

**ОТЗЫВ**  
**На автореферат диссертации**  
**Кривошеевой Натальи Михайловны на тему**  
**«Клинико-патогенетические особенности острых нарушений мозгового**  
**кровообращения при новой коронавирусной инфекции»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук по специальностям:**  
**3.1.22.Инфекционные болезни, 3.1.24. Неврология**

В условиях продолжающейся пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 диссертационная работа Кривошеевой Натальи Михайловны, целью которой явилась оптимизация диагностики и выявление рисков развития острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19 на основании изучения клинико-патогенетических особенностей цереброваскулярной патологии у больных в остром периоде и периоде реконвалесценции инфекции, является весьма своевременной.

Данная работа очень актуальна в настоящее время, когда медицинское мировое сообщество продолжает накапливать знания о вирусе SARS-CoV-2, а также о патогенезе, клинических проявлениях, осложнениях и последствиях COVID-19. В настоящее время остается нерешенным ряд клинических аспектов, в частности, установление особенностей течения COVID-19 и острого нарушения мозгового кровообращения, развивающегося как в остром периоде инфекции, так и в периоде реконвалесценции. Важным представляется выявление факторов, влияющих на развитие острого нарушения мозгового кровообращения у больных, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19, а также установление значимости генетических полиморфизмов в формировании индивидуальной предрасположенности к ишемическому инсульту у больных с COVID-19.

Диссертация Кривошеевой Натальи Михайловны оформлена в соответствии с рекомендациями ГОСТ 7.0.11-2011. Работа изложена на 190 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и списка использованной литературы, включающего 183 источника (18 отечественных и 165 зарубежных авторов).

Во введении обосновывается актуальность темы, сформулированы цель и задачи, которые последовательно раскрываются в последующих главах.

Обзор литературы построен логически грамотно, последовательно, представлены общие сведения о патогенезе заболевания, изученном на сегодняшний день, симптомах COVID-19, описаны основные проявления поражения нервной системы при новой коронавирусной инфекции, подробно описаны различные аспекты острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19. В собственных исследованиях приведен статистический анализ и сравнение всех полученных данных в исследуемых группах. В работе показано, что патоморфологические изменения у пациентов, перенесших COVID-19 характеризуются системными изменениями органов и систем, вне зависимости от возраста. Установлено, что вклад генетических факторов в группе «Инсульт при COVID-19» менее значителен по сравнению с выборкой «Инсульт до пандемии», позволившее сделать вывод о том, что коронавирусная инфекция COVID-19 является самостоятельным фактором риска развития ишемического инсульта.

Диссертация иллюстрирована в достаточной степени, в работе представлены 48 таблиц, 60 рисунков, 3 клинических случая по теме диссертации. В работе представлены 48 таблиц, 60 рисунков, 3 клинических примера. Выводы работы соответствуют поставленным целям и задачам.

Научные результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 печатных работах, в том числе в 4 журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация Кривошеевой Натальи Михайловны «Клинико-патогенетические особенности острых нарушений мозгового кровообращения при новой коронавирусной инфекции» на соискание ученой степени кандидата наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи оптимизации диагностики и выявление рисков развития острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19.

Изучение клинико-патогенетических особенностей цереброваскулярной патологии у больных в остром периоде и периоде реабилитации инфекции, имеет значение для развития дальнейшего понимания эпидемиологии новой коронавирусной инфекции, и разработки алгоритма ведения пациентов коронавирусной инфекции в периоде реабилитации, и своевременная профилактика сердечно-сосудистых осложнений, имеющие существенное значение для неврологии и эпидемиологии инфекционных болезней.

Диссертационная работа Кривошеевой Натальи Михайловны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.24. Неврология.

Согласен(а) на сбор, обработку и хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2019г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01

Директор Института нейрореабилитации  
и восстановительных технологий  
ФГБНУ «Научный центр неврологии»  
Главный научный сотрудник,  
Член-корреспондент РАН,  
профессор, д.м.н.

Н.А. Супонева

Подпись директора Института нейрореабилитации и восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии», главного научного сотрудника, член-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. Н.А.Супоневой  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь  
ФГБНУ «Научный центр неврологии»  
к.м.н.

Д.В. Сергеев