

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.

Медико-социальная значимость цереброваскулярной патологии не вызывает сомнений в силу её распространенности и тяжелых медико-социальных последствий. В структуре сосудистых заболеваний головного мозга значимое место занимают медленно прогрессирующие формы хронической цереброваскулярной недостаточности, обозначаемые, в соответствии с отечественной классификацией, как дисциркуляторная энцефалопатия. Хроническая ишемия головного мозга является фоном, на котором разворачиваются острые сосудистые события и постепенно развивается сосудистая деменция. Существенную роль в формировании и прогрессировании сосудистой патологии головного мозга играет стрессоустойчивость индивидуума, во многом определяющая компенсаторные возможности организма и центральной нервной системы.

Однако состояние многоуровневой стрессовой системы при хронической ишемии головного мозга, как одного из звеньев патогенеза при хронической ишемии головного мозга ранее не изучалось. В связи с этим тема диссертационной работы Антипенко Елены Альбертовны представляется актуальной.

Целью исследования было определение клинической, патогенетической и прогностической роли системной стрессовой реакции при хронической ишемии головного мозга.

Научная новизна работы.

Новизну работы составляет разработанная автором концепция патогенетической роли многоуровневой стрессовой системы в развитии и прогрессировании хронической ишемии головного мозга. В результате клинико-экспериментального исследования выявлена дизрегуляция стрессовой системы, которая проявляется на различных уровнях реализации стрессовой реакции и ассоциирована со стадией дисциркуляторной энцефалопатии.

Автором продемонстрировано, что имеются индивидуальные особенности стрессовой системы, влияющие на прогноз течения заболевания.

Доказана целесообразность включения в терапевтический комплекс препаратов антистрессового действия у пациентов с хронической ишемией головного мозга.

Научная новизна работы подтверждена тремя патентами на изобретения.

Практическая значимость.

Комплекс оценочных шкал и методов обследования, рекомендованный автором, позволяет получить целостное представление о состоянии многоуровневой стрессовой системы пациента, её индивидуальных особенностях.

Индивидуализированный подход с учетом показателей стрессовой реакции позволяет повысить эффективность лечения дисциркуляторной энцефалопатии и снизить частоту неблагоприятных исходов.

Обследовано 398 больных с дисциркуляторной энцефалопатией первой, второй и третьей стадии, а также 50 здоровых добровольцев. Объектом экспериментального исследования были 120 белых крыс, у части

которых было осуществлено моделирование хронической ишемии головного мозга.

Клинические методы исследования включали валидные оценочные шкалы, современные методы оценки поведенческих реакций, биохимические и биофизические методы исследования стрессовых реакций крови, окислительных процессов, инструментальные методы оценки вегетативных функций, оценивались клинические исходы через год наблюдения. В экспериментальной части работы оценивались поведенческие реакции, стрессовые реакции крови, параметры окислительных процессов, выживаемость на протяжении периода наблюдения (60 суток), проводилось гистологическое исследование

Достаточный объем клинического материала, грамотное построение дизайна экспериментальной и клинической части, использование информативных и чувствительных методов обследования, тщательная статистическая обработка полученных данных подтверждает высокую степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций, что позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами.

Автореферат написан ясным правильным языком и отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний нет.

Полученные автором данные вносят существенный вклад в представления о патогенезе хронической ишемии головного мозга.

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.

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет»,
главный специалист по ангионеврологии, к.м.н., профессор
Республиканского головного сосудистого центра, к.м.н., профессор
д.м.н., профессор _____
рабочий адрес: г. Казань, 420101, Карбонный переулок, 1
тел. 8(843)2911188
e-mail dhasanova@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Д.Р. Хасанова