

ОТЗЫВ

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

Представленная работа является одной из актуальных социально-значимых проблем клинической медицины, в связи с широкой распространенностью цереброваскулярных заболеваний и тяжестью их последствий. Важными патогенетическими механизмами развития как острой, так и хронической ишемии мозга являются нарушения в тромбоцитарном звене гемостаза и их роль в инициации и прогрессировании заболевания.

Актуальность выбранной темы обосновывается обзором данных мировой литературы, который насчитывает 290 наименований (19 – отечественных и 271 – зарубежных источников).

Цель диссертации: повысить эффективность диагностики хронической ишемии мозга на основании анализа функциональной активности рецепторов тромбоцитов и разработать модели, которые позволят прогнозировать прогрессирование заболевания. Задачи логично вытекают из поставленной цели, конкретны, последовательны и обеспечивают ее выполнение. Научная новизна очевидна, в результате которой получены новые знания о механизмах развития хронической ишемии мозга, основанных на активации САС и РАС, отражением чего является гиперреактивность α_2 -адренорецептора и АТ₁-рецептора. Установлено, что фактором прогрессии хронической ишемии может быть повышение активности P2Y-рецепторов, отражающее усиление нарушения мозгового кровообращения. Впервые выявлено, что предикторами прогрессирования хронической ишемии мозга является функциональная активность и взаимодействие P2Y-рецепторов, АТ₁-рецептора и α_2 -адренорецептора. Заслуживает особого внимания впервые разработанные регрессионные прогностические модели прогнозирования развития хронической ишемии мозга, что позволит обеспечить персонифицированную оценку рисков прогрессирования хронического нарушения мозгового кровообращения и эффективное лечение пациентов на ранних этапах заболевания.

Результаты диссертационной работы представляют собой теоретическую основу для дальнейшего совершенствования ранней диагностики хронического нарушения мозгового кровообращения. Полученные результаты, базируются на достаточном объеме исследований, научном анализе и применении современных и адекватных поставленным задачам методам диагностики. Положения,

выносимые на защиту, выводы обоснованы и логично вытекают из содержания работы.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях и опубликованы в печатных изданиях разного уровня, а личный вклад автора не вызывает сомнений. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Сохиной В.С. «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронической ишемии мозга» является законченным научным исследованием. Работа выполнена автором самостоятельно на высоком уровне и полностью соответствует требованиям, 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.

Жаднов Владимир Алексеевич, доктор медицинских наук (14.00.13 – нервные болезни), профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9 (4912) 97-18-01 rzgmu@rzgmu.ru

Жаднов Владимир Алексеевич согласен на автоматизированную обработку персональных

данных.



Подпись
заверяю

Машилова В.А.
Верю и подтверждаю
по подрам Верю и подтверждаю