

## 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).

Диссертационная работа Буниной Ирины Сергеевны посвящена одной из актуальных медицинских проблем – нарушениям церебральной гемодинамики при ишемическом инсульте. Сосудистые заболевания головного мозга продолжают оставаться важной проблемой общества, являясь одной из основных причин летальных исходов и длительной инвалидизации населения. Изменения, происходящие при ишемическом инсульте в артериальном русле описаны достаточно подробно, а венозная составляющая исследована недостаточно. Изучение нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте и разработка диагностического алгоритма для ее выявления является актуальной проблемой неврологии.

Цель работы четко сформулирована автором в соответствии с ее темой, поставленные задачи адекватны цели и направлены на ее достижение. Достоверность результатов исследования, основных положений и практических рекомендаций обеспечивается значительным объемом материала, а также применением высокоинформативных методов исследования и корректных методик статистического анализа.

Диссертационная работа важна в теоретическом плане, поскольку в ней расширены представления о патогенетической роли венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте. Автором доказан приоритетный сосудистый бассейн гемодинамических венозных нарушений, определяющих особенности клинической картины церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте. Показано влияние нарушенной церебральной венозной гемодинамики на восстановление неврологического дефицита и функциональной независимости у пациентов с ишемическим инсультом. Практическая ценность выполненной работы определяется тем, что определены прогностические критерии и алгоритм диагностики церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте. Получен патент на изобретение «Способ оценки степени выраженности церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте».

Автореферат составлен с соблюдением установленных требований, написан грамотным научным языком с логичным изложением всех этапов исследования и дает полноценное представление о работе. Выводы и практические рекомендации вытекают из данных собственных исследований,



не вызывают возражений и имеют существенное значение для теории и практики современной клинической неврологии.

По теме диссертации опубликованы 24 печатные работы, из них 6 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Публикации отражают основное содержание диссертации и соответствуют специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Принципиальных замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на результаты диссертации, не имеется.

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).

Профессор кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.11 – нервные болезни), профессор

Пизова Наталия Вячеславовна

Подпись заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ЯГМУ  
Минздрава России, д.м.н., профессор



Ирина Михайловна Мельникова

«06» 12 2022

*федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России); и.о. ректора – доктор медицинских наук, академик РАН, профессор Хохлов Александр Леонидович (150000 России, г. Ярославль, ул. Революционная, дом 5; +7(4852) 30-56-41; e-mail: rector@ysmu.ru).*