

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук 3.1.20. Кардиология, заведующего кафедрой кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) Ломакина Никиты Валерьевича на диссертационную работу Давтяна Паруйра Артаковича на тему «Исследование влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность темы

В настоящее время количество пациентов, перенесших COVID-19, превышает сотни миллионов. В ряде случаев инфекция не ограничивается острой фазой, а сопровождается персистенцией вируса и формированием постковидного синдрома. Это состояние ассоциируется с повышенным риском отдалённых сердечно-сосудистых осложнений, частота которых достигает 7–10% среди переболевших. У больных со среднетяжёлой и тяжёлой степенью заболевания отмечается повышенная частота возникновения тромбоза сосудов, включая венозные тромбозэмболические осложнения (тромбоз глубоких вен и тромбозэмболия легочной артерии – ТЭЛА), а также артериальные тромбозы, приводящие к инсульту или инфаркту миокарда (ИМ). В связи с этим стоит вопрос о снижении риска развития сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19 в постгоспитальном отдалённом периоде.

Имеются исследования, показывающие взаимосвязь между приёмом антитромботической терапии пероральными антикоагулянтами (ПОАК) и дипиридамолом со снижением развития сердечно-сосудистых событий у пациентов COVID-19, однако имеются ограниченные и противоречивые данные в отдалённом постгоспитальном периоде наблюдения.

В связи с этим, тема диссертации Давтяна П.А., посвященная изучению влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19, является актуальной и современной, а результаты могут помочь в разработке персонализированных подходов к профилактике неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, полнота освещения результатов в печати

Научные положения, сформулированные диссертантом, базируются на большом клиническом материале, в исследование включено 1746 пациентов с COVID-19. В работе использован широкий спектр лабораторных и инструментальных методов исследования. Проведена оценка влияния ранней постгоспитальной антитромботической терапии на развитие отдалённых сердечно-сосудистых событий у госпитализированных пациентов с COVID-19. Тщательный анализ данных позволил получить аргументированные ответы на задачи, сформулированные в диссертационной работе. Положения, выносимые на защиту и практические рекомендации, являются обоснованными, имеющими внутреннюю связь и соответствуют поставленным цели и задачам.

Результаты работы освещены диссертантом в 14 научных публикациях, в том числе 5 научных статей в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; 2 – иные статьи; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 6 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 зарубежных конференций).

Научная новизна и практическая значимость исследования и полученных результатов

Результаты диссертационного исследования обладают высокой степенью достоверности и основаны на анализе крупной клинической когорты пациентов (n=1746), перенёсших госпитальный этап лечения по поводу COVID-19. Через 12 мес после выписки из стационара показаны различия в общей смертности и частоты сердечно-сосудистых событий в зависимости от применяемой постгоспитальной антитромботической терапии. Все методы исследования, использованные в работе, являются современными и высокоинформативными. Методы статистического анализа достаточны, адекватны задачам исследования, использованы грамотно. Анализ полученных результатов проведен с учетом актуальной литературы по данной проблеме. У пациентов с COVID-19 было впервые исследовано влияние постгоспитальной антитромботической терапии ПОАК и дипиридамола на развитие смертности и сердечно-сосудистых событий в течение 1 года в сравнении с группой, не принимавшей антитромботическую терапию.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Давтяна П.А. представляет большой научно-практический интерес. Систематизированный анализ развития сердечно-сосудистых событий в постгоспитальном периоде наблюдения пациентов с коронавирусной инфекцией обогащает современные представления о патогенезе, клинических проявлениях и осложнениях COVID-19.

Полученные результаты работы важны для практической медицины, поскольку, исследуемые автором режимы антитромботической терапии приводят к снижению риска развития сердечно-сосудистых событий в постгоспитальном отдалённом периоде наблюдения у пациентов с COVID-19. Таким образом, представленная работа имеет большое практическое значение, что позволяет использовать полученные автором результаты в практической деятельности врача.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности паспорта кардиологии пунктам 4, 13 и 15.

Структура и содержание диссертации

Диссертация имеет традиционную последовательную структуру, введение, четыре главы (обзор литературы, материалы и методы, собственные исследования, обсуждение полученных результатов), выводы, практические рекомендации, список использованных сокращений, список литературы. Работа изложена на 132 страницах текста, проиллюстрирована 40 таблицами и 37 рисунками. Библиографический указатель включает в себя 182 источника, из которых 168 иностранных.

Цель исследования и задачи, поставленные автором, в полной мере соответствуют заявленной теме диссертационной работы. В обзоре литературы подробно представлен анализ современных публикаций по изучаемой проблеме, обосновывается необходимость проведения дальнейших исследований.

Во второй главе, описываются материалы и методы исследования. Представлена общая характеристика клинического материала и дизайн исследования, также подробно изложены общие и специальные методы исследования. Объем клинического материала достаточный.

В третьей главе, посвященной собственным результатам, подробно проведена клинико-демографическая оценка пациентов, выполнен анализ общей смертности и сердечно-сосудистых событий в данной когорте больных. Изучено влияние ПОАК и дигипиридамола на риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в отдалённом постгоспитальном периоде наблюдения.

В четвертой главе обсуждения результатов, подробно сопоставлены полученные автором данные с данными клинических исследований других ученых. Обозначены направления для дальнейших исследований.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и следуют из полученных автором результатов и их обсуждения. Практические рекомендации доступно и логично представляют спектр применения полученных результатов. Диссертационная работа Давтяна П.А. представляет собой законченное исследование. Материал диссертации изложен хорошим литературным языком, а представленные таблицы, рисунки и схемы прекрасно дополняют и разъясняют содержание работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации и выполнен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Основные замечания по диссертационной работе

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. В работе имеются немногочисленные стилистические ошибки, которые не снижают общей положительной оценки научной и практической ценности. Принципиальных замечаний и возражений к представленному исследованию нет.

Заключение


Таким образом, диссертация Давтяна Паруйра Артаковича на тему: «Исследование влияния пероральных антикоагулянтов и дипиридамола на развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной и практически значимой задачи предотвращения развития

неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с COVID-19 с помощью ПОАК и дипиридамола, что имеет важное значение для Кардиологии.

Диссертационная работа не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Давтян Паруйр Артакович, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент:


доктор медицинских наук
(3.1.20. Кардиология)
заведующий кафедрой кардиологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России


Ломакин Никита Валерьевич

Подпись д.м.н., Н.В. Ломакина
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н. профессор




Чеботарева Татьяна Александровна

«26»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)
Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Телефон приемная директора 8 (495) 680-05-99
Адрес электронной почты: rmapo@rmapo.ru. Сайт: <https://rmapo.ru/>