

**Отзыв**  
на автореферат диссертации Антипенко Елены Альбертовны  
«Хроническая ишемия головного мозга (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

**Актуальность** проведенного Е.А.Антипенко исследования определяется тем, что цереброваскулярная патология является ведущей причиной смертности и инвалидности и в России, и в мире. В последние десятилетия были достигнуты существенные успехи в познании патогенеза ишемии головного мозга, однако до сих пор многие вопросы в этой области остаются открытыми. Несмотря на достижения в области нейропротекции, эффективность лечения медленно прогрессирующих форм цереброваскулярной патологии остается недостаточной. Определенные надежды возлагаются на персонифицированный подход в ангионеврологии, в связи с чем изучение патогенетической роли стрессовой системы и индивидуальной стрессоустойчивости при хронической ишемии головного мозга является перспективным. Поэтому диссертационное исследование, направленное на изучение клинической, патогенетической и прогностической роли системной стрессовой реакции при хронической ишемии головного мозга, представляется весьма своевременным и актуальным.

**Научная новизна работы несомненна**, поскольку автором впервые разработана концепция патогенетической роли многоуровневой стрессовой системы в развитии хронической ишемии головного мозга. Выявлена взаимосвязь эмоционально-личностных особенностей, поведенческих реакций, когнитивных и вегетативных расстройств и состояния многоуровневой стрессовой системы, а также особенности данной взаимосвязи при различных стадиях дисциркуляторной энцефалопатии. Продемонстрирована возможность объективной комплексной оценки стрессоустойчивости и её влияние на компенсаторные возможности организма при хронической ишемии головного мозга. Обоснована целесообразность включения антистрессовой терапии в лечебный комплекс у

больных с дисциркуляторной энцефалопатией. Новизна исследования подтверждена тремя патентами на изобретение.

**Практическая значимость** проведенной диссертантом работы заключается в возможности использования методика интегративной индивидуализированной оценки состояния многоуровневой стрессовой системы при хронической ишемии головного мозга при разработке индивидуальных лечебно-реабилитационных мероприятий. Разработаны показания к применению антистрессовой терапии у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией, основанные на изучении влияние нейропротекционной и антистрессовой терапии на стрессоустойчивость.

**Обоснованность и достоверность положений и выводов диссертации** подтверждаются тем, что работа основана на достаточном по объему клиническом материале (398 пациентов) и данных эксперимента на 120 крысах, применены современные высокоинформативные методы исследования, проведен тщательный статистический анализ полученных результатов. Это позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами. Выводы и практические рекомендации основаны на достоверных результатах и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 57 опубликованных научных трудах автора (из них 19 – в рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ журналах), доложены на российских и международных научных конференциях и съездах.

Принципиальных замечаний нет. Полученные автором данные вносят существенный вклад в современные представления о патогенезе, прогнозе течения и терапевтических возможностях при хронической ишемии головного мозга.

**Заключение.** Диссертационная работа Антипенко Елены Альбертовны «Хроническая ишемия головного мозга (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании

выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной проблемы неврологии – исследования особенностей патогенеза хронической ишемии головного мозга. По актуальности, новизне, способу решения задач и практической значимости диссертационная работа Антипенко Елены Альбертовны «Хроническая ишемия головного мозга (клинико-экспериментальное исследование)» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11. – нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,  
руководитель отделения функциональной диагностики  
федерального государственного бюджетного учреждения  
«Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Нижний Новгород 602155, Верхневолжская наб. 18/1

Тел. 8 (831) 4361679, адрес [redacted] mail.ru

08 апреля 2015

[redacted] Белова

Подпись А.Н. Беловой зав. [redacted]  
Ученый секретарь федерал [redacted] ного учреждения  
«Приволжский Федерал [redacted] довательский центр»  
Министерства здравоохран [redacted]

[redacted] вич Крупко