

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буниной Ирины Сергеевны на тему: «Клинико-функциональные особенности нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Диссертационное исследование Буниной Ирины Сергеевны поднимает актуальный вопрос неврологии – связь артериальных и венозных нарушений церебральной гемодинамики, развивающихся при ишемическом инсульте. В нашей стране инсульты остаются одной из основных причин летальных исходов и длительной инвалидизации населения. Исследований, посвященных изучению острых нарушений мозгового кровообращения достаточно много, однако вклад в клиническую картину ишемического инсульта венозных нарушений исследован недостаточно.

Автором Буниной И.С. поставлена цель исследования установить клинико-функциональные особенности церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте в остром и раннем восстановительном периодах и разработать алгоритм и способ ее диагностики.

Задачи исследования адекватны цели и направлены на ее раскрытие.

Скрининговое клиническое обследование 300 пациентов с помощью ультразвуковой доплерографии позволило автору установить высокую частоту встречаемости нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте и характерные нейросонографические маркеры церебральной венозной дисциркуляции. Исследование проводилось лонгитудинально, автор обследовал больных в остром и раннем восстановительном периодах инсульта, что позволило уточнить динамику венозных нарушений и их влияние на восстановление пациентов. Диссертационное исследование Буниной И.С. не только раскрывает клинические и параклинические признаки церебральной венозной дисциркуляции, но и поднимает вопрос о патогенетической составляющей венозных нарушений при ишемическом инсульте.

На основе полученных статистически прогностических критериев составлен алгоритм диагностики церебральной венозной дисциркуляции при инсульте и зарегистрирован патент на изобретение способа оценки степени выраженности церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте, что имеет большой практический вес выполненной работы.

Достаточно большой материал исследования, применение высокоинформативных методов обследования пациентов и современных методик статистического анализа обеспечивают достоверность результатов исследования, основных положений, выводов и практических рекомендаций.

Автореферат соответствует установленным требованиям, отражает полностью выполненную работу.

По теме диссертации опубликованы 24 печатные работы, из них 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Публикации полностью отражают содержание диссертации и соответствуют специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа Буниной Ирины Сергеевны «Клинико-функциональные особенности нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (с изменениями в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),  
профессор, заместитель директора по научной работе,  
заведующий отделом нейрореабилитации и клинической  
психологии, главный научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский  
центр реабилитации и курортологии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Рачин Андрей Петрович

06.12.2022

**Подпись доктора медицинских наук, профессора А.П. Рачина заверяю:**

Учёный секретарь ФГБУ  
«Национальный медицинский исследовательский  
центр реабилитации и курортологии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук



Цайтлер Борис Викторович

*Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
121099, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 32  
Тел.: +7 (499) 277-01-08; e-mail: nmicrk@nmicrk.ru*