

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Бахаревой Ольги Николаевны  
«Ишемический инсульт: ковид-ассоциированная форма»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.24. Неврология**

Актуальность, научная и практическая значимость работы обусловлены традиционно высоким уровнем инвалидизации больных инсультом, треть из которых составляют лица трудоспособного возраста. Наиболее частой её причиной называют двигательные нарушения, выявляемые у 80–90 % больных в остром периоде ишемического инсульта (ИИ). В 40– 50 % случаев отмечаются сенсорные расстройства. Сочетание моторного и чувствительного дефицита может способствовать формированию постинсультных контрактур, которые значимо ограничивают способность к самообслуживанию больных ИИ.

Распространение коронавирусной инфекции привело к изменению эпидемиологического ландшафта неинфекционных заболеваний, в том числе цереброваскулярной патологии, а также модифицировало патогенетические механизмы формирования нейросоматического статуса больных ишемическим инсультом. Целью диссертационной работы Бахаревой Ольги Николаевны на тему «Ишемический инсульт: ковид-ассоциированная форма» явилось выявление предикторов патогенетической обособленности ковид-ассоциированного ишемического инсульта для прогнозирования его исходов и разработки лечебно-реабилитационных программ.

Автор диссертации уделила пристальное внимание изучению фундаментальных аспектов нового патогенетического варианта инфаркта мозга, его ковид ассоциированной формы. С этой целью проведен тщательный морфологический и иммунологический анализ его динамической структуры, что позволило обосновать особенности формирования нейросоматического статуса этой категории больных. Кроме того анализ динамической структуры инсультов при классическом течении и в сочетании с COVID-19 в Тверском регионе явился

основой для прогнозирования его исходов, установления групп риска формирования тяжелого ограничения способности к самообслуживанию.

В диссертационной работе, организованной как одноцентровое клиническое обсервационное исследование, был включен достаточно объемный массив ( $n = 1202$ ) пациентов ИИ. Работа проведена в два временных периода: 1-й период – 2016–2019 гг. и 2-й период – 2020–2022 гг. Объектом исследования являлись больные ИИ и ковид-ассоциированным ИИ старше 18 лет.

Исследование объединило 4 независимых выборки. 1. Изучение структуры ЦВЗ на основе аналитической отчетности ЛПУ Тверской области.

2. Одномоментное сравнительное исследование клинико-демографических критериев инсульта больных ШРМ 1–6 баллов по данным выписных эпикризов, которые включали больных ИИ в доковидном периоде ( $n = 181$ ), больных с ковид-ассоциированным ИИ ( $n = 179$ ) и пациентов ИИ без COVID-19 в период 2020–2022 года ( $n = 363$ ). 3. Патоморфологическое исследование органов-мишеней больных ИИ на основе изучения протоколов патологоанатомического, гистологического исследования и прижизненных данных посмертных эпикризов. 4. Проспективное сравнительное исследование особенностей течения и исходов у больных ИИ с ШРМ 4–6 баллов. Объектом исследования явились больные ИИ – 1-я группа ( $n = 200$ ) и ковид-ассоциированным ИИ – 2-я группа ( $n = 161$ ).

Использованные автором в рамках клинической части работы объем выборки, современные методы исследования и методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам.

Положения диссертации отражены и опубликованы в 31 научном труде, из них 17 статей – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований. Сформулированные практические рекомендации нашли свое отражение в опубликованных учебных изданиях, используемых в образовательном процессе студентов, ординаторов и специалистов, среди них несколько глав учебника «Неврология» и учебно-методическое пособие, 1 глава в

научной монографии. Получено 2 патента РФ на изобретение, 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Написание логично, выводы вытекают из результатов работы и соответствуют цели и поставленным задачам исследования.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Бахаревой Ольги Николаевны «Ишемический инсульт: ковид-ассоциированная форма» является законченным научно-исследовательский трудом, который посвящен крупной научной проблеме – определения маркеров патогенетической обособленности ковид-ассоциированного ишемического инсульта. По методическому уровню исследований, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Бахарева Ольга Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Д.м.н., профессор,  
профессор кафедры неврологии ФДПО  
Института профессионального образования и непрерывного развития  
ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский  
университет имени Н.И. Пирогова" (Пироговский университет) МЗ РФ  
заслуженный врач Российской Федерации  
(специальность 3.1.24. Неврология)

Федин А.И.

Подпись д.м.н., профессора, профессора кафедры неврологии ФДПО  
Института профессионального образования и непрерывного развития  
ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" (Пироговский университет) МЗ РФ.  
заслуженного врача Российской Федерации заверяю:

Ученый секретарь  
К.м.н., доцент

Демина О.М.

23 декабря 2024 г.

