

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»**

Не вызывает сомнений, что наличие психосоциального стресса ассоциировано с развитием ряда заболеваний, включая сердечно-сосудистые. С учетом высокой распространённости психосоциального стресса, его патогенное влияние на организм человека, в том числе преждевременную смертность, этот фактор можно рассматривать как проблему мирового масштаба. Неблагоприятные условия труда являются основным источником стресса для взрослого населения. Затраты, связанные с профессиональным стрессом, оцениваются в 0,5-1,2% от валового внутреннего продукта в странах Евросоюза. Патофизиологические механизмы влияния хронического психосоциального стресса на развитие цереброваскулярной патологии до конца не изучены. В связи с чем, работа И.С. Луценко, в которой изучаются влияние хронического стресса, патобиохимические и генетические показатели, способствующие формированию хронического нарушения мозгового кровообращения, является своевременной и актуальной.

Автором показано, что процесс ремоделирования сосудов, при наличии стресса в анамнезе, соотносится с интенсивностью протекающих изменений в эндотелии. Установлено, что хронический стресс статистически значимо увеличивает 10-летний риск сердечно-сосудистой смертности от кардиальных и церебральных событий. Важными представляются выявленные данные, что в условиях действия хронического стресса, риск развития артериальной гипертензии ассоциирован с полиморфизмами генов участвующих в регуляции сосудистого тонуса: eNOS (T786C), ACE (I/D) и AGT (Met235Thr).

Очевидна практическая и теоретическая значимость работы. Автор рекомендует при отборе в профессии, связанные с чрезмерным действием стрессорных факторов, исследовать полиморфизм генов eNOS, AGT и ACE, учитывать, что наличие генотипов T/C и C/C полиморфизма T786C гена eNOS, генотипов Thr/Thr и Thr/Met полиморфизма Thr235Met гена AGT, генотипов D/D и I/D гена ACE повышает риск развития артериальной гипертензии.

Значительный объем исследований, высокий методический уровень современных исследований, подробный анализ полученных результатов и корректная статистическая

обработка полученных данных указывают на научную достоверность положений и выводов диссертации. Результаты исследования изложены в 67 публикациях, 11 из которых включены в перечень ВАК, а также подтверждены 2 патентами. Выводы, выносимые на защиту положения, практические рекомендации обоснованы и соответствуют полученным результатам. Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку выполненной работы и ставящих под сомнение основные выводы данной научной работы нет.

Исходя из данных, представленных в автореферате, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций, диссертация Луцкого Игоря Степановича «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений» является законченной научной квалификационной работой, в которой обоснованы новые подходы патофизиологических механизмов формирования, ранней диагностики и профилактики сосудисто-мозговых нарушений, возникающих в результате действия факторов хронического психосоциального стресса.

Диссертация Луцкого И.С. соответствует текущим требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Профессор кафедры психиатрии, медицинской психологии
и неврологии с курсом ДПО, ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Тел.: +7(3852) 68-97-18

E-mail: neurology_agmu@mail.ru

Инна Вадимовна Смагина

