

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,
выполненной Александровой Натальей Александровной на тему:
«Низкодозированная нейропротекция при когнитивных нарушениях у больных
с ишемическим инсультом» по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Решением диссертационного совета Д 208.090.06 при ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11.02.15г., протокол №19, Александровой Наталье Александровне присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни. Присутствовало 18 членов диссертационного совета, из них по специальности: 14.01.11 – нервные болезни – 8 (из 24 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Шифр специальности в совете, отрасль науки
1	Скоромец Александр Анисимович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
2	Баранова Елена Ивановна	доктор медицинских наук, профессор	14.01.05 медицинские науки
3	Амелин Александр Витальевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
4	Баранцевич Евгений Робертович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
5	Беркович Ольга Александровна	доктор медицинских наук, доцент	14.01.05 медицинские науки
6	Гудкова Александра Яковлевна	доктор медицинских наук, доцент	14.01.05 медицинские науки
7	Дидур Михаил Дмитриевич	доктор медицинских наук, профессор	14.03.11 медицинские науки
8	Евдокимова Татьяна Александровна	доктор медицинских наук, профессор	14.03.11 медицинские науки
9	Ключева Елена Георгиевна	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
10	Ковальчук Виталий Владимирович	доктор медицинских наук, доцент	14.01.11 медицинские науки
11	Курдыбайло Сергей Федорович	доктор медицинских наук, профессор	14.03.11 медицинские науки
12	Нифонтов Евгений Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.05 медицинские науки
13	Пономаренко Геннадий Николаевич	доктор медицинских наук	14.03.11 медицинские науки
14	Потапчук Алла	доктор медицинских наук,	14.03.11

	Аскольдовна	профессор	медицинские науки
15	Сорокоумов Виктор Александрович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
16	Чурина Светлана Константиновна	доктор медицинских наук, профессор	14.01.05 медицинские науки
17	Чухловина Мария Лазаревна	доктор медицинских наук, профессор	14.01.11 медицинские науки
18	Шулешова Наталья Викторовна	доктор медицинских наук, доцент	14.01.11 медицинские науки

Результаты голосования: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.090.06 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11.02.2015г. № 19

О присуждении Александровой Наталье Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Низкодозированная нейропротекция при когнитивных нарушениях у больных с ишемическим инсультом» по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 10.12.2014 г., протокол № 17 диссертационным советом Д 208.090.06 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6-8), приказ №403/нк от 12.08.2013 года.

Соискатель Александрова Наталья Александровна 1982 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила Медицинский институт Орловского государственного университета по специальности «Лечебное дело».

Александрова Н. А. работает врачом-неврологом ГУП Орловской области «Санаторий Дубрава», аспирант кафедры психиатрии и неврологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Орловский государственный университет» с 2009 г.

Диссертация выполнена на кафедре психиатрии и неврологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Орловский государственный университет».

Научный руководитель – Евзельман Михаил Адольфович, доктор медицинских наук, профессор кафедры психиатрии и неврологии Медицинского института ФГБОУ ВПО «Орловского государственного университета».

Официальные оппоненты:

Вознюк Игорь Алексеевич - доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе «Санкт-Петербургский НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Шварцман Григорий Исаакович - доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова», член ассоциации неврологов СПб.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-Медицинская Академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Литвиненко И. В., начальником кафедры нервных болезней, указала, что диссертация Александровой Натальи Александровны на тему «Низкодозированная нейропротекция при когнитивных

нарушениях у больных с ишемическим инсультом» является законченной научно – квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации помощи больным с постинсультными когнитивными нарушениями. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, протокол заседания № 15 от 20 января 2015 г.

Соискатель имеет по теме диссертации 26 печатных работ, в том числе 8 публикаций в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Александрова Н.А. Когнитивные расстройства при цереброваскулярных заболеваниях /Александрова Н.А. // Ученые записки ОГУ, Орел. – 2009. – №4. – С. 77– 79.

В работе показано, что когнитивные нарушения имеют широкую распространенность, описан генез сосудистых когнитивных расстройств и их клинические проявления. Отмечена эффективность лекарственных средств с нейропротективным эффектом при коррекции когнитивной дисфункции.

2. Александрова Н.А. Острая сосудистая патология головного мозга как фактор риска развития когнитивных нарушений /Александрова Н.А. // Ученые записки ОГУ, Орел. – 2012. – №3(47). – С. 164– 168.

