

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Сохиной Валентины Сергеевны
«Тромбоцитарные маркеры прогрессирования
хронической ишемии мозга», представленной к защите
в диссертационный совет Д 01.026.06 при ГОО ВПО
«Донецкий национальный медицинский университет
имени М. Горького» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11-нервные болезни.

Сосудистые заболевания головного мозга являются актуальной проблемой в неврологии, учитывая их распространенность и высокие показатели первичной инвалидизации и смертности населения. В настоящее время существует необходимость разработки принципиально новых подходов к ранней диагностике острых и хронических нарушений мозгового кровообращения, поскольку не существует общепринятых методов лабораторной диагностики, по которым можно было бы судить не только о развитии и тяжести заболевания, но также и об эффективности терапии. В связи с этим большой интерес представляет возможность исследовать функциональную активность тромбоцитов у пациентов с хронической ишемией мозга (ХИМ) и определить их участие в патогенезе прогрессирования заболевания.

Цель исследования сформулирована четко, для ее достижения поставлено шесть задач. Автором тщательно обследовано 107 человек, которые составили три группы сравнения в зависимости от степени тяжести заболевания и контрольную группу. Выделение группы пациентов с сахарным диабетом 2 типа позволило изучить модулирующее воздействие гипергликемии на функциональную активность рецепторов тромбоцитов, которое влияло на анализ результатов агрегатометрии в общей когорте обследуемых. Всем пациентам проводилось клиническое, инструментальное и лабораторное обследование.

Автором впервые приведены доказательства, что ХИМ сопровождается повышением уровня в крови нуклеотидов (АТФ, АДФ) и стимуляцией пуриновых P2Y-рецепторов; активацией PAC и SAC, связанных с развитием артериальной гипертензии, что проявляется увеличением концентрации ангиотензина-2, катехоламинов и стимуляцией AT₁-рецептора и α_2 -адренорецептора; системной воспалительной реакцией, связанной со стимуляцией ФАТ-рецепторов тромбоцитов и пуриновых P2-рецепторов лейкоцитов. Представлены новые данные о модулирующем влиянии сахарного диабета 2 типа на функциональную активность рецепторов тромбоцитов, что проявляется повышением их проагрегантного состояния, нарушением микроциркуляции, развитием гипоксии и ишемии мозга. Впервые разработаны регрессионные прогностические модели прогнозирования развития ХИМ, что позволит обеспечить персонализированную оценку рисков прогрессирования хронического нарушения мозгового кровообращения и эффективное лечение пациентов на ранних этапах заболевания.

Полученные автором результаты являются практически значимыми, что свидетельствует о целесообразности изучения тромбоцитарного звена гемостаза у больных с ХИМ. Выводы сформулированы логично и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат изложен научным языком, соответствует требованиям ВАК РФ. Результаты исследования неоднократно обсуждались на международных и республиканских научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронической ишемии мозга» в полном объеме отвечает требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Сохина Валентина Сергеевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии и
нейрохирургии с курсом ДПО ФГБОУ
ВО «Алтайский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

И.В. Смагина

в соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О
персональных данных»
настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих
персональных данных

И.В. Смагина

Адрес: 656038, Российская Федерация,
Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д.
40, тел.: +7(3852) 566-800, e-mail: rector@agmu.ru
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

