

ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.013.03,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14.12.2023г. протокол № 4

О присуждении Хомченковой Александры Андреевны, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Объективная оценка и коррекция проявлений гипомимии при болезни Паркинсона» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки), принята к защите 10 октября 2023 г. (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.013.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, Партизана Железняка 1, и утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1267/нк от 15 июня 2023 г.

Соискатель Хомченкова Александра Андреевна, 02 октября 1992 года рождения. В 2017 году окончила ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2019 по 2022 гг. проходила обучение в аспирантуре при ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, специальности 14.01.11 - Нервные болезни. Работает неврологом Профессорской клиники, ассистентом кафедры нервных болезней с курсом ПО

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России с 2019 г по настоящее время.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре нервных болезней с курсом последипломного образования.

Научный руководитель – д. м. н., профессор Прокопенко Семен Владимирович, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, кафедра нервных болезней с курсом последипломного образования, заведующий.

Официальные оппоненты:

Быков Юрий Николаевич – д. м. н., профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нервных болезней, заведующий;

Васенина Елена Евгеньевна – д. м. н., доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии, доцент – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск., в своем положительном отзыве, подписанном Алифировой Валентиной Михайловной, д. м. н., профессором, заведующим кафедрой неврологии и нейрохирургии лечебного факультета и утвержденном ректором ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Куликовым Евгением Сергеевичем, д.м.н., доцентом, указала, что диссертационная работа Хомченковой Александры Андреевны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям.

присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, МБЦ (Web of Science и Scopus). Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Патент №2777948 С1 Российская Федерация, МПК А61В 5/00, G06Т 1/40, А61Р 25/16. Метод объективной оценки мимики у пациентов с болезнью Паркинсона : № 2021134551 : заявл. 26.11.2021 : опубл. 12.08.2022 / С. В. Прокопенко, А. А. Хомченкова, В. А. Гуревич и др., 2022 – 11 с.; а также статьи: Хомченкова, А. А. Клинические аспекты гипомимии при болезни Паркинсона / А. А. Хомченкова, С. В. Прокопенко, С. Б. Исмаилова // Неврологический вестник. – 2022. – Т. 54, № 1. – С. 45–53; Хомченкова, А. А. Гипомимия и методы ее диагностики у пациентов с болезнью Паркинсона / А. А. Хомченкова, С. В. Прокопенко // Доктор.Ру. – 2021. – Т. 20, № 5. – С. 39–42; Диагностика гипомимии при болезни Паркинсона / А. А. Хомченкова, С. В. Прокопенко, В. А. Гуревич, и др. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2022. – Т. 122, № 11-2. – С. 24–29. Сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации – не содержат недостоверной информации.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: д.м.н., доцента Бодровой Резеды Ахметовны, заведующего кафедрой реабилитологии и спортивной медицины КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; д.м.н., профессора Ковальчука Виталия Владимировича, заслуженного врача РФ, председателя Общества врачей-реабилитологов Санкт-Петербурга, руководителя Центра медицинской реабилитации Санкт-Петербургского ГБУЗ «Городская больница №38 им. Н. А. Семашко»; д.м.н., член-корреспондента РАН, профессора РАН Супоневой Натальи Александровны, директора Института нейрореабилитации восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии»; д.м.н., доцента Ястребцевой Ирины Петровны, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Хомченковой А.А. соответствует требованиям (пункт 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в действующей редакции от 26 октября 2023 года), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области неврологии и наличием научных трудов, близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о создании метода ранней диагностики гипомимии у пациентов с болезнью Паркинсона на основе компьютерного видеоанализа движения лицевой мускулатуры;

предложен новый подход, позволивший установить кинематические параметры движения лицевой мускулатуры у лиц молодого, среднего, пожилого и старческого возраста в норме, а также критерии гипомимии;

доказана перспективность использования в науке и практике параметров мимических движений, зарегистрированных авторским методом ПО Мимика (Патент РФ №2777948) в качестве дополнительных критериев диагностики и оценки эффективности проводимой терапии у больных болезнью Паркинсона.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь между проявлениями гипомимии и другими моторными симптомами при болезни Паркинсона, характеризующая патогенетическую и патофизиологическую общность данных нарушений, вносящая вклад в расширение представлений о возможности взаимной коррекции данных симптомов немедикаментозными методами;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, инструментальных, статистических методов, а также авторский

метод объективной оценки мимики (ПО Мимика), позволивший получить обладающие новизной результаты влияния гипомимии на качество жизни пациентов с болезнью Паркинсона в аспектах повседневной активности и эмоционального состояния;

изучено и объективно зарегистрировано уменьшение проявлений гипомимии на фоне леводопотерапии и при активизации функции ходьбы немедикаментозными методами.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен на региональном уровне метод оценки мимики у пациентов с болезнью Паркинсона, позволяющий объективно регистрировать проявления гипомимии;

установлены референсные значения кинематических параметров движений лицевой мускулатуры посредством ПО Мимика, что дает возможность использовать данный метод в качестве дополнительного в диагностике болезни Паркинсона и оценивать эффективность проводимой терапии и реабилитации.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику кабинета экстрапирамидной патологии Профессорской клиники ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России и ФСНКЦ ФМБА России, используются учебном процессе на кафедрах нервных болезней с курсом ПО и физической и реабилитационной медицины с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на научных сведениях о наличии признаков гипомимии в дебюте заболевания и возможности их использования в качестве маркера для ранней диагностики болезни Паркинсона (Fereshtehnejad S.M. et al., 2019, Ali M. R. et al., 2021); в клиническом исследовании в параллельных группах на 116 пациентах обоего пола применялись клинические, инструментальные, статистические методы. Авторским методом (ПО Мимика) проведено: сравнение мимики в группах клинически здоровых лиц молодого, среднего, пожилого и

старческого возрастов; анализ мимики клинически здоровых лиц пожилого и старческого возраста с группой пациентов с болезнью Паркинсона сопоставимого возраста; исследование мимики пациентов на ранней и развернутой стадиях заболевания; оценка влияния леводопотерапии и немедикаментозных методов на проявления гипомимии при болезни Паркинсона; корреляционный анализ между проявлениями гипомимии, другими моторными нарушениями и качеством жизни данных пациентов; использованы современные методики обработки информации, позволяющие оценить значимость различий исследуемых признаков с использованием лицензионных программ IBM SPSS Statistics 23 и Microsoft Excel.

Личный вклад соискателя состоит в проведении информационно-патентного поиска по актуальности проводимого исследования; создании и апробации авторского метода объективной оценки мимики (ПО Мимика); непосредственное участие соискателя в получении исходных данных и научных экспериментах; подготовке к печати публикаций и представлении результатов исследования на конференциях и конгрессах различного уровня.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний по работе не высказано. Соискатель Хомченкова А.А. содержательно ответила на вопросы, задаваемые ей в ходе дискуссии.

На заседании 14 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Хомченковой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 11, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.2.013.03  
д.м.н., доцент

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.2.013.03  
д.м.н., доцент  
14.12.2023 г.



*Дмитренко Диана Викторовна*

Можейко Елена Юрьевна