

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Луцкого Игоря Степановича на тему:
«Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых
нарушений», представленной к защите на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 –
нервные болезни (медицинские науки)**

Известно, что острый психосоциальный стресс связан с физическим и психическим здоровьем человека за счет активации адаптивных реакций. Хронический стресс, сопровождающийся избыточным содержанием в крови гормонов стресса, повышает риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. В последние годы возрастает интерес к изучению патогенетических механизмов негативного влияния хронического психосоциального стресса. В поле зрения исследователей оказываются провоспалительные эффекты, провоцируемые хроническим действием стрессоров, изменения функции эндотелия сосудов, нарушения обмена холестерина. Одним из активно развивающихся направлений является изучение влияния факторов хронического стресса на экспрессию отдельных генов, участвующих в патофизиологических механизмах формирования сердечно-сосудистых заболеваний.

В этой связи проведенное исследование несомненно представляется актуальным, поскольку ставит своей задачей изучение механизмов формирования сосудисто-мозговых нарушений в результате хронического действия психосоциального стресса.

Цель и задачи исследования сформулированы автором созвучно современным представлениям об изучаемом предмете, сводятся к улучшению диагностики, профилактики, изучения патофизиологических механизмов негативного действия хронического психосоциального стресса на сердечно-сосудистую систему.

В результате проведенного исследования автором установлены особенности реагирования стрессорной системы на длительное действие стрессоров. Доказано, что причиной развития эндотелиальной дисфункции является первоначально возникающая вазоконстрикция, вызванная длительной циркуляцией в крови высоких уровней гормонов стресса, что способствовало развитию дисбаланса в секреции эндотелиальных вазодилататоров и вазоконстрикторов и развитию процессов сосудистого воспаления.

Установлено, что причиной возникновения артериальной гипертензии также является обусловленная высокими концентрациями гормонов стресса вазоконстрикция. В дальнейшем усугублению артериальной гипертензии способствует эндотелиальная дисфункция, сопровождающаяся активным образованием эндотелина 1 и ангиотензина 2 на фоне снижения биодоступности оксида азота.

В процессе работы показано, что длительное пребывание в условиях хронического психосоциального стресса сопровождается снижением параметров мозгового кровотока на фоне повышения резистентности сосудов головного мозга. Среди причин, вызывающих снижение линейной скорости кровотока, автором указывается вазоконстрикция, артериальная гипертензия, эндотелиальная дисфункция.

Показано, что действие хронического психосоциального стресса способно оказывать влияние на экспрессию отдельных генов, участвующих в патогенетических механизмах развития артериальной гипертензии.

Для выполнения поставленных задач автором использованы современные высокоинформативные инструментальные, лабораторные и иммунологические методы оценки различных аспектов действия хронического стресса.

Анализ работы установил, что поставленная цель исследования достигнута. Это отражено в выводах и практических рекомендациях. Достоверность результатов исследования подтверждена применением в работе адекватных современных методов статистической обработки данных. Практические рекомендации важны, что делает их внедрение в повседневную практику работы врачей неврологов и профпатологов актуальным.

По результатам исследования опубликовано 67 работ, в том числе 11 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК России для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Научная новизна исследования подтверждена 2 патентами на полезную модель.

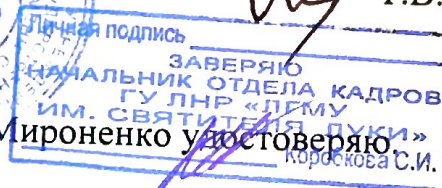
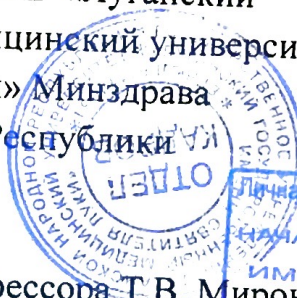
Автореферат в доступной форме и достаточном объеме освещает основные положения диссертационной работы, написан грамотным научным языком, в достаточном объеме иллюстрирован таблицами и рисунками. По структуре, форме и объему соответствует требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича на тему: «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным

научно-квалификационным трудом, в которой содержится решение актуальной научной задачи, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.03.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени по специальностям 14.01.11 – нервные болезни (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой нервных болезней
и нейрохирургии ГУ ЛНР «Луганский
государственный медицинский университет
имени Святителя Луки» Минздрава
Луганской Народной Республики

Подпись д.мед.н., профессора Т.В. Мироненко удостоверяю



Т.В. Мироненко

91045, Луганская Народная Республика,
г. Луганск, кв. 50 лет Оборона Луганска, 1г.,
Тел.: (062) 34-71-13.
E-mail: kanclgmu@mail.ru