

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Луцкого Игоря Степановича на тему:
«Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Актуальность данной диссертационной работы не вызывает сомнений. В работе установлено, что психосоциальные стрессорные факторы связаны с повышенным риском возникновения и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний через воздействие стресса на вегетативные и нейроэндокринные функции организма, которые, в свою очередь, оказывают регулирующее влияние на метаболические, гемостатические, воспалительные процессы в организме. Поэтому возможности ранней диагностики стрессорных состояний позволят целенаправленно организовывать своевременные профилактические лечебно-реабилитационные мероприятия для предупреждения развития у пациентов сосудисто-мозговых нарушений.

Цели и задачи, поставленные в исследовании корректны и полностью решены.

В процессе проведенного исследования получены данные о характере реагирования стрессорной системы на хроническое действие стрессоров. Установлено, что в основе избыточной секреции кортизола лежит нарушение центральных механизмов регуляции оси гипоталамус-гипофиз-кора надпочечников.

Доказано, что в основе формирования патологических изменений в сердечно-сосудистой системе лежит временной фактор, определяющий скорость и последовательность возникающих изменений. При этом, пусковым механизмом является хронически повышенное содержание кортизола и катехоламинов в крови, что способствует возникновению артериальной гипертензии, нарушению секреции эндотелием сосудов оксида азота и эндотелина 1, развитием воспалительных изменений в сосудистой стенке с формированием эндотелиальной дисфункции, ремоделирования сосудов и сердца, нарушению обмена липидов. Указанные изменения носят системный характер и приводят к ухудшению параметров мозгового кровотока.

Автором впервые установлено, что действие хронического психосоциального стресса (ХПСС) сопровождается этапной активацией центральных и периферических структур стрессорной системы (СС): начальная активация СС через 5-7 лет действия стрессоров сменяется периодом снижения продуктивности гипофизарно-надпочечникового звена на фоне продолжающейся активности центральных структур СС. А через 12-15 лет после начала действия психосоциального стресса наблюдается повторная активация гипофизарно-надпочечниковой оси с постепенным снижением продукции гормонов центрального звена СС.

Важным является установление патофизиологических механизмов формирования эндотелиальной дисфункции, играющей важнейшую роль в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний.

Определено, что действие факторов ХПСС сопровождается снижением показателей мозговой гемодинамики и важная роль в этом принадлежит артериальной гипертензии, в возникновении которой решающее значение имеет высокое содержание глюкокортикоидных гормонов, активность симпато-адреналовой системы и

формирующаяся эндотелиальная дисфункция. Получены данные, свидетельствующие, что в условиях действия хронического психосоциального стресса происходит экспрессия отдельных полиморфных генов, участвующих в патогенетических механизмах формирования гипертонической болезни, оказывающих влияние на секрецию эндотелиальных вазорегуляторов в сторону увеличения продукции вазоконстрикторов, что ускоряет развитие эндотелиальной дисфункции. Указанные факты открывают возможности профилактики стрессорных болезней на основе изучения полиморфизма указанных генов у людей, испытывающих хроническое действие стрессоров.

В работе использованы современные методы инструментальных и лабораторных исследований. Все полученные в исследовании материалы тщательно проанализированы, обработаны современными и адекватными полученным данным методами статистического анализа.

По материалам диссертации опубликовано 67 печатных работ, из них в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации – 10 работ, получено 2 патента на полезную модель.

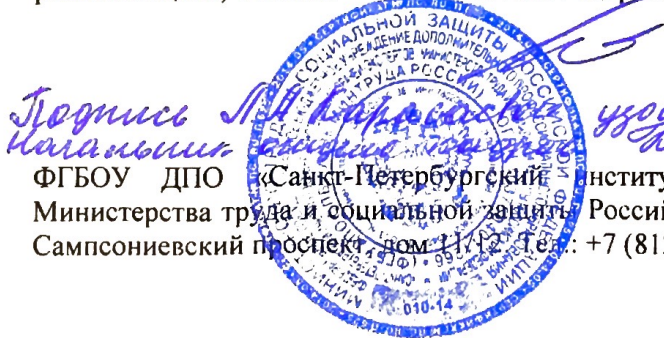
Выводы диссертационного исследования соотносятся с поставленными задачами, обоснованы и убедительны. Практические рекомендации конкретны и сформулированы на основе полученных результатов.

Автореферат соответствует современным требованиям ВАК. Материал изложен последовательно, грамотным научным языком, достаточно иллюстрирован.

Таким образом, диссертационная работа Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений» является законченной научно-квалификационной работой, содержит новое оригинальное решение важной актуальной научной проблемы – ранней диагностики и профилактики сосудисто-мозговых нарушений, возникающих в условиях действия факторов хронического психосоциального стресса. По актуальности, новизне, научной и практической значимости она 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 заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Заведующий кафедрой общественного здоровья, медико-социальной экспертизы и реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.02.06 – «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация», 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение»),

Людмила Алексеевна Карасаева



Подпись Л.А. Карасаева
Начальник отдела
ФГБОУ ДПО «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей экспертов»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. 194044, Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский проспект, дом 11/12. Тел.: +7 (812) 541-86-02. E-mail: spbipde@mail.ru