

Отзыв на автореферат

«Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронической ишемии мозга» Сохиной Валентины Сергеевны на соискание степени кандидата медицинских наук.

Диссертационное исследование освещено в актуальной теме, связанной с цереброваскулярной патологией головного мозга. Следует признать, что количество пациентов, связанной с проблемой хронической ишемией мозга (ХИМ), в настоящее время имеет тенденцию к увеличению. Другим фактором, имеющим актуальное значение данного исследования является комбинированность различных заболеваний, таких как артериальная гипертензия, сахарный диабет, гипергликемии и др., которые приводят к хронической ишемии мозга, на что указывает большое количество исследований по данной проблеме.

Цель работы: повысить эффективность диагностики ХИМ на основании анализа функциональной активности рецепторов Тц и разработать модели, которые позволяют прогнозировать прогрессирование заболевания.

Исследование имеет научную новизну, где авторами впервые приведены доказательства, что ХИМ сопровождается повышением уровня нуклеотидов (АТФ, АДФ) в крови и стимуляцией пуриновых Р2Y-рецепторов; активацией ренин-ангиотензиновой системы и симпато-адреналовой системы, связанных с развитием артериальной гипертензии.

Автор доказывает, что стереотипными механизмами развития ХИМ являются активация ренин-ангиотензиновой системы и симпато-адреналовой системы. В том числе установлено, что предикторами прогрессирования ХИМ является функциональная активность и взаимодействие Р2Y-рецепторов, АТ1-рецептора и а2-адренорецептора.

Автором по материалам диссертации опубликовано 7 работ в научных изданиях, рекомендуемых ВАК, 5 из которых – ВАК ДНР, РИНЦ РФ, одна – без соавторов; 2 – ВАК РФ, РИНЦ РФ и 14 тезисов.

В исследовании приняло достаточное количество пациентов с диагнозом ХИМ (107 пациентов). Всем пациентам было проведено неврологическое, физикальное, общеклиническое и биохимическое обследование, с использованием современных шкал оценки тревоги и депрессии. Проводились исследования когнитивных дисфункций по шкалам MMSE, Мокка, FAB.

Заключение и выводы исследования соответствуют поставленным задачам. Диссертационное исследование является законченным научным трудом и может быть представлено к публичной защите, а ее автор заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11.- нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и
медицинской генетики Ставропольского
государственного медицинского университета
д.м.н., профессор

Карпов С.М.

