистой хирургии, кардиологии и профильных учреждений здравоохранения, а также в учебный процесс при подготовке врачей по специальностям «сердечно – сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

Публикации результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 6 научных трудов, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертационных исследований, а также входящих в международную базу данных Web of Science.

Структура диссертации. Диссертация изложена на 111 страницах печатного текста, содержит 8 таблиц, 22 рисунка. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 188 источников, из которых, 20 – отечественных и 168 – зарубежных авторов.

Во «Введении» четко сформулирована актуальность проблемы, которая убедительно обосновывает необходимость представленной работы, корректно поставлены цель и задачи исследования.

В главе «Обзор литературы» достаточно подробно освещены результаты существующих исследований антитромботической терапии у больных ишемической болезнью сердца. Автором изложены проблемы, возникающие в раннем и отдаленном периоде наблюдения, такие как кровотечения и тромбоз стентов, уделено особое внимание приверженности пациентов к проводимому медикаментозному лечению, а также особенностям стентирования коронарных артерий.

В главе «Материал и методы исследования» представлен грамотный, с методологической точки зрения дизайн исследования, использованы современные методы обследования пациентов, позволившие автору ответить

на поставленные задачи. Проведенное исследование имеет явную персонализированную направленность и ориентированность на превентивный эффект.

Безусловным достоинством работы является комплексный анализ, включающий мета-анализ данных литературных источников, а также проведенное рандомизированное проспективное клиническое исследование. Подробно представлены характеристика исследуемых групп пациентов, методов исследования и статистическая обработка результатов.

В главе «Результаты исследования» можно увидеть последовательные логические заключения о полученных данных. При этом результаты, полученные на первом этапе исследования, также используются для сравнения с результатами второго этапа исследования. Подробно описаны неблагоприятные сердечно-сосудистые события и их анализ, в ходе чего, автор приходит к заключению о преимуществах использования контроля агрегации тромбоцитов и коррекции двойной антитромботической терапии. Глава иллюстрирована клиническими наблюдениями, которые полностью отражают методологию представленного исследования на различных этапах, с указанием технических особенностей выполнения процедуры стентирования коронарных артерий.

В заключительном разделе диссертационной работы «Обсуждение результатов и заключение» подводятся основные итоги проведенного исследования, а также их сопоставление с существующим мировым опытом, что свидетельствует о глубоком понимании автором данной проблемы и дает четкое представление о диссертации в целом.

Хотелось бы видеть большее количество описаний клинических наблюдений.

Указанное замечание не имеет принципиального характера и не меняет общего отношения к проделанной работе.

Заключение

Диссертация Гительзона Даниила Георгиевича «Персонализированная анти тромботическая терапия при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией», является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение новой научной задачи, направленной на улучшение отдаленного прогноза больных нестабильной стенокардией, что имеет важное значение для сердечно – сосудистой хирургии, кардиологии, рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России, кафедра

интервенционной кардиоангиологии, профессор кафедры

3.1.15 – сердечно – сосудистая хирургия

Бабунашвили Автандил Михайлович

24.12.2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации

адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

тел.: +7 (495) 609-14-00

e-mail: avtandil.babunashvili@gmail.com

Подпись д.м.н. А.М. Бабунашвили удостоверяю:

