

**Заключение диссертационного совета Д 01.026.06 на базе
Государственной образовательной организации высшего профессионального
образования «Донецкий национальный медицинский университет имени
М.Горького» МЗ ДНР
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.026.06 от 10 декабря 2019 г. № 13

О ПРИСУЖДЕНИИ

Луцкому Игорю Степановичу

ученой степени доктора медицинских наук

Диссертация Луцкого Игоря Степановича на тему «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений», по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, принята к защите «05» сентября 2019 года (протокол № 9), диссертационным советом Д 01.026.06 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; Приказ о создании ДС № 901 от 22.10.2018 г.

Соискатель Луцкий Игорь Степанович, 1960 года рождения. С 1977 по 1979 годы обучался на лечебном факультете Карагандинского государственного медицинского института Республики Казахстан. С третьего курса продолжил обучение на лечебном факультете Донецкого государственного медицинского института им. М. Горького. В результате окончания данного учебного заведения получил аттестат с отличием (ИВ-I № 215968) по квалификации - врач - лечебник. На базе Областной клинической больницы имени Калинина прошел интернатуру в качестве врача-невропатолога. С 1987 по 1989 годы обучался в клинической ординатуре Украинского института усовершенствования врачей Минздрава

СССР. Здесь же в 1990 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.00.13 – Нервные болезни (диплом КД № 016667). В 2004 году получил ученое звание доцента кафедры детской и общей неврологии (аттестат 02 ДЦ № 001081).

С 1989 по 1992 годы работал в должности врача – невропатолога в Городской больнице №2 г. Дружковка.

С 1992 года работал ассистентом кафедры детской и общей неврологии с курсом рефлексотерапии ДонМИ. С 2000 года - доцент кафедры детской и общей неврологии факультета интернатуры и последипломного образования, а с 2016 года и по настоящее время – заведующий кафедрой детской и общей неврологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ Им. М.ГОРЬКОГО.

Диссертация выполнена в Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» МЗ ДНР, 2019 год.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор кафедры детской и общей неврологии факультета интернатуры и последипломного образования Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Евтушенко Станислав Константинович.

Официальные оппоненты:

- 1. Алексеева Татьяна Михайловна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии и психиатрии Института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждение «Национальный медицинский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург;
- 2. Ефремов Валерий Вильямович**, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону;

3. Курушина Ольга Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики с курсом неврологии, мануальной терапии, рефлексотерапии факультета усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Мироненко Татьяной Васильевной и утвержденном проректором по научной работе, доктором медицинских наук, профессором Пустовым Юрием Григорьевичем – указала, что представленная диссертация на тему «Хронический психосоциальный стресс и развитие сосудисто-мозговых нарушений» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, результаты которой посвящены решению важной задачи – совершенствование диагностики сосудисто-мозговых нарушений, возникающих при хроническом действии психосоциальных факторов через уточнения патофизиологических механизмов их возникновения.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в п.2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни (медицинские науки). Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нервных болезней и нейрохирургии ГУ ЛНР «Луганский государственный

медицинский университет имени Святителя Луки» Минздрава ЛНР от 07 ноября 2019 года, протокол № 10.

По материалам диссертации опубликовано 67 научных работ, из которых 18 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации и ВАК Украины для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций, получено 2 патента на полезную модель:

1. Луцкий, И.С. Оценка когнитивных функций у машинистов магистральных локомотивов в условиях действия длительного производственного напряжения [Текст] / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко, Т.М. Морозова [и др.] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2011. – Т. 15, N 1. – С. 77-81.

2. Луцкий, И.С. Роль гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в формировании артериальной гипертензии у машинистов магистральных локомотивов [Текст] / И.С. Луцкий, С.В. Зяблицев, П.А. Чернобrivцев // Актуальные проблемы транспортной медицины. – 2012. – Т. 28, N 2. – С. 80-84.

