

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24.11.2020 г. № 19(128)

О присуждении Портник Ольге Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-неврологическая и нейровизуализационная диагностика постгипоксической энцефалопатии у пациентов после кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения и возможности нейропротекции» по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 24.07.2020 ( протокол заседания № 9 (118) диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12), приказ о создании № 1486/нк от 27.11.2015г.).

Соискатель Портник Ольга Александровна, 1992 года рождения. В 2015 г. соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», медицинский факультет, по специальности «Лечебное дело». В 2020 году окончила очную аспирантуру по специальности 14.01.11 – нервные болезни на кафедре неврологии и психиатрии института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова » Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом-неврологом в ООО «Созвездие».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и психиатрии института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Алексеева Татьяна Михайловна, заведующий кафедрой неврологии и психиатрии института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Ключева Елена Георгиевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России,

Тибекина Людмила Михайловна, доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии и неврологии ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет"

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» МЗ РФ, в своем положительном отзыве, подписанном Амелиным Александром Витальевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры неврологии с клиникой, указала, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи, имеющей значение для развития неврологии - усовершенствование диагностики и оптимизация профилактики постгипоксической энцефалопатии у пациентов после операций аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. № 1168), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности: 14.01.11. нервные болезни.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в опубликовано 5 работ в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень

ВАК. В работах рассматриваются диагностические маркеры постгипоксической энцефалопатии и возможности профилактики церебральных осложнений аортокоронарного шунтирования. Общий авторский вклад составляет 80%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные работы:

1. Портник, О.А. Постгипоксическая энцефалопатия у пациентов, перенесших аортокоронарное шунтирование: клиничко-нейропсихологические и нейровизуализационные аспекты / О.А. Портник, Ю.Н. Царевская, А.Ю. Ефимцев, Т.М. Алексеева и соавт. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 35-42. (Авторский вклад – 70%).

2. Портник, О.А. Постгипоксическая энцефалопатия у пациентов, перенесших аортокоронарное шунтирование: клиничко-нейропсихологическое обследование, коннектом и возможности нейропротекции [Электронный ресурс] / О.А. Портник, Ю.Н. Царевская, А.Ю. Ефимцев, Г.Е. Труфанов и соавт. // **Современные проблемы науки и образования.** – 2020. - № 2. - Режим доступа: <http://www.science-education.ru/article/view?id=29744>. (Авторский вклад – 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» (д.м.н., проф. Вознюк И.А.), ФГБОУ ВО «Красноярский государственный университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ (д.м.н., проф. Исаева Н.В.), ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., доц. Карпова М.И.), ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны Российской Федерации (д.м.н., доц. Цыган Н.В.), ФГБУН Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой РАН (д.м.н. Прахова Л.Н.), ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России (д.м.н., проф. Костенко Е.В.). В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость

исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат, имеются вопросы.

Выбор оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

доктор медицинских наук, профессор Клочева Е.Г. внесла значимый вклад в изучение вопросов клиники, патогенеза, усовершенствования диагностики и лечения церебральной ангиопатии различного генеза. Одним из направлений научно-исследовательской работы является изучение фундаментальных основ нейропластичности, усовершенствование диагностических методов и терапевтических подходов сосудистых заболеваний в неврологии,

доктор медицинских наук, профессор Тибекина Л.М. внесла значительный вклад в изучение вопросов диагностики и лечения сосудистых осложнений, в том числе и после кардиохирургических вмешательств, а также вопросов изучения факторов, способствующих развитию мозговой дисфункции.

Кафедра неврологии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России является одним из ведущих учреждений, на базе которого углубленно занимаются изучением вопросов патогенеза, клинических особенностей и тактики ведения пациентов с сосудистыми заболеваниями нервной системы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-разработан и апробирован алгоритм, включающий клинико-неврологическое, нейропсихологическое и нейровизуализационное обследование, позволяющий повысить эффективность ранней диагностики постгипоксической энцефалопатии;

-предложены морфологические и функциональные маркеры поражения головного мозга после аортокоронарного шунтирования;

-доказана диагностическая и прогностическая ценность результатов фМРТ в оценке функционального коннектома;

-показана безопасность и эффективность фармакологической нейропротекции с использованием нейропептидного препарата метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-изучена значимость факторов, способствующих развитию постгипоксической энцефалопатии, что важно для своевременной реализации профилактических и лечебных мероприятий;

-показана целесообразность применения нейропептида метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролина для профилактики церебральных осложнений аортокоронарного шунтирования.

Применительно к проблематике диссертации результативно использована современная методика фМРТ головного мозга, дополняющая нейропсихологическое обследование, а также успешно проведены клинико-нейровизуализационные сопоставления, изучены клинические типы постгипоксической энцефалопатии и возможности нейропротекции.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике неврологического отделения и отделения магнитно-резонансной томографии ФГБУ «НМИЦ им.В.А. Алмазова» Минздрава России. Полученные результаты диссертационной работы используются в учебно-методическом процессе на кафедре неврологии и психиатрии, а также кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им.В.А. Алмазова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Использован и проанализирован значительный объем отечественных и зарубежных работ по теме диссертации. Применены современные и корректные способы статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, определении объема и методов исследований, отборе пациентов для исследования, сборе и определении ключевых оцениваемых параметров, создании персонифицированной базы данных и ее статистической обработке с последующей формулировкой выводов и основных положений, выносимых на защиту.

Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

На заседании 24 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Портник О.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение научной задачи – усовершенствование диагностики и оптимизация профилактики постгипоксической энцефалопатии у пациентов после операций аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения, имеющее существенное научно-практическое значение для неврологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 27 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 27, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Улитин А.Ю.

Иванова Н.Е.

25 ноября 2020 г.