

Отзыв

на автореферат диссертации Луцкого Игоря Степановича «ХРОНИЧЕСКИЙ ПСИХОСОЦИАЛЬНЫЙ СТРЕСС И РАЗВИТИЕ СОСУДИСТО-МОЗГОВЫХ НАРУШЕНИЙ»

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.11 - нервные болезни

На сегодняшний день не вызывает сомнения значимая роль психосоциального стресса в возникновении и развитии сердечно-сосудистой патологии. Однако патофизиологические механизмы, реализующие формирование цереброваскулярной недостаточности, этапность и хронология развития патофизиологических изменений сердечно-сосудистой системы при хроническом психосоциальном стрессе, изучены недостаточно. В связи с этим тема диссертационного исследования представляется весьма актуальной

Цель диссертационной работы - улучшить качество диагностики сосудисто-мозговых нарушений у лиц, подверженных действию хронического психосоциального стресса, путем уточнения патофизиологических механизмов их развития и разработать новые критерии определения и прогноза цереброваскулярных изменений, происходящих под влиянием стрессогенных факторов.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором впервые продемонстрирована этапность активации центральных и периферических структур стрессорной системы при воздействии хронических стрессорных факторов на протяжении 15 лет. Установлены ведущие патогенетические механизмы развития эндотелиальной дисфункции, ремоделирования сосудов, и экспрессии генов, ассоциированных с развитием артериальной гипертензии у пациентов, работающих в условиях хронического психосоциального стресса. Доказана триггерная роль хронического психосоциального стресса для формирования и активации факторов риска цереброваскулярной патологии. Новизна подтверждается наличием двух патентов.

Теоретическая значимость исследования определяется выявлением патофизиологических механизмов влияния хронического психосоциального стресса на возникновение и развитие церебро-васкулярной патологии. Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке принципов мониторингирования факторов риска, а также возможности использования маркеров подверженности влиянию факторов хронического стресса при оценке здоровья и риска развития заболевания у лиц, работающих в условиях хронического психосоциального стресса.

Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Автором обследовано более 200 лиц, работающих в условиях хронического психосоциального стресса и 100 здоровых добровольцев. Проведено полное клинико-неврологическое обследование, подробная оценка соматического статуса, ультразвуковое исследование сосудов головного мозга, холтеровское мониторирование, исследование липидного спектра, уровня оксида азота, кортикотропин-релизинг гормона, адренокортикотропного гормона, кортизола, адреналина, норадреналина, эндорфина β . Изучали уровни ангиотензина II, мозгового натрийуретического пептида, предсердного натрийуретического пептида, эндотелина 1, аллельный полиморфизм T786C гена eNOS, полиморфизм I/D гена ACE, полиморфизм Thr174Met и Met235Thr гена AGT. Для обработки полученных результатов применялись адекватные методы статистической обработки. Вышесказанное позволяет считать полученные результаты достоверными, а выводы и рекомендации – обоснованными.

По теме диссертации опубликовано 67 печатных работ, из них в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Министерстве образования и науки России и ВАК Украины для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций 18 работ, получено 2 патента на полезную модель.

Автореферат написан хорошим языком и полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической проблемы неврологии – уточнение патофизиологических механизмов формирования цереброваскулярной патологии при воздействии хронического психосоциального стресса. По актуальности, новизне, объёму исследования, методологическим подходам, а также теоретической и практической значимости диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Антипенко Елена Альбертовна

заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни, доцент по кафедре неврологии, психиатрии и наркологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

603005 город Нижний Новгород, площадь Минина дом 10/1

+78314389567, neurologyfpkv@pimunn.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Антипенко Елена Альбертовна

Подпись заведующей кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, доцента Антипенко Елены Альбертовны заверяю

ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук



Андреева

Андреева Наталья Николаевна