3. Луцкий, И.С. Состояние нейрогуморальных регуляторных систем у машинистов магистральных локомотивов [Текст] / И.С. Луцкий, С.В. Зяблицев, П.А. Чернобrivцев // Таврический медико-биологический вестник. – 2012. – Т. 15, N 3, Ч.2 (59). – С. 166-169.

4. Луцкий, И.С. Ангиотензин 2 и симпатoadреналовая система как факторы формирования эндотелиальной дисфункции при воздействии хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий // Медицина транспорта Украины. - 2013. – N 2 – С. 53-58.

5. Луцкий, И.С. Цереброкардиальные факторы риска в условиях действия производственного психоэмоционального напряжения [Текст] / И.С. Луцкий // Міжнародний неврологічний журнал. – 2014. – N 6. – С. 9-16.

6. Луцкий, И.С. Клинико-генетические аспекты формирования артериальной гипертензии в условиях действия хронического стресса [Электронный ресурс] / И.С. Луцкий, С.В. Зяблицев, Е.И. Луцкий [и др.] //

Фундаментальные исследования. – 2014. – N 10-9. – С. 1753-1758. URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=36507> (дата обращения: 07.04.2018).

7. Луцкий, И.С. Влияние хронического психоэмоционального стресса на формирование эндотелиальной дисфункции, процессы ремоделирования миокарда и снижение мозгового кровотока [Текст] / И.С. Луцкий // Кубанский научный медицинский вестник. – 2015. – Т. 152, N 3. – С. 70-77.

8. Луцкий, И.С. Влияние хронического психоэмоционального напряжения на когнитивные функции [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий // Казанский медицинский журнал. – 2015. – Т. 96, N 4. – С. 523-531.

9. Луцкий, И.С. Влияние эндотелиальной дисфункции на ремоделирование сосудов и сердца в условиях действия хронического психосоциального стресса [Текст] / И.С. Луцкий // Научные ведомости Белгородского государственного университета. - 2015. - № 22 (219), вып. 32. – С. 26-32.

10. Луцкий, И.С. Роль вазорегуляторных факторов эндотелия в развитии артериальной гипертензии при хроническом стрессе [Текст] / И.С. Луцкий, С.В. Зяблицев, М.С. Кишеня [и др.] // Медицинский вестник Юга России. – 2015. – № 4. – С. 55-60.

11. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизма гена ACE с формированием патологии сердечно-сосудистой системы в условиях действия хронического психоэмоционального стресса [Текст] / С.В. Лобзин, И.С. Луцкий, М.С. Кишеня // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. – 2016. - Т. 8, N 3. – С. 55-61.

12. Луцкий, И.С. Патофизиологические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции в условиях хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2017. – N 1 (57). – С. 37-42.

13. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфных маркеров гена AGT с артериальной гипертензией в условиях действия факторов хронического стресса

[Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня // Научные ведомости Белгородского государственного университета. - 2017. – N 19 (268), вып. 39. – С. 54-65.

14. Луцкий, И.С. Влияние хронического стресса на формирование ранних признаков церебрального атеросклероза по результатам изучения комплекса интима-медиа сонных артерий [Текст] / А.А. Скоромец, И.С. Луцкий // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2017. – Т. 24, N 3. - С. 48–55.

15. Луцкий И.С. Хроническое стресс-индуцированное изменение нейрогуморальных и эндотелийзависимых факторов у машинистов магистральных локомотивов и их связь с ремоделированием миокарда [Электронный ресурс] / И.С. Луцкий // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – N 2. URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=28753> (дата обращения: 22.04.2019).

16. Луцкий И.С. Влияние хронического психосоциального стресса на состояние мозгового кровотока [Текст] / И.С. Луцкий // Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. – 2019. – Т.11, N 3. – С. 42-48.

17. Луцкий, І.С. До питання реабілітації і профілактики міотонічних синдромів внаслідок виробничого стресу у машиністів локомотивів і їхніх помічників [Текст] / І.С. Луцкий, М.Г. Ляпко, Т.В. Джужа // Збірник наук. праць співробітників НМАПО ім. П.Л. Шупіка. – 2010. – Вип. 19, книга 2. – С. 500–507.

