

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Гузевой Валентины Ивановны 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**

Пандемия COVID-19 привела к значительному увеличению заболеваемости и смертности населения во всем мире.

Инфекция SARS-CoV-2 обладает нейроинвазивным потенциалом и поражает как центральную нервную систему, так и периферическую. К цереброваскулярным осложнениям новой коронавирусной инфекции относятся церебральный венозный тромбоз (ЦВТ), кровоизлияния в мозг, острый геморрагический энцефалит, некротизирующая энцефалопатия и другие.

В период пандемии COVID-19 отмечается увеличение частоты ЦВТ в 40-60 раз. ЦВТ может осложниться развитием венозного инфаркта головного мозга и/или кровоизлияния, что может приводить к инвалидизации и смерти пациента. Полиморфизм клинических проявлений и недостаточное нейровизуализационное обследование больного нередко усложняют постановку диагноза.

Цель и задачи исследования, основные положения диссертационной работы сформулированы четко и логично.

#### **Научная новизна исследования**

Автор диссертационной работы провела подробный сравнительный анализ частоты, факторов риска и клинических особенностей церебрального венозного тромбоза на фоне инфекции SARS-CoV-2. Диссертантом выделены значимые клинические и лабораторно-инструментальные особенности, генетические тромбофилические полиморфизмы, ассоциированные с риском тромбоза у пациентов молодого и среднего возраста на фоне COVID-19. Разработан алгоритм ведения пациентов молодого и среднего возраста с церебральным венозным тромбозом на фоне COVID-19 на всех этапах лечения.

### **Теоретическая и практическая значимость диссертации**

Результаты проведенного исследования уточняют факторы риска развития ЦВТ на фоне новой коронавирусной инфекции, раскрывают полиморфность клинических проявлений церебрального венозного тромбоза, которая проявляется общемозговыми и общеинтоксикационными симптомами, характерными для инфекции SARS-CoV-2.

Практическая значимость диссертационной работы отражается в обоснованном проведении комплексного нейровизуализационного обследования, с учетом клинических и анамнестических данных, которые позволяют своевременно верифицировать церебральный венозный тромбоз и немедленно начать антикоагулянтную терапию.

Определение генетических факторов риска тромбоза позволят выявить долю пациентов с высоким риском развития ЦВТ и проводить ранний скрининг пациентов с целью профилактики рецидива ЦВТ, с учетом продолжающейся пандемии COVID-19.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций**

Репрезентативность представленных данных определяется достаточным количеством наблюдений. Использованные современные методы исследования и статистического анализа адекватны поставленным задачам. Научные положения, выводы и результаты исследования, представленные в диссертации, логически сформулированы.

### **Апробация и внедрение в практику**

Результаты диссертации внедрены в лечебно-диагностический процесс неврологических отделений №1 (12-2) и №2 (12-3) клиник ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Первичного Сосудистого Отделения СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн», Первичного Сосудистого Отделения СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», 2 неврологического отделения для больных ОНМК регионального сосудистого центра СПб ГБУЗ «Городская больница №26» и в учебный процесс кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, на основании оценки актуальности диссертационной работы, научной новизны, выводов и практических рекомендаций можно сделать вывод, что диссертация Олимовой Ф.З. «Церебральный венозный тромбоз у пациентов молодого и среднего возраста на фоне новой коронавирусной инфекции» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Олимова Фарахноз Зафаровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии

и медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России

д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ В.И. Гузева



Подпись доктора медицинских наук, профессора Гузевой В.И. заверяю:

Подпись	<i>Гузевой В.И.</i>
удостоверяется	
« <i>14</i> <i>05</i> <i>2023</i> г.	
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ	
<i>Е.И. Майорова</i>	

#### Адрес учреждения

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
194100, Санкт-Петербург, Литовская улица, д. 2  
Тел: 8 (812) 295-40-31  
e-mail: spb@gpmu.org