

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косимовой Дилафруз Умаровны на тему: «Особенности течения ишемического инсульта у лиц молодого и среднего возраста: значимость резистентной артериальной гипертонии и генетической предрасположенности к тромбофилии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Заметный рост частоты острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) и артериальной гипертонии (АГ) у пациентов молодого и среднего возрастов за последние десятилетия объясняет факт повсеместного роста интересов к выявлению, как основных факторов риска кардиоваскулярных заболеваний (КВЗ) в целом, так и генетических полиморфизмов, связанных с развитием ишемического инсульта (ИИ)

Среди приоритетных проблем современной неврологии ишемические инсульты прочно удерживают лидирующее положение по ряду причин: во-первых, - в связи с их значительной распространённостью; во-вторых, - по причине высокой смертности; в третьих, - по причине большого числа случаев инвалидизации людей, как в экономически развитых странах, так и среди населения Республики Таджикистан.

Антигипертензивная терапия (АГТ) в сочетании с многочисленными способами немедикаментозной коррекции АГ, обуславливают достижение целевого уровня АД не более чем у 30 % пациентов. В этом отношении, особый интерес представляет первичная АГ, резистентная к АГТ (РАГ).

У молодых людей важной причиной развития ОНМК, особенно ишемического инсульта (ИИ) являются расстройства коагулирующей системы с усилением активности тромбофилического состояния. Последнее, в свою очередь, может быть связано с полиморфизмом генов системы гемостаза.

Решение вопросов частоты и особенностей течения ИИ у лиц молодого и среднего возраста с РАГ, как и значимость полиморфизма генов системы регуляции агрегатного состояния крови в возникновении тромбофилии, остаются недостаточно изученными. Решение данной проблемы у лиц трудоспособного возраста имеет важное медико-социальное значение.

Диссертантом впервые в условиях Таджикистана изучена сравнительная частота и особенности течения ИИ у лиц молодого и среднего возраста с РАГ, установлена значимость полиморфизма генов системы регуляции агрегатного состояния крови в возникновении тромбофилии.

Полученные автором результаты, свидетельствующие о проявлениях гиперкоагуляции у больных молодого и среднего возраста с ишемическим инсультом, особенно на фоне артериальной гипертонии, и их взаимосвязь с наследственностью по кардиоваскулярным заболеваниям, допускают возможность генетических нарушений в системе гемостаза.

При изучении частоты полиморфных вариантов генов (мутации), кодирующих белки свертывающей системы крови и гемостаза установлено, что у больных с ИИ частота полиморфных аллелей изученных генов гемостаза (как гетерозиготные, так и гомозиготные) чаще наблюдались у больных с сопутствующей артериальной гипертонией и имели ряд особенностей: на фоне нормотонии чаще отмечались полиморфные аллели ITGA2 (807 C>T) и FGB (-455 G>A); на фоне РАГ у больных ИИ чаще наблюдались полиморфные аллели (по нарастающей): F5 (1691G>A), ITGA2 (807 C>T), ITGB3 (1565 T>C), FGB (-455 G>A) и PAI-1(-675 5G>4G). В целом, наибольшая частота аллелей риска у пациентов молодого и среднего возраста с ИИ наблюдалась на фоне РАГ.

Впервые показано, что у лиц молодого и среднего возрастов, повышение риска развития ИИ у носителей полиморфных аллелей генов гемостаза на фоне РАГ имеет тесную взаимосвязь с рядом факторов кардиоваскулярного риска (систолическим АД, содержанием общего холестерина, злоупотреблением алкоголя, частотой сопутствующей ИБС,

толщиной интима-медиа сонных артерий и сдвигами показателей гемостаза тромбофилического характера), которые могут способствовать прогрессирующему течению заболевания и влиять на тяжесть ИИ.

Практическая ценность работы заключается в том, что комплексность исследования, достаточный объем материала, применение современных, адекватных методов исследования и новых, доступных технологий статистического анализа позволили диссертанту: обосновать необходимость мониторинга клинико-анамнестического течения АГ (особенно РАГ) у больных молодого и среднего возраста; выделить группу высокого риска (и критерии включения) по развитию ИИ у пациентов данной категории, и установить показания к проведению скрининга на наследственные тромбофилии.

Диссертационная работа Косимовой Дилафруз Умаровны обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу, полностью соответствует требованиям "Типового положения о диссертационных советах» ВАК при Президенте РТ, утвержденного постановлением Правительства РТ от 30.06.2021 г., №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Кандидат медицинских наук,
врач кардиолог Центра кардиологии и
сердечно-сосудистой хирургии имени
Амонулло Орифова



X.N. Махмудов

Подпись к.м.н., Махмудова Х.Н

Удостоверяю Махмудова Х.Н.



Контактная информация: «Центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии имени Амонullo Орифова»

Адрес: Таджикистан, Худжанд, ул. Рахмон Набиева 1

Тел: +992 928125556

04.09.2023г.