18. Луцкий, І.С. Особливості функціонування стресорних систем в умовах дії тривалого стресу [Текст] / І.С. Луцкий // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П.Л.Шупіка. – 2011. – Вип. 20, книга 2. – С. 305-311.

19. Луцкий, И.С. Состояние цереброваскулярной гемодинамики у лиц с высокой психоэмоциональной нагрузкой на производстве / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко, Е.В. Бачурина [Текст] // Український вісник психоневрології. - 2007. – Т. 15, вып. 1(50) (приложение к журналу). – С.78-79.

20. Луцкий, И.С. Значение холтеровского мониторирования ЭКГ в оценке нарушений сердечного ритма, проводимости, процессов реполяризации у машинистов магистральных локомотивов, работающих в условиях хронического

стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Н.Я. Деревянко, Л.В. Лютикова // Труды I Национального конгресса «Кардионеврология». - М., 2008. – С. 287.

21. Луцкий, И.С. Состояние комплекса интима-медиа у машинистов магистральных локомотивов, работающих в условиях избыточного психоэмоционального напряжения [Текст] / И.С. Луцкий, Е.В. Бачурина, Л.В. Лютикова // Труды I Национального конгресса «Кардионеврология». - М., 2008. – С. 287.

22. Луцкий, И.С., Влияние длительного производственного стресса, обусловленного профессией, на формирование артериальной гипертензии и частоту возникновений нарушений ритма сердца [Текст] / И.С. Луцкий, Н.Я. Деревянко, О.С. Грицкевич // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2009. – Т. 13, N 1. – С. 163-164.

23. Луцкий, И.С. Влияние производственного напряжения на мозговую гемодинамику и состояние комплекса интима-медиа у машинистов локомотивов [Текст] / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко, Е.В. Бачурина [и др.] // Современные технологии в медицине труда. – Донецк, 2009. – С. 138-139

24. Луцкий, И.С. Влияние длительного производственного стресса на формирование артериальной гипертензии и частоту возникновения нарушений ритма сердца у машинистов магистральных локомотивов [Текст] / И.С. Луцкий, Н.Я. Деревянко, О.С. Грицкевич // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2009. Т. 8, N 6S. – С. 217.

25. Луцкий, И.С. Разнометаллические многоигольчатые аппликаторы в реабилитации машинистов локомотивов с шейными мышечно-тоническими синдромами [Текст] / И.С. Луцкий, Н.Г. Ляпко, С.К. Евтушенко [и др.] // Международный журнал по иммунореабилитации (Тезисы XIV Международного конгресса по реабилитации в медицине и иммунореабилитации. Тель-Авив, Израиль, 2009). – 2009. – Т. 11, N 17 – С. 104.

26. Луцкий, И.С. Влияние длительного производственного напряжения на состояние стрессорных систем и когнитивные функции у машинистов

магистральных локомотивов [Текст] / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко, Е.И. Луцкий [и др.] // Український вісник психоневрології. – 2010. – Т. 18, вып. 3(64). – С. 89.

27. Луцкий, И.С. Механизмы повреждения сосудистой стенки при воздействии хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова // Український вісник психоневрології. – 2012. - Т. 20, вып. 3(72). – С. 114.

28. Луцкий, И.С. Значение пика P300 вызванных потенциалов, связанных с событием в оценке когнитивных функций при хроническом стрессе [Текст] / Е.И. Луцкий, Е.А. Статинова, И.С. Луцкий // Український вісник психоневрології. - 2012. – Т. 20, N 3(72). – С.113–114.

29. Луцкий, И.С. Влияние хронического стресса на показатели мозговой гемодинамики [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова // Украинский неврологический журнал. – 2013. – Т. 28, N 3. - С.130.

