

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата медицинских наук, доцента кафедры факультетской терапии им. акад. А.И. Нестерова лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России Чипигиной Наталии Семёновны на диссертационную работу Поваляева Никиты Михайловича на тему «Нарушения системы гемостаза при инфекционном эндокардите и прогнозирование риска эмболических осложнений. Роль интегральных тестов оценки гемостаза, функциональной активности тромбоцитов и генетического исследования белков системы свертывания крови», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность темы

Высокий уровень госпитальной смертности и неблагоприятный долгосрочный прогноз пациентов с инфекционным эндокардитом (ИЭ) остается сложной и нерешенной проблемой современного здравоохранения, что во многом связано с большой частотой эмболических событий при этом заболевании - до 20%, согласно международным регистровым данным 2019 г. Доступный для рутинного использования в клинической практике инструмент для оценки эмболического риска в настоящее время отсутствует, поскольку разработанные ранее модели (калькуляторы эмболического риска) требуют дополнительной валидации. Создание новых моделей прогнозирования эмболических событий затруднено в связи с ограниченными данными в отношении состояния лабораторных маркеров свертывающей системы при ИЭ.

Таким образом, изучение состояния системы гемостаза и прогнозирование эмболических событий при ИЭ представляется весьма актуальной темой исследования.

Достоверность и новизна результатов

Достоверность результатов диссертационного исследования, выполненного Поваляевым Н.М., определяется грамотным, тщательно спланированным дизайном исследования, а также использованием

современных лабораторных методов исследования и корректным выбором статистических методов обработки полученных данных.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые проведена комплексная оценка системы гемостаза с применением лабораторных методов (тромбодинамика, функциональная активность тромбоцитов методом проточной цитометрии, тромбозластограмма) у госпитализированных пациентов с ИЭ. Кроме того, соискателем впервые на популяции больных ИЭ скоропомощного стационара г. Москвы апробированы существующие калькуляторы эмболического риска и предложены новые независимые предикторы развития новых эмболических событий.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность результатов работы обеспечена достаточной по объему выборкой включенных пациентов, а также соответствием методологической части исследования поставленной цели и задачам, в материалах и методах изложена вся необходимая информация. Сформулированные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логичны, вытекают из системного анализа полученных данных и отвечают на поставленные задачи.

Ценность для науки и практики результатов работы

Ценность для науки диссертации Поваляева Н.М. представляет изучение показателей гемостаза у больных ИЭ традиционными методами, так и новыми методами исследования: тромбодинамики и оценки функциональной активности тромбоцитов методом проточной цитометрии. Впервые проведена апробация калькуляторов эмболического риска на популяции больных ИЭ, госпитализированный в стационар г. Москвы. Проведено исследование 7 генов белков системы гемостаза.

Показано, что независимыми предикторами развития эмболических событий были являются эмболические события при поступлении, ОНМК/ТИА в анамнезе, размер вегетации более 13 мм, которые позволяют выделять пациентов категории высокого риска осложнённого течения ИЭ, требующих хирургического вмешательства.

Общая характеристика работы

Диссертационная работа оформлена традиционно, представлена на 128 страницах машинописного текста, иллюстрирована 18 рисунками и 34 таблицами, а также дополнена двумя приложениями. Работа написана хорошим литературным языком и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы с результатами исследования, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Во введении раскрывается степень разработанности указанной проблемы, актуальность исследования, ясно выражена цель и задачи, имеется отчётливое обоснование практической значимости и научной новизны проводимого исследования.

В первой главе, «Обзор литературы», уделено внимание современному состоянию проблем гемостаза у больных ИЭ. Разобраны патофизиологические и клинические аспекты нарушения системы гемостаза. Детально разобраны причины изменений гемостаза при ИЭ, связь с системным воспалительным процессом и этиологией заболевания. Литературный обзор помимо фундаментальных научных данных иллюстрирован клиническими примерами, в том числе и отдельных клиническими случаями. В целом обзор написан хорошим русским языком, читается легко и производит весьма благоприятное впечатление.

Во второй главе, «материалы и методы исследования» описан дизайн исследования, лабораторно-инструментальные методы исследования.

Подробно описана методика проведения тромбодинамики, оценки функциональной активности тромбоцитов, генетического исследования.

Результаты исследования, изложенные в третьей главе, логично вытекают из построенных задач.

В четвёртой главе, «обсуждение», проведено сопоставление полученных результатов с данными современной литературы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и в полной мере соответствуют поставленным задачам.

Основные результаты диссертационного исследования в достаточной степени представлены и обсуждены на отечественных и международных конференциях, а также изложены в 11 печатных работах, из них 3 в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus/WOS, 1 в изданиях, рекомендованных РУДН и ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Автореферат содержит все основные положения диссертационного исследования.

Замечания к диссертации носят преимущественно редакционный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертационное исследование Поваляева Никиты Михайловича «Нарушения системы гемостаза при инфекционном эндокардите и прогнозирование риска эмболических осложнений. Роль интегральных тестов оценки гемостаза, функциональной активности тромбоцитов и генетического исследования белков системы свертывания крови», выполненное под руководством д.м.н., профессора, члена-корреспондента РАН Кобалава Ж.Д., представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача по изучению

нарушений гемостаза и прогнозированию риска эмболических осложнений при инфекционном эндокардите.

По актуальности, научной новизне, и проведенному объёму исследования диссертационная работа соответствует разделу II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Учёным советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019 г., а её автор, Поваляев Никита Михайлович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

кандидат медицинских наук
(14.01.22 – Ревматология), доцент
кафедры факультетской терапии
им. акад. А.И. Нестерова
лечебного факультета ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Чипигина Наталия Семёновна



«12» октября 2022 г.

Подпись Чипигиной Н.С. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Демина Ольга Михайловна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России), 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Телефон: +7 (495) 434-0329, сайт: <http://www.rsmu.ru>, эл. почта: rsmu@rsmu.ru