

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

Диссертационная работа посвящена важной проблеме медицинской науки, связанной с изучением влияния хронического стресса на показатели здоровья населения. Об актуальности её свидетельствует рост числа исследований, указывающих, что пребывание в условиях хронического психосоциального стресса сопровождается увеличением общего риска смертности, а также риска смерти от инсультов и ишемической болезни сердца. Психосоциальный стресс, по данным INTER-STROKE, входит в десятку модифицируемых факторов риска, которые определяют 90% всех случаев развития ишемического инсульта. Вместе с тем, механизмы, посредством которых осуществляется негативное действие психосоциальных стрессоров, остаются во многом не выясненными и требуют научного обоснования. Целью исследования соискателя стало изучение механизмов формирования сосудисто-мозговых нарушений у лиц, подверженных действию хронического психосоциального стресса, разработка критериев определения и прогноза цереброваскулярных изменений, происходящих под влиянием стрессогенных факторов.

Объектом исследования являлись машинисты магистральных локомотивов (ММЛ) и помощники машинистов (ПМ) – 204 чел., профессия которых признана Международной организацией труда (МОТ) одной из наиболее стрессогенных, группа сравнения - 100 мужчин-добровольцев того же возраста. Объем проведенных исследований достаточен для статической обработки и научного анализа полученных данных. Используемые методики современны, их комплексное применение позволяет решить поставленные задачи в полном объеме.

Клинический материал систематизирован и проанализирован лично автором. Спланированный дизайн исследования, использованные методы статистического анализа обеспечили достоверность полученных результатов и обоснованность выводов.

Научная новизна и теоретическое значение данного исследования

Выявлены патофизиологические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции под влиянием факторов хронического психо-социального стресса. Изучены особенности реагирования стрессорной системы на хроническое действие психосоциальных стрессоров. Получены доказательства, что на начальном этапе активации центральных структур стрессорной системы наблюдается снижение активности ее периферических отделов. Несомненно важным результатом проведенного исследования является установление механизмов формирования артериальной гипертензии при хроническом действии психосоциальных стрессоров. Показано, что в дебюте артериальной гипертензии важная роль принадлежит длительно существующим высоким уровням глюкокортикоидных гормонов и катехоламинов.

Установлено, что в условиях негативного действия психосоциальных стрессоров артериальная гипертензия и эндотелиальная дисфункция являются основной

причиной развития ремоделирования сосудов и мио-карда, изменения гемодинамических показателей церебральных артерий.

Впервые получены доказательства влияния факторов хронического психосоциального стресса на экспрессию полиморфизмов генов с установленным их участием в патогенезе гипертонической болезни (ACE, AGT) и контроле секреции эндотелиальных вазорегуляторов (eNOS).

Практическая значимость

Определены методы исследования и показатели, позволяющие оценить степень реагирования интракраниальных сосудов и адаптивных систем организма больного под влиянием факторов хронического психосоциального стресса. На основе лабораторных и инструментальных маркеров разработан алгоритм выявления лиц, подверженных риску негативного влияния хронического психосоциального стресса. Предложена стратегия диагностики стадий течения хронического стресса, что подкреплено полученным патентом на полезную модель. Полученные результаты нашли отражение в практических рекомендациях, согласно которым при отборе в профессии, связанные с действием стрессорных факторов, необходимо учитывать наличие потенциально неблагоприятных полиморфизмов генных мутаций.

Результаты работы представлены и обсуждены на республиканских и международных конференциях, симпозиумах, внедрены в практику и нашли применение в лечебно-диагностической работе клинических больниц Украины, включены в учебный процесс кафедр неврологии, факультета интернатуры и последипломного образования, используются для подготовки лекций и практических занятий с клиническими ординаторами, интернами, слушателями курсов тематического усовершенствования и профессиональной переподготовки врачей.

Материалы диссертации достаточно полно представлены в публикациях (67, из них 11 в журналах, рекомендованных ВАК). Автором получено два патента на полезную модель, что подтверждает научную новизну и ценность исследования.

Автореферат написан по традиционному плану, его содержание отражает высокий методический уровень диссертационной работы и основных её положений. Принципиальных замечаний при чтении и оценке полученных данных не возникло.

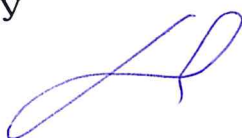
Основные положения, выносимые на защиту, аргументированы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам.

В заключении следует отметить важность проведенного исследования как для фундаментальной медицины, так и для использования в повседневной практической деятельности неврологов, профпатологов, терапевтов.

Исходя из этого считаю, что диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений» является полноценным отражением самостоятельной, законченной научно-квалификационной работы, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научно-практическая проблема - определены механизмы, посредством которых факторы хронического психосоциального стресса оказывают влияние на возникновение и течение цереброваскулярной патологии, разработана методология ранней диагностики и профилактики дезадаптивных осложнений.

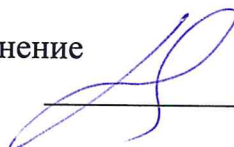
По актуальности темы, достоверности, новизне, практической значимости работа Луцкого И.С. полностью отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии
и нейрохирургии с курсом
последипломного образования
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России,
д.м.н. (14,01.11), профессор



Белопасов Владимир Викторович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных



Белопасов В.В.

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
Тел.: +7 (8512) 52-41-43
Веб-сайт: agma.astranet.ru
E-mail: belopasov@yandex.ru

11 ноября 2019 г.