30. Луцкий, И.С. Роль хронического психоэмоционального напряжения на формирование эндотелиальной дисфункции [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова // Тезисы докладов заочно-очной науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы формирования, активного сохранения, восстановления и укрепления здоровья населения» - Донецк, 2016. - Т. II, вып. 1(2). – С. 31-35.

31. Луцкий, И.С. Влияние психоэмоционального стресса на формирование факторов риска церебро-кардиальных событий [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий [и др.] // «Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности»: Материалы I Международной научной конференции – Т. 2. Химические, биологические и медицинские науки / под общей редакцией проф. С.В. Беспаловой. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. – С. 376-379.

32. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизма гена T786C с формированием артериальной гипертензии и эндотелиальной дисфункции в условиях действия хронического психоэмоционального стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, Л.В. Лютикова [и др.] // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов десятой научно-практической конференции

неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А.Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2016. – С. 70-72.

33. Луцкий, И.С. Состояние когнитивных функций в условиях действия хронического психоэмоционального напряжения [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов десятой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2016. – С. 74-76.

34. Луцкий, И.С. Формирование артериальной гипертензии в условиях действия хронического психоэмоционального стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий [и др.] // Материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные подходы в детской и общей неврологии: научные и практические аспекты». - Донецк, 2016. – С. 117-120.

35. Луцкий, И.С. Состояние когнитивных функций у машинистов магистральных локомотивов в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, М.В. Ефименко // Материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные подходы в детской и общей неврологии: научные и практические аспекты». - Донецк, 2016. – С. 120-124.

36. Луцкий, И.С. Формирование эндотелиальной дисфункции в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова // Материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные подходы в детской и общей неврологии: научные и практические аспекты». - Донецк, 2016. – С. 125-127.

37. Луцкий, И.С. Комплексная шкала нейровизуализационной оценки в характеристике структурного состояния головного мозга по данным магнитно-резонансной томографии [Текст] / Е.И. Луцкий, Е.А. Статинова, Е.И. Луцкая, И.С. Луцкий // Материалы Республиканской научно-практической конференции с

международным участием «Инновационные подходы в детской и общей неврологии: научные и практические аспекты». - Донецк, 2016. – С.128-131.

38. Луцкий, И.С. Роль полиморфизма гена ACE в формировании патологии сосудистой системы в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, Л.В. Лютикова [и др.] // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов десятой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2017. – С. 73-75.

39. Луцкий, И.С. Влияние хронического стресса на формирование эндотелиальной дисфункции и состояние мозговой гемодинамики [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов десятой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2017. – С. 75-77.

40. Луцкий, И.С. Роль оксидантной системы в формировании эндотелиальной дисфункции в условиях действия хронического стресса [Текст] / Л.В. Лютикова, И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов десятой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2017. – С. 79-80.

41. Луцкий, И.С. Влияние хронического психоэмоционального напряжения на формирование эндотелиальной дисфункции [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий // Сборник материалов V Съезда терапевтов Южного федерального округа. – Ростов-на-Дону, 5-6.10.2017. – С. 84-85.

42. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизма гена AGT с формированием патологии сердечно-сосудистой системы в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня // Университетская клиника (приложение). – 2017. – С. 89.

43. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизмов генов AGT и ACE с формированием патологии сердечно-сосудистой системы при действии факторов хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, Е.Д. Якубенко [и др.] // Юбилейный конгресс с международным участием «XX Давиденковские чтения». Сборник тезисов. – СПб., 2018. – С. 123.

44. Луцкий, И.С. Хронический стресс как фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний [Текст] / Е.А. Кузнецова, И.С. Луцкий, Е.А. Марусиченко, М.С. Огурцова // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов одиннадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2018. – С. 66-68.

45. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизма MET235THR гена AGT с формированием артериальной гипертензии и нарушением вазорегулирующей функции эндотелия в условиях действия факторов хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, Е.И. Луцкая, Д.В. Заика // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов одиннадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2018. – С. 86-88.

46. Луцкий, И.С. Патологические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции при действии факторов хронического психоэмоционального стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова, Д.В. Заика // Актуальные проблемы неврологии: сборник трудов одиннадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2018. – С. 88-90.

