

## 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

Важность всестороннего изучения предикторов возникновения ишемического инсульта (ИИ) и прогрессирующего его течения обусловлена широкой распространенностью и крайне неблагоприятным прогнозом.

Повышение случаев резистентности к антигипертензивной терапии с развитием, нередко, резистентной артериальной гипертонии (РАГ) у больных гипертонической болезнью (ГБ), считается важнейшим фактором развития сердечно-сосудистых осложнений, в том числе, острых нарушений мозгового кровообращения (ОНМК) и его наиболее частой формы – ишемического инсульта.

Недостаточная изученность частоты и особенностей течения ИИ на фоне РАГ, как и значимость полиморфизма генов системы гемостаза в возникновении тромбофилии, остаются недостаточно изученными у пациентов молодого и среднего возраста, что считается одной из актуальных проблем неврологии и кардиологии.

В связи с назревшей необходимостью оптимизации первичных и вторичных профилактических вмешательств и предупреждения неблагоприятных исходов АГ и ОНМК (и их сочетанного течения) у лиц молодого и среднего возраста в Таджикистане, - актуальность диссертационной работы - несомненна.

При проведении двухэтапного ретроспективного (n=619) и проспективного (n=145) исследования анализированы и систематизированы резуль-

таты изучения частоты ОНМК и его структура у пациентов молодого и среднего возраста; результаты комплексных клинико-гемодинамических, лабораторно-инструментальных (n=145) и молекулярно-генетических исследований (n=42; контрольная группа – n=20) позволили автору определить значимость резистентной артериальной гипертонии у пациентов молодого и среднего возрастов в возникновении сдвигов показателей гемостаза тромбофилической направленности, утолщении интима-медиа сонной артерии, повторных инсультов, обширных очагов инфаркта мозга и повышенной степени тяжести ИИ.

Установлено, что развитие и прогрессирующее течение ИИ чаще наблюдается при сочетании факторов кардиоваскулярного риска с носительством полиморфных аллелей генов гемостаза на фоне РАГ.

При оценке риска развития ИИ с расчётом отношения шансов и 95% доверительного интервала (ДИ) в группе пациентов молодого и среднего возраста с РАГ (при сравнении со здоровыми) установлено, что повышенные шансы развития ИИ значимы у носителей редких полиморфных аллелей следующих генов: гена FGB: -455 G>A (ОШ=8,81; ДИ 1,41 - 55,21;  $p<0,0123$ ; минимальное значение ожидаемого явления - 4.89); гена PAI-1: -675 5G>4 (ОШ=20,6; ДИ 2.4 - 178,2;  $p<0,001$ ; минимальное значение ожидаемого явления - 6.22); гена ITGB3: 1565 T>C (ОШ=8,81; ДИ 1,4 - 55,2;  $p<0,0011$ ; и минимальное значение ожидаемого явления - 4,44) и на ITGA2: 807 C>T (ОШ=8,81; ДИ 1,4 - 55,2;  $p=0,0305$ ; (минимальное значение ожидаемого явления - 4,0).

Выделение группы высокого риска по развитию ИИ у пациентов молодого и среднего возрастов на фоне РАГ и обоснование целесообразности изучения полиморфизма генов ассоциированных с тромбофилией у всех пациентов группы высокого риска, что, несомненно, оптимизирующих тактику ведения пациентов и способствующих предупреждению повторных инсультов и других кардиоваскулярных осложнений, - составляют практическую значимость работы.

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,  
заведующий неврологического отделения,  
Согдийской областной больницы имени  
С.Кутфиддинова



А.С. Шукуров

Подпись к.м.н., Шукурова А.С  
Удостоверяю \_\_\_\_\_



Начальник отдела  
кадров  
Шерматова Ч.  
ШФ

Контактная информация: Согдийская областная больница имени  
С.Кутфиддинова

Адрес: Таджикистан, Худжанд, ул. Северная, 34 мкр

Тел: +992 446405551

04.09.2023г