В статье освещены результаты исследования, изучена динамика когнитивных расстройств и степень их выраженности в острой стадии инсульта в зависимости от локализации патологического очага, а также разработан

алгоритм диагностики и лечения больных с начальными проявлениями когнитивных нарушений в острой стадии инсульта.

3. Александрова Н.А. Когнитивные нарушения у больных с ишемическим инсультом и их коррекция / Александрова Н.А., Евзельман М.А. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова, Москва. – 2013. – №10. – С. 36– 39.

Проведено исследование эффективности длительного (в течение года) применения цитопротектора нейропептидной природы, препарата кортексин (в остром, раннем и позднем восстановительном периодах) на динамику когнитивного статуса у больных с ишемическим инсультом. Личный вклад автора составляет 3 стр./ из 4 стр.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- от заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии ГБОУ ВПО «Курский медицинский государственный университет» Минздрава России, заслуженного врача Российской Федерации, академика РАЕН, д.м.н. В.Б. Ласкова; в положительной рецензии отмечена научная новизна и практическая значимость работы, в которой впервые доказана возможность предупреждения развития и/или прогрессирования постинсультных когнитивных нарушений у больных с ишемическим инсультом на фоне четырёхкратных курсов низкодозированной нейропротекции препаратом кортексин в течение острого и восстановительного периодов.

- от заведующего кафедрой неврологии Института последипломного медицинского образования ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия им. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, д.м.н., профессора А. П. Скороходова; в положительной рецензии определено, что несомненным результатом работы соискателя является ориентация автора на получение результатов исследования по итогам наблюдения за пациентами в течение года, что привело к появлению нового знания о высокой эффективности и безопасности длительной поэтапной (четырёхкратной в течение года) нейропротективной терапии с применением отечественного нейропротективного препарата пептидной группы.

- от заведующего кафедрой неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и лечебной физкультуры ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», доктора медицинских наук, профессора В. В. Машина; в положительном отзыве на автореферат рецензентом отмечается, что исследование соискателя является научно – квалификационной работой, имеющей существенное значение для неврологии, в которой впервые разработана схема длительной курсовой нейропротективной терапии для лечения и профилактики ПИКН.

- от профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ГБОУ ВПО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова», д.м.н. П. Р. Камчатнова; в положительном отзыве на автореферат диссертации рецензентом отмечено, что в исследовании убедительно продемонстрирована научная новизна, заключающаяся в новых сведениях о высокой эффективности и безопасности длительной поэтапной нейропротективной терапии с применением отечественного пептидного препарата кортексин, начиная с острого периода ишемического инсульта и в последующем на протяжении года с момента развития заболевания; исследование представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение важной неврологической проблемы коррекции когнитивных нарушений у больных с инсультом.

- от заведующего кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет», д.м.н., доцента С. М. Карпова; в положительной рецензии указывается, что соискателем получены убедительные доказательства возможности регресса неврологического и когнитивного дефицита за более ранние сроки по сравнению с группой контроля, что повышает реабилитационный потенциал пациентов, а сама работа выполнена на современном теоретическом уровне.

- от старшего научного сотрудника научно-исследовательского отдела неврологии НИЦ ГБОУ ВПО «Первый Московский Государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Минздрава РФ, к.м.н.

Е. В. Екушевой; в положительном отзыве на автореферат научно-квалификационной работы соискателя отмечается высокий методологический уровень исследования, адекватность примененных статистических методов и достоверность полученных результатов; в рецензии исследование охарактеризовано как законченный научно – исследовательский труд, в котором решена задача лечения и профилактики постинсультных когнитивных нарушений.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п.22, п.24 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказана возможность предупреждения развития и прогрессирования постинсультных когнитивных нарушений у больных с ишемическим инсультом на фоне длительной курсовой нейропротективной терапии препаратом кортексин;

- впервые разработана схема длительной курсовой (четырёхкратной в течение года) нейропротективной терапии с применением препарата пептидной группы в дозе 10мг при внутримышечном способе введения один раз в день №10 в остром периоде инсульта с повторным курсом введением через каждые 3 месяца в раннем и позднем восстановительном периодах для коррекции и профилактики постинсультных когнитивных нарушений;