47. Луцкий, И.С. Механизмы формирования эндотелиальной дисфункции при действии хронического психосоциального стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова // Материалы II международного медицинского форума

Донбасса «Наука побеждать ... болезнь» (Донецк, 14-15 ноября 20018), Донецк, 2018. – С.123.

48. Луцкий, И.С. Формирование эндотелиальной дисфункции при действии факторов хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова [и др.] // Материалы III Национального конгресса «Кардионеврология» (Москва, 6-7 декабря 2018 г.). – М., 2018. – С. 116.

49. Луцкий, И.С. Ассоциация полиморфизмов генов AGT и ACE с формированием артериальной гипертензии и продукцией эндотелиальных вазорегуляторов при действии факторов хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, Л.В. Лютикова // Материалы III Национального конгресса «Кардионеврология» (Москва, 6-7 декабря 2018 г.). – М., 2018. – С. 115.

50. Луцкий, И.С. Роль факторов хронического психосоциального стресса в формировании ранних признаков церебрального атеросклероза [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова [и др.] // Актуальные проблемы неврологии: материалы двенадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа с международным участием / под ред. А.А. Скоромца, Е.Р. Баранцевича, Г.О. Пениной. - Сыктывкар, 2019. – С. 65-68.

51. Луцкий, И.С. Цереброваскулярний кровообіг та хронічний виробничий стрес [Текст] / І.С. Луцький, С.К. Євтушенко // Матер. наук. симпозіуму та пленуму науково-практ. товариства неврологів, психіатрів та наркологів України “Актуальні питання неврології, психіатрії та наркології”. - Київ, 2009. – С. 62.

52. Lutskiy, I. Multiple needle metal applicators as means of rehabilitation of foot-platemen, suffering from neck muscular tonus syndrome [Text] / I. Lutskiy, N. Lyapko, S. Yevtushenko [et al.] // International Journal on Immunorehabilitation (V World Congress on immunopathology and respiratory allergy Tel Aviv, Israel, 17-20.2009). – 2009. –Vol.11, N 2. – P. 208.

53. Луцький, І.С. Динаміка зміни товщини комплексу інтима-медіа сонних артерій під впливом психоемоційного стресу, обумовленого професією [Текст] /

І.С. Луцький // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2009. – т.13, № 1. – с. 108-111.

54. Луцький, І.С. Помірні когнітивні розлади судинного генезу - клініко-інструментальна діагностика [Текст] / С.К. Євтушенко, І.С. Луцький, Т.М. Морозова [и др.] / Методичні вказівки. – Київ, 2010. – 28 с.

55. Луцкий, И.С. Состояние стресс-реализующих систем и эндотелиальная дисфункция при воздействии длительного производственного напряжения / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко [Текст] // Український медичний альманах. – 2010. - Т.13, №2 (додаток). – С. 72–74.

56. Луцкий, И.С. Роль гипоталамо-гипофизарных структур в формировании артериальной гипертензии в условиях воздействия длительного стресса [Текст] / И.С. Луцкий // Український медичний альманах. – 2011. – N 4. – С. 55–57.

57. Луцкий, И.С. Эндотелиальная дисфункция и состояние комплекса интима-медиа в условиях воздействия длительного производственного напряжения [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий [и др.] // Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием “Здоров’я працюючих” (под редакц. В.В. Мухина). – Донецк, 2011. – С. 131-135.

58. Луцкий, И.С. Механизмы формирования артериальной гипертензии в условиях воздействия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий // Материалы II Международной научно - практической конф. «Сердце и мозг». - Севастополь, 2012. – С. 53-56.

59. Луцкий, И.С. Хронический стресс как предиктор формирования эндотелиальной дисфункции и артериальной гипертензии [Текст] / И.С. Луцкий, С.К. Евтушенко, Л.В. Лютикова [и др.] // Материалы XV Международной конференции «Основные направления фармакотерапии в неврологии» - Судак, 2013. – С. 79-83.

