

## Отзыв

на автореферат диссертации Бережной Светланы Валерьевны  
«Исследование эффективности применения нейропротективной терапии  
у больных с хронической ишемией мозга в амбулаторной практике с  
учетом элементного баланса», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Исследование С.В. Бережной посвящено актуальной проблеме повышения эффективности лечения хронической ишемии мозга. Хроническая ишемия мозга, с одной стороны, является фактором риска развития инсульта, а с другой - причиной постепенного нарастания неврологических и психических расстройств, приводящих к тяжелой инвалидизации больных и сокращению продолжительности жизни. Лечение хронической ишемии мозга представляет собой сложную задачу ввиду многофакторности патологических процессов при данном заболевании. В настоящее время важным звеном в патогенезе ряда заболеваний центральной нервной системы признается нарушение МаЭ и МЭ обмена. Модуляция элементного гомеостаза рассматривается как один из существенных компонентов нейропротекторного эффекта. Однако вопросу о роли МаЭ и МЭ на этапе ХИМ уделялось недостаточное внимание. Поэтому диссертационная работа Бережной С.В., направленная на выявление характерных для ХИМ нарушений элементного баланса и поиск эффективных способов лечения данной патологии, является своевременной.

**Научная новизна** представленного исследования состоит в том, что в нем впервые изучены особенности элементного статуса у больных ХИМ I-II стадии. На основании сравнения с данными проведенных автором клинических исследований показано, что значительный дисбаланс по цинку, калию, марганцу может служить ранним критерием неблагоприятного

течения болезни. Кроме того, клинически подтверждена возможность повышения эффективности нейропротективной терапии ХИМ при использовании нейропротективных препаратов, влияющих на элементный гомеостаз.

**Практическая значимость** исследования состоит в том, что использование предложенной и апробированной автором методики лечения хронической ишемии мозга нейропротективными препаратами с многофакторным действием, обладающими способностью влиять на элементный гомеостаз, способствует увеличению эффективности комплексного лечения этого заболевания и улучшению качества жизни больных.

Статистический аппарат исследования адекватен поставленным задачам, достоверность полученных результатов и положения, выносимые на защиту, не вызывают сомнения.

Автореферат изложен литературным языком. Замечаний по автореферату нет. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, из них три - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Таким образом, результаты проведенного исследования представляют собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную под руководством д.м.н., профессора Якупова Э.З. По актуальности темы исследования, методическому уровню выполнения работы, достоверности полученных результатов, научной новизне, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Бережной С.В. «Исследование эффективности применения нейропротективной терапии у больных с хронической ишемией мозга в амбулаторной практике с учетом элементного баланса» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., с изменениями в редакции Постановления Российской Федерации №1168 от 01.10.2018г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Барулин Александр Евгеньевич  
400131, Волгоградская обл, город Волгоград,  
площадь Павших Борцов, 1,  
8 (844) 238-50-05,  
barulin23@mail.ru,  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
МИНЗДРАВА РОССИИ

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики и курсом мануальной терапии, рефлексотерапии ФУВ

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

