

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Олимовой Фарахноз Зафаровны  
«Церебральный венозный тромбоз у пациентов молодого и среднего возраста на фоне  
новой коронавирусной инфекции» на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.24. Неврология

**Актуальность темы.** В период пандемии COVID-19 отмечается увеличение частоты церебрального венозного тромбоза (ЦВТ). Неврологические симптомы появляются в течение нескольких часов, дней, недель после первоначального проявления COVID-19, отсутствие конкретных временных рамок усложняет диагностику ЦВТ.

При позднем (более 14 дней) обращении пациентов за медицинской помощью на фоне COVID-19 и развитием ЦВТ, имеет место высокая вероятность отрицательного результата ПЦР на инфекцию SARS-CoV-2 (рото-, носоглотки), в связи чем возможна недооценка причинно-следственной связи COVID-19 с ЦВТ. С другой стороны, наиболее распространенный симптом ЦВТ - головная боль (90%), может расцениваться как проявление COVID-19, что значительно повышает вероятность недиагностированных случаев ЦВТ при COVID-19. Широкий спектр клинических симптомов и низкая настороженность врачей, приводит к поздней диагностике и верификации ЦВТ. Своевременная диагностика ЦВТ и немедленное начало антикоагулянтной терапии ассоциируется с относительно благоприятным прогнозом.

**Научная новизна исследования.** В проведенном исследовании изучено влияние новой коронавирусной инфекции на развитие церебрального венозного тромбоза у пациентов молодого и среднего возраста. Проведен сравнительный анализ частоты, факторов риска и клинических особенностей церебрального венозного тромбоза у пациентов молодого и среднего возраста на фоне COVID-19. Выделены клинически значимые лабораторно-инструментальные, нейровизуализационные особенности, способствующие развитию церебрального венозного тромбоза на фоне COVID-19. Определены генетические полиморфизмы, ассоциированные с риском развития тромбоза у пациентов молодого и среднего возраста с церебральным венозным тромбозом на фоне новой коронавирусной инфекции. Представлена значимость проведения нейровизуализации (мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ), МСКТ-с контрастированием/магнитно-резонансная томография головного мозга и МР-веносинографию) наряду с клиническими и лабораторно-инструментальными методами диагностики для улучшения верификации клинического диагноза и оценки состояния в динамике ЦВТ.

**Степень достоверности и апробация результатов исследования.** Степень достоверности полученных результатов исследования определяется достаточным числом наблюдений, включением в исследование групп сравнения. Достоверность исследования обеспечивалась использованием современных высокоточных методов диагностики, применением адекватных статистических методов (параметрических критериев: t-критерий для независимых выборок, t-критерий для связанных выборок, дисперсионный анализ, и непараметрических критериев: хи-квадрат ( $\chi^2$ ), критерий Вилкоксона, критерий Фишера, критерий Манна-Уитни).

Производилось сопоставление полученных данных с материалами, приведенными в работах по аналогичной проблематике других авторов.

Автореферат написан научным, грамотным языком и полностью отражает результаты проведенного исследования. Его оформление полностью соответствует требованиям ВАК.

