

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат докторской 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**

В последнее десятилетие уделяется достаточно много внимания роли хронического психосоциального стресса в развитии сердечно-сосудистых заболеваний. Действие стрессоров, в первую очередь связанных с неблагоприятными социальными факторами и производственным напряжением, повышает риск развития сердечно-сосудистой патологии в 1,5 раза и оказывает неблагоприятное влияние на их исход. Накопленные со времен Г. Селье знания свидетельствуют о важности и необходимости проведения исследований, направленных на понимание патофизиологических механизмов влияния хронического психосоциального стресса на возникновение, развитие и исход сердечно-сосудистых заболеваний.

Целью проведенного исследования явилось определение патофизиологических механизмов развития сосудисто-мозговых нарушений, возникающих в результате хронического действия психосоциального стресса, их ранняя диагностика и направления профилактики.

Научная новизна исследования очевидна и не вызывает сомнений. Автором установлены особенности функционирования центральной и периферической структур стрессорной системы под влиянием факторов хронического стресса, которая носит этапный характер и отображает состояние процессов адаптации и дезадаптации организма. Установлены патофизиологические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции и ее роль в возникновении артериальной гипертензии и атеросклероза. Доказано, что хроническое действие стрессоров носит системный характер, вовлекая всю сердечно-сосудистую систему, включая сосуды мозга и сердце, вызывая снижение параметров мозгового кровотока.

В исследовании установлено, что хронический стресс оказывает влияние на экспрессию отдельных полиморфных генов, участвующих в регуляции секреции эндотелиальных вазорегуляторов, тем самым участвуя в реализации неблагоприятного влияния хронического психосоциального стресса на формирование и исходы сердечно-сосудистых заболеваний, что открывает новые возможности профилактических мероприятий.

Выводы диссертационной работы логично вытекают из поставленных задач, направленных на решение сформулированной цели исследования.

Значительный массив полученных автором данных подвергнут современным методам статистического анализа, что подтверждает достоверность сделанных выводов и предложенных рекомендаций.

Результаты работы изложены в достаточном количестве публикаций в различных медицинских журналах и сборниках, в том числе 11 статей в журналах из списка ВАК России. Автором получено 2 патента на полезную модель. Материалы исследования обсуждены на многочисленных конференциях различного ранга.

### **Заключение.**

Таким образом по актуальности, высокому методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича на тему «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенным научно-квалификационным исследованием, решающим важную научную проблему – своевременной диагностики, направлений профилактики, определения патофизиологических механизмов возникновения сосудисто-мозговых нарушений в условиях действия хронического психосоциального стресса. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Луцкий

**Игорь Степанович** заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, д.м.н., профессор

Mr. H. S.

Широков Василий Афонасьевич

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных

Українських

Широков Василий Афонасьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3

Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Гепина, 3  
Телефон: 8 (343) 214 86 52 Адрес электронной почты: usma@usma.ru

Официальный интернет-сайт: [www.usma.ru](http://www.usma.ru)

Подпись профессора Широкова Василия Афонасьевича

**ЗАВЕРЯЮ:**

## Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

9 декабря 2019г.



С. В. Чупракова