

**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.**

Широкая распространенность острых и хронических форм цереброваскулярной недостаточности и их высокая медико-социальная значимость определяет актуальность выбранной темы. Хроническая ишемия головного мозга при своем прогрессировании приводит к развитию таких тяжелых состояний как инсульт и сосудистая деменция. На современном этапе имеются существенные достижения в исследовании патогенеза ишемии головного мозга, активно разрабатываются направления нейропротекции. Однако остаются открытыми вопросы взаимосвязи состояния стрессовой системы организма и течения хронической цереброваскулярной недостаточности, влияния индивидуальной стрессоустойчивости на компенсаторные возможности при хронической ишемии головного мозга.

С учетом вышесказанного тема диссертационной работы Антипенко Елены Альбертовны представляется актуальной.

**Цель** исследования - определить клиническую, патогенетическую и прогностическую роль системной стрессовой реакции при хронической ишемии головного мозга.

**Научная новизна работы.**

На основе методологии системного подхода и результатов собственных клинических и экспериментальных исследований разработана концепция патогенетической роли многоуровневой стрессовой системы в развитии хронической ишемии головного мозга.

Доказано, что дисбаланс стрессовой и антистрессовой системы имеет место на всех уровнях её реализации, включая эмоционально-личностные, поведенческие особенности, вегетативные, биохимические, физиологические и гормональные показатели, что

ассоциировано со степенью тяжести хронической ишемии мозга. Обнаружены индивидуальные особенности стрессоустойчивости у пациентов с сосудистой патологией головного мозга. Обоснована целесообразность дифференцированного включения антистрессовых препаратов в терапевтический комплекс при хронической ишемии мозга.

#### **Практическая значимость.**

Методика интегративной оценки многоуровневой стрессовой системы позволяет выявить особенности стрессоустойчивости и компенсаторных возможностей у каждого пациента с хронической ишемией мозга, а дифференцированное применение препаратов антистрессового действия повышает эффективность лечения этой категории больных.

Исследование проведено на значительном объеме клинического материала (398 пациентов с хронической ишемией мозга первой, второй и третьей стадиями в возрасте от 35 до 55 лет, и 50 человек группы здорового контроля) с применением современных высокоинформативных методов обследования. Экспериментальная часть работы выполнена на 120 животных и логично соотносится с клинической частью исследования. Полученные результаты проанализированы с помощью современных статистических методов.

Вышесказанное позволяет утверждать, что положения, выводы, научные обобщения и практические рекомендации являются высоко обоснованными и установленными фактами.

Принципиальных замечаний нет.

Полученные в результате проведенного исследования данные вносят существенный вклад в современные представления о патогенезе, прогнозе течения и возможностях повышения компенсаторных возможностей при хронической ишемии головного мозга.

Таким образом, 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 – исследование 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.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии  
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский  
университет» Минздрав  
д-р мед. наук, профессор Наталья Григорьевна  
Жукова

рабочий адрес: 634050, Томск, ул. Московский, д.2  
тел. 8-9138246202  
e-mail:znatali@yandex.ru

Подпись профессора кафедры неврологии и нейрохирургии  
д-р мед. наук, профессора Н.Г. Жуковой заверяю

Ученый секретарь ГБОУ  
медицинский университет»

дата «20» апреля

