

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

д.м.н., профессора Шариповой Х.Я. о кандидатской диссертации аспиранта кафедры неврологии, психиатрии и медицинской психологии им. М.Г. Гулямова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Косимовой Дилафруз Умаровны на тему: «Генетическая предрасположенность к ишемическому инсульту и резистентная артериальная гипертензия: анализ мутаций в генах системы гемостаза», по специальности 14.01.11- нервные болезни

**Актуальность проблемы.** ОНМК характеризуются высокой частотой распространения, неблагоприятным прогностическим исходом, при этом лечение данной патологии требует больших финансовых расходов [В.А. Парфенов, 2012; И.В. Самородская и др., 2017].

Согласно результатам исследования инсульт занимает лидирующее место среди патологий нервной системы, которые приводят к инвалидизации населения в г. Душанбе, частота случаев инвалидности составляет 24,5%. При этом чаще инвалидность встречается среди людей мужского пола и наиболее трудоспособного возраста, у которых имеется среднее и высшее образование [М.Г. Игамова, Р.А. Рахмонов, Ф.И. Одинаев, 2015].

Артериальная гипертензия (АГ) остается одним из, самых распространенных, сердечно-сосудистых заболеваний и важнейшим фактором риска развития инфаркта миокарда и ОНМК. Длительное сохранение высокого АД является крайне неблагоприятным прогностическим фактором, поэтому достижение целевого уровня АД, особенно у больных резистентной артериальной гипертензией (РАГ) становится ключевым механизмом, позволяющим снизить риск развития осложнений АГ [С.В. Недогада, А.В. Сабанов, 2018; А. Kasiakogias et al., 2018].

Растущую распространённость ишемических инсультов трудно связать только учащением основных факторов кардиоваскулярного риска. Атеросклеротическое поражение сосудов чаще встречается у пожилых людей, в то время как у молодых людей основной причиной развития данной патологии являются расстройства коагулирующей системы, которые сопровождаются усилением активности тромбообразования [В.А. Парфенов, 2012].

По-прежнему не до конца исследованными остаются вопросы об особенностях течения ишемического инсульта и частота его распространения у лиц молодого и среднего возраста, страдающих резистентной формой артериальной гипертензии. Принимая во внимание большое значение полиморфизма генов системы регуляции агрегатного состояния крови в возникновении тромбофилии, можно предположить, что определение биохимических и/либо генетических показателей, свидетельствующих о наличии тромбофилических состояний у пациентов с резистентной формой артериальной гипертензии и ишемическим инсультом, может значительно повысить эффективность своевременной диагностики. Решение данного вопроса у лиц трудоспособного возраста имеет важное медико-социальное значение.

**Связь диссертационной работы с планами научных исследований.**

Диссертационная работа выполнялась в рамках научно-исследовательской работы кафедры неврологии, психиатрии и медицинской психологии им. М.Г. Гулямова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Отдельные этапы работы являлись частью научного исследования, выполненного в рамках государственной программы «Национальная стратегия здоровья населения Республики Таджикистан», параграф 3 (Снизить уровень частоты неинфекционных и хронических заболеваний ) и параграф 4 (Детерминанты здоровья и пропаганда здорового образа жизни) срок выполнения 2010-2020 гг.

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований, получении данных (исходных), обработки первичных материалов, подготовки публикаций и докладов. Основной и решающий объем работы выполнен соискателем самостоятельно, содержит ряд новых результатов и свидетельствует о личном вкладе диссертанта в науку.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, научных и практических рекомендаций, представленных в диссертационной работе.** Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Обоснованность и достоверность результатов, выводов и заключения обеспечивалось правильно выбранным направлением исследования, соответствием способов его выполнения поставленным задачам и целям, комплексностью исследования, применением современных методов исследования и новых, доступных технологий, достаточным объемом материала, позволяющим получить статистически достоверные результаты, теоретическим и практическим обобщением полученных результатов исследования.

**Новизна полученных результатов.** На первом этапе исследования впервые в Республике Таджикистан (РТ) проведено аналитическое исследование структуры ОНМК среди пациентов молодого и среднего возраста с АГ, госпитализированных в отделения неврологии, кардиологии и терапии с неврологическими симптомами. Систематизированы результаты изучения удельного веса ишемического инсульта в общей структуре ОНМК на фоне резистентной артериальной гипертонии у больных молодого и среднего возраста. На втором этапе исследования проанализированы комплексные клиничко-лабораторные, генеалогические и генетические особенности течения острого периода ИИ в зависимости от уровней АД, с оценкой значимости полиморфизма генов системы гемостаза и их сочетания у 145 больных молодого и среднего возрастов.

Получены новые данные, позволяющие обосновать необходимость создания системы клиничко-лабораторного и генетического мониторинга пациентов с резистентной артериальной гипертонией с целью прогнозирования развития ИИ и своевременной его диагностики.

