

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Сохиной Валентины Сергеевны на тему «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронической ишемии мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Проблема продления активной жизни в условиях старения населения развитых стран, сопровождающихся широким распространением метаболических нарушений, представляется актуальным направлением научных исследований в области клинической медицины. Хроническая ишемия мозга, особенно с выраженным интеллектуально-мнестическим снижением, не только существенно снижает качество жизни пациентов, но и является тяжелым социальным бременем для окружающих. В связи с вышеизложенным диссертационное исследование В.С.Сохиной, посвященное поиску тромбоцитарных маркеров прогрессирования хронической ишемии мозга, представляется своевременным и актуальным.

В диссертации изучено влияние гуморальных факторов патогенеза хронической ишемии мозга на тромбоцитарное звено гемостаза.

В работе, выполненной с участием достаточно большого числа пациентов, (107 лиц обоего пола с сахарным диабетом 2 типа, разделенные на три группы согласно стадиям дисциркуляторной энцефалопатии) показана сильная связь риска прогрессирования заболевания с показателями активности АТ1-рецептора, P2Y-рецептора и $\alpha 2$ -адренорецептора.

Лабораторные и статистические методы, использованные в работе, являются современными и информативными, вследствие чего достоверность полученных автором выводов не вызывает сомнений.

В результате анализа факторов риска хронической ишемии мозга диссертант выявил три значимых признака: активность ангиотензинового АТ1-рецептора, пуриновых 22 P2Y- (P2Y1 и P2Y12) рецепторов и $\alpha 2$ -адренорецептора, на которых была построена линейная модель.


Следует отметить существенную практическую значимость данной работы, т.к. использование данной модели позволяет проводить скрининг-прогноз прогрессирования хронической ишемии мозга и выявлять пациентов с высоким риском прогрессирования заболевания. Это, в свою очередь, позволяет проводить индивидуализированную терапию.

Материалы диссертации широко апробированы на конгрессах и конференциях различного уровня, а также опубликованы в 21 научной работе по избранной тематике.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование В.С.Сохиной на тему «Тромбоцитарные маркеры прогрессирования хронической ишемии мозга» по актуальности, научной новизне, практической значимости и методическому уровню полностью соответствует критериям, установленным п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук по специальности
05.13.01 «Системный анализ, управление
и обработка информации»,
профессор кафедры пропедевтики
внутренних болезней медицинского
института ФГБОУ ВО «Тульский
государственный университет»

Мельников Александр Христофорович

Мельников Александр Христофорович  согласен на автоматизированную обработку персональных данных.

Адрес: 300012, Тула, пр. Ленина, 92
Телефон: +7 920 746 27 86
Адрес электронной почты: helior12@yandex.ru

Подпись д.м.н. Мельникова Александра Христофоровича заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Тульский государственный университет»



Л.И. Лосева