- введена в практику рекомендованная схема нейропротективной поддержки препаратом пептидной группы (кортексин), позволяющая уменьшить выраженность очаговой неврологической симптоматики за более короткое время (с разницей в 3 месяца) среди пациентов с умеренным и выраженным неврологическим дефицитом;

- показана статистически значимая положительная динамика восстановления когнитивных функций у пациентов основной группы старше 50 лет, с ишемическими очагами поражения малого и среднего размера, и с

локализацией очага поражения в правом полушарии и подкорковых структурах головного мозга по сравнению с группой контроля;

- определена наиболее информативная нейропсихологическая шкала для ранней диагностики постинсультных когнитивных нарушений и контроля эффективности проводимой терапии на основании применения большого диапазона методов диагностики состояния когнитивной сферы в остром и восстановительном периодах ишемического инсульта.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что диссертация Александровой Н.А. посвящена актуальной проблеме ранней диагностике когнитивных нарушений у больных с впервые перенесенным ишемическим инсультом, изучению характера изменений в когнитивной сфере у пациентов на фоне длительной курсовой нейропротективной терапии препаратом кортексин. Результаты проведенных исследований дополняют сведения о методах лечения и профилактики постинсультных когнитивных нарушений, используемых медицинской наукой. На основании анализа показателей нейропсихологических шкал в течение 12 месяцев наблюдения сделаны выводы о флюктуирующем течении КН с тенденцией к прогрессированию без нейропротективной помощи. Показано, что длительное курсовое применение низкодозированной нейропротекции способствует снижению риска развития и регрессу КН.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается успешной апробацией схемы четырехкратного (курсового) применения отечественного низкодозированного нейропептида в течение года с интервалом в 3 месяца для предупреждения развития и коррекции когнитивной дисфункции. Определено, что низкодозированную нейропротективную терапию отечественным препаратом кортексин целесообразно осуществлять на этапе оказания первой медицинской помощи в стационаре (первичная и вторичная нейропротекция) и продолжать в условиях поликлинической службы. Диагностику постинсультных когнитивных нарушений необходимо проводить, используя комплекс нейропсихологических исследований в течение острого и во время реабилитационного периодов

мозгового инсульта с целью их ранней диагностики и контроля эффективности проводимой терапии.

Результаты настоящего исследования успешно внедрены и используются в практической работе по ранней диагностике и лечению постинсультных когнитивных нарушений в первичном сосудистом центре неврологического отделения для больных с ОНМК БУЗ Орловской области БСМП им. Н. А. Семашко. Материалы работы используются в научно-педагогической деятельности кафедры психиатрии и неврологии Медицинского института ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет».

Степень достоверности результатов определяется адекватностью применяемых соискателем методов, достаточным количеством клинических наблюдений. На момент включения в исследование обе выборочные группы были сопоставимы по демографическим критериям, уровню образования, факторам риска, по возрастному показателю, наличию когнитивных нарушений, по выраженности неврологического дефицита, по размерам очагов поражения. Диссертационное исследование базируется на всестороннем анализе и системном подходе к изучению проблемы, отличается использованием значительного количества отечественных и зарубежных литературных источников.

Личный вклад. Автором проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы, разработан дизайн исследования, организован сбор материала исследования. Проанализировано 80 случаев собственных клинических наблюдений больных с ишемическим инсультом. Динамическое наблюдение за пациентами осуществлялось на протяжении 12 месяцев от момента развития сосудистой катастрофы (острый, ранний и поздний восстановительный периоды). Осуществлена обработка первичного материала, создана база данных, получены результаты исследования. Анализ данных, формулирование выводов, научное обоснование результатов и положений, вынесенных для публичной защиты, практические рекомендации по материалам исследования выполнены автором

самостоятельно. Результаты проведенного исследования отражены в научных публикациях.

Диссертация представляет собой законченное научное исследование, обладающее внутренним единством, что подтверждается наличием исследовательского плана, методологической базы и взаимосвязи поставленных задач и обозначенных выводов.

На заседании 11 февраля 2015 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что рассматриваемая диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и принял решение присудить Александровой Наталье Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета проголосовали: за присуждение учёной степени –18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

академик РАН, проф.

Скоромец Александр Анисимович

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., проф.

Баранцевич Евгений Робертович

«11» февраля 2015 г.