

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

Диссертационное исследование Е.А. Антипенко посвящено изучению крайне актуальной проблемы клинической медицины – цереброваскулярной болезни и, в частности, дисциркуляторной энцефалопатии. Необходимость изучения хронических форм недостаточности кровоснабжения головного мозга обусловлена высокой медико-социальной значимостью. В соответствии с современными отечественными представлениями дисциркуляторная энцефалопатия проявляется сочетанием одного или нескольких неврологических синдромов и когнитивных нарушений и терминологически, в целом, соответствует концепции о хронической ишемии мозга. Наличие длительно персистирующей хронической сосудистой мозговой недостаточности на фоне основных факторов риска (артериальной гипертензии и атеросклероза) создает предпосылки для развития острых ишемических событий. Другой проблемой является прогрессирование интеллектуально-мнестических нарушений до стадии деменции, что существенно дезадаптирует и инвалидизирует пациента. Роль стресса в развитии и прогрессировании цереброваскулярной болезни не вызывает сомнений, однако детальных исследований состояния многоуровневой стрессовой системы при различных стадиях дисциркуляторной энцефалопатии ранее не проводилось.

На основании целей и задач работы автором выполнен значительный объём экспериментальных, клинических, нейропсихологических, лабораторных и инструментальных исследований. Обследованы 398 больных с дисциркуляторной энцефалопатией, 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, методы оценки поведенческих реакций, биохимические и биофизические методы исследования стрессовых реакций крови, окислительных процессов, инструментальные методы оценки вегетативных функций. Большим плюсом работы является изучение катамнеза с оценкой клинических исходов через год наблюдения. В экспериментальной части работы оценивались поведенческие реакции, стрессовые реакции крови, параметры окислительных процессов, выживаемость на протяжении периода наблюдения (60 суток).

Достаточный объем клинического материала, правильный дизайн экспериментальной и клинической части работы, применение информативных и чувствительных методов обследования и статистической обработки данных позволяет считать сделанные автором выводы обоснованными.

Новизну работы составляет разработанная автором концепция патогенетической роли многоуровневой стрессовой системы в развитии и прогрессировании хронической ишемии головного мозга. В результате клинико-экспериментального исследования выявлено нарушение регуляции 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.

Приводятся обоснованные сведения о необходимости включения в терапевтический комплекс препаратов антистрессового действия у пациентов с хронической ишемией головного мозга.

Автореферат написан ясным правильным языком и отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний нет. Имеются единичные орфографические ошибки и стилистические погрешности.

Результаты диссертационного исследования нашли отражение в трех патентах на изобретение Российской Федерации, 19 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, неоднократно доложены на отечественных и зарубежных конференциях.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости 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, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор Антипенко Е.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры нервных болезней
ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ
член-корреспондент РАН доктор медицинских наук профессор

И.М. Одинак

«27» апреля 2015 года

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6. Тел.:
+78125427515, e-mail: odinak@rambler.ru

Подпись член-корреспондента РАН _____ яю.

А. ЕСТЬ
ОТДЕЛА
ПОДПИСИ