60. Луцкий, И.С. Обмен липидов и состояние сосудистой стенки в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий // Сборник научных трудов SWorld. – 2013. – Т. 4, вып. 52. - С. 35-43.

61. Луцкий, И.С. Роль инсерционно-делеционного полиморфизма гена ангиотензинпревращающего фермента в развитии гипертонической болезни при воздействии стрессогенных факторов [Текст] / С.В. Зяблицев, И.С. Луцкий, М.С. Кишеня, П.А. Чернобrivцев [и др.] // Материалы научно-практической конференции “Актуальні питання клінічної кардіології” – Донецьк, 2013. – С.80-85.
62. Луцкий, И.С. Роль хронического стресса в формировании эндотелиальной дисфункции [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, М.В. Ефименко // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения». - Ростов-на-Дону, 2016. - С. 193-199.
63. Луцкий, И.С. Роль эндотелиальной дисфункции в развитии артериальной гипертензии в условиях действия хронического психоэмоционального напряжения [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, М.С. Кишеня, Е.И. Луцкая // Вестник здравоохранения (сборник научно-практических работ), 2016. – Вып. 1, Ч. 2. – С.315-320.
64. Луцкий, И.С. Механизмы формирования эндотелиальной дисфункции в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, Л.В. Лютикова // Университетская клиника. – 2017. – Т. 2, N 4 (25). – С. 111-118.
65. Луцкий, И.С. Особенности формирования артериальной гипертензии в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Л.В. Лютикова, Е.И. Луцкий [и др.] // Университетская клиника. – 2017. – Т. 13, N 1. – С. 47-51.
66. Луцкий, И.С. Особенности когнитивных функций у машинистов магистральных локомотивов в условиях действия хронического стресса [Текст] / И.С. Луцкий, Е.И. Луцкий, М.В. Ефименко [Текст] // Университетская клиника. – 2017. - Т. 13, N 2. – С. 166-171.
67. Луцкий, И.С. Применение комплексной шкалы нейровизуализационной оценки в характеристике структурного состояния головного мозга по данным магнитно-резонансной томографии [Текст] / Е.И. Луцкий, Е.А. Статинова, Е.И. Луцкая, И.С. Луцкий // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2017 – С. 112-116.

68. Пат. 89858 Україна, МПК (2014.01) G01N 33/00. Спосіб прогнозування розвитку гіпертонічної хвороби з гіпертрофією лівого шлуночка у осіб із стресогенними факторами роботи / Луцький І.С., Кішеня М.С., Зябліцев С.В., Євтушенко С.К.; заявники та патентовласники Луцький І.С., Кішеня М.С., Зябліцев С.В., Євтушенко С.К. - № у 2014 00613; заявл. 22.01.2014, опубліковано 25.04.2014, Бюл. № 8.

69. Пат. 93036 Україна, МПК (2014.01) A61B 5/00. Спосіб діагностики стадій хронічного стресу / Луцький І.С., Лютикова Л.В., Луцький Є.І.; заявники та патентовласники Луцький І.С., Лютикова Л.В., Луцький Є.І.; заявл. 12.05.2014, опубл. 10.09.2014, Бюл. № 17.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации, ректора Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты РФ **Помникова Виктора Григорьевича** – замечаний нет.

2. Доктора медицинских наук, заведующей 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 РФ **Карасаевой Людмилы Алексеевны** – замечаний нет.

3. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Доронина Бориса Матвеевича** – замечаний нет.

4. Кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Умахановой Зои Рашидовны** – замечаний нет.

5. Доктора медицинских наук, профессора кафедры психиатрии, медицинской психологии и неврологии с курсом дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Смагиной Инны Вадимовны** – замечаний нет.

6. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой нервных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Карповой Марии Ильиничны** – замечаний нет.

7. Доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета последипломного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ **Антипенко Елены Альбертовны** – замечаний нет.

8. Доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Белязиной Елены Викторовны** – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что соискатель в результате проведенного комплексного клинико-инструментального и лабораторного исследований впервые определил новые патофизиологические механизмы

формирования церебральной и сосудистой патологии у лиц, подверженных действию факторов хронического психосоциального стресса (ХПСС). Впервые установлено, что действие 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. Через 12-15 лет после начала действия психосоциального стресса наблюдается повторная активация гипофизарно-надпочечниковой оси с постепенным снижением продукции гормонов центрального звена СС.

Уточнены патофизиологические механизмы формирования эндотелиальной дисфункции вследствие действия факторов ХПСС. Установлено, что пусковым механизмом развития эндотелиальной дисфункции является активация гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой (ГГНС) и симпато-адреналовой систем, что приводит к развитию вазоконстрикции и компенсаторному увеличению секреции оксида азота. Дисбаланс в продукции эндотелиальных вазорегуляторов усугубляется развитием процессов системного воспаления, усиленным образованием ангиотензина II, что сопровождается избыточной активностью вазоконстриктора эндотелина 1 и снижением вазодилататорных влияний оксида азота за счет угнетения его секреции.

Установлено, 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.

Показано, что влияние факторов ХПСС стимулирует ремоделирование сосудов и миокарда. Отмечено, что процесс ремоделирования охватывает всю сердечно-сосудистую систему и соотносится с интенсивностью протекающих в эндотелии изменений и степенью артериальной гипертензии.

Установлено, что действие факторов ХПСС оказывает влияние на экспрессию генов. Доказано, что пребывание в условиях действия ХПСС повышает вероятность экспрессии генотипов СС и ТС полиморфного варианта T786C гена eNOS, экспрессию генов, содержащих аллель D полиморфного гена ACE, а также экспрессию генов, содержащих аллель Thr полиморфизма Met235Thr гена AGT. Указанная экспрессия генов ассоциируется с развитием АГ преимущественно через механизмы влияния на секрецию эндотелиальных вазорегуляторов (оксида азота, эндотелина I, ангиотензина II).

Доказано, что действие факторов ХПСС сопровождается развитием дислипидемии, несмотря на высокие значения глюкокортикоидных гормонов в крови. Развитие дислипидемии происходит за счет увеличения содержания холестерина липопротеидов низкой плотности при неизменных значениях холестерина липопротеидов высокой плотности.

В процессе проведенного исследования установлено, что ХПСС увеличивает риск развития церебро-кардиальной патологии, выступая в качестве триггера формирования и активации факторов риска ССЗ.

Научные разработки и материалы исследования внедрены в практику и используются в лечебно-диагностической работе клинических больниц Министерства транспорта Украины, дорожной клинической больницы Донецка, лечебных учреждений ДНР, Института неотложной и восстановительной хирургии НАН Украины. Теоретические и практические материалы исследования включены в учебный процесс кафедры детской и общей неврологии факультета интернатуры и последипломного образования ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького, ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», используются для подготовки лекций и практических занятий с клиническими ординаторами, интернами, слушателями курсов тематического усовершенствования и профессиональной переподготовки врачей.

Степень достоверности результатов проведенного исследования определяется репрезентативным объемом выборки ММЛ и ПМ (n=204) и группы сравнения (n=100), применением современных методов исследования

(биохимических, иммуноферментных, генетических, УЗДГ сосудов головы и шеи, холтеровского мониторингирования артериального давления (АД) и ЭКГ), а также обработкой полученных данных методами математической статистики.

Основные положения диссертации были представлены и обсуждены на на: III Всеукраинской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы медицины труда и промышленной экологии (Донецк, 2009); V World Congress on immunopathology and respiratory allergy (Tel Aviv, Israel, 2009); Научно-практической конференции «Актуальные вопросы соматоневрологии (Луганск, 2010); XII Международной конференции «Актуальные направления в неврологии: настоящее и будущее» (Судак, Крым, 2010); Научно-практической конференции «Актуальные вопросы нейроэндокринологии» (Луганск, 2011); XIV Международной конференции «Возрастные аспекты неврологии» (Судак, 2012); II Международной научно-практической конференции «Сердце и мозг» (Севастополь, 2012); III Медицинском конгрессе «Актуальные вопросы врачебной практики» (Ялта, 2016); II Междисциплинарном медицинском форуме «Актуальные вопросы врачебной практики» (Сыктывкар, 2016); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения» (Ростов-на-Дону, 2016); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные подходы в детской и общей неврологии: научные и практические аспекты» (Донецк, 2016); Научно-практической конференции «Актуальные вопросы формирования, активного сохранения, восстановления и укрепления здоровья населения» (Донецк, 2016); I Международной научной конференции «Донецкие чтения 2016. Образование, наука и вызовы современности» (Донецк, 2016); 15-й школе неврологов С-Петербурга и Северо-Западного федерального округа РФ «Инновации в клинической неврологии» (С-Петербург-Зеленогорск, 2017); III, X, XI республиканской научно-практической конференции Северо-Западного федерального округа РФ с международным участием «Актуальные проблемы неврологии» (Сыктывкар, 2010, 2017, 2018);

Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (Донецк, 2017, 2018); Юбилейном конгрессе с международным участием «XX Давиденковские чтения» (С-Петербург, 2018).

В результате проведенного исследования установлены механизмы влияния хронического психосоциального стресса на характеристики кровотока по магистральным артериям головы и мозговым сосудам.

Показано, что действие ХПСС сопровождается активацией центральных и периферических звеньев стрессорной системы и носит этапный характер. Установлено, что степень активности стрессорной системы зависит от длительности пребывания в условиях хронического действия стрессоров.

Уточнены данные о роли ХПСС в формировании АГ. Показано, что в зависимости от длительности пребывания в условиях действия ХПСС в развитии АГ принимают участие различные патофизиологические механизмы.

Показано, что ХПСС выступает в качестве триггера возникновения и активации факторов риска ССЗ, повышая риск церебро-кардиальных событий.

Уточнены патофизиологические механизмы развития и течения эндотелиальной дисфункции под действием факторов ХПСС. Показано, что пусковым механизмом развития эндотелиальной дисфункции является избыточная продукция глюкокортикоидов и катехоламинов.

Установлено, что действие факторов ХПСС сопровождается развитием процессов ремоделирования, которые носят системный характер с вовлечением различных отделов ССС, включая сосуды головного мозга и миокард.

Показано, что факторы хронического психосоциального стресса способствуют экспрессии полиморфизмов генов, контролирующих продукцию эндотелиальных вазорегуляторов, а также генов, участвующих в патогенетических механизмах развития артериальной гипертензии.

Автором подготовлен дизайн и комплексная программа диссертационного исследования. Самостоятельно выполнен аналитический обзор отечественной и иностранной литературы по тематике проводимого исследования. Автор принимал непосредственное участие в обследовании участников исследования, в

организации и проведении инструментального и лабораторного исследований. Автором проведена оценка результатов, полученных в процессе работы данных лабораторных, инструментальных и клинических исследований. Автор самостоятельно провел статистическую обработку полученных данных, выполнил анализ и дал научную интерпретацию полученных результатов с формулировкой выводов и практических рекомендаций. Описаны результаты исследования, сформулированы частные и общие выводы исследований. Диссертантом не использованы идеи и результаты исследований соавторов публикаций. Соискателем лично выполнено написание всех разделов диссертации, оформлены таблицы и иллюстративный материал. Личный вклад соискателя отражен в публикациях в научных изданиях, утвержденных ВАК.

Все представляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными и получены лично соискателем.

На заседании 10.12.2019 диссертационный совет принял решение присудить Луцкому Игорю Степановичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __ человек, из них __ докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, проголосовали: за 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного
Совета Д 01.026.06,
д.мед.н., профессор



Абрамов В.А.

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 01.026.06,
к.мед.н., доцент

Коценко Ю.И.

10.12.2019 года