

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хомченковой Александры Андреевны
на тему «Объективная оценка и коррекция проявлений гипомимии
при болезни Паркинсона»,
представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)**

Диссертационная работа «Объективная оценка и коррекция проявлений гипомимии при болезни Паркинсона» является актуальным исследованием, поскольку посвящена изучению одного из наиболее часто встречающихся нейродегенеративных заболеваний – болезни Паркинсона. В последнее время наблюдается рост показателей распространенности и заболеваемости данной патологии. Важным клиническим проявлением болезни Паркинсона является гипокинезия и, в частности, ее вариант – гипомимия. Именно с данного симптома могут манифестировать двигательные расстройства при болезни Паркинсона, в связи с чем углубленное изучение данного моторного проявления является значимым. На сегодняшний день недостаточно данных, касающихся патофизиологических особенностей изменения мимики у пациентов с болезнью Паркинсона, как и методов объективной оценки данного клинического проявления.

Цель и задачи исследования четко сформулированы. Научная новизна работы не вызывает сомнений. В работе представлен новый подход к изучению гипомимии при болезни Паркинсона. Разработанный авторский метод объективной оценки мимики показал высокую чувствительность и специфичность, а также позволил установить клинико-кинематические критерии гипомимии.

Впервые объективно, с использованием оригинального метода видеоанализа, оценено влияние препаратов L-ДОФА на выразительность мимики у пациентов с болезнью Паркинсона. Автором установлена взаимосвязь между гипомимией, другими моторными проявлениями и качеством жизни, впервые выявлено положительное влияние активизации функции ходьбы на коррекцию проявлений гипомимии.

Практическая значимость исследования заключается в создании метода объективной оценки мимики у пациентов с болезнью Паркинсона для ранней диагностики проявлений гипомимии и для оценки эффективности применения лекарственной терапии и немедикаментозных методов воздействия.

Диссертационная работа Александры Андреевны Хомченковой является законченным научным исследованием, выполненным на достаточном для получения статистически достоверных и обоснованных результатов клиническом материале (116 человек). Применены соответствующие целям и задачам методы обследования (клинические, психологические, биомеханические с использованием лазерного анализатора кинематических параметров ходьбы и движений лицевой мускулатуры с проведением трехмерного видеоанализа движений). Представленные в работе результаты исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы, логично вытекают из изложенного текста и отражают основное содержание работы. Статистическая обработка полученного материала проведена общепринятыми непараметрическими методами статистики. Автореферат написан грамотно, достаточно иллюстрирован. Содержание работы, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

По результатам работы опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, включенных в список Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации для публикаций научных результатов диссертационных работ, а также цитируемых в международных базах Web of Science и Scopus. Основные результаты диссертации опубликованы в 3 статьях, патенте на изобретение, патенте на полезную модель, методических рекомендациях. Результаты диссертационного исследования представлены на научных конференциях и конгрессах различного уровня.

На основании выше изложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Александры Андреевны Хомченковой «Объективная оценка и коррекция проявлений гипомимии при болезни Паркинсона», в соответствии с представленным авторефератом, является самостоятельно выполненной на высоком научном уровне законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной и практической задачи, касающейся создания доступного оригинального авторского метода объективной оценки мимики людей для использования с диагностическими и экспертными целями у пациентов с болезнью Паркинсона.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Александры Андреевны Хомченковой «Объективная оценка и коррекция проявлений гипомимии при болезни Паркинсона» полностью соответствует требованиям, установленным п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ (приказ № 842 от 24 сентября 2013г., в действующей редакции от 26 января 2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

Профессор кафедры неврологии и нейрохирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент  Ястребцева Ирина Петровна
« 20 » 11 2023 г.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение личных данных Ястребцева Ирина Петровна
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации
153012, Российская Федерация, Ивановская область, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8
телефон: 8 (4932) 30-17-66, факс 8 (4932) 32-66-04
E-mail: adm@isma.ivanovo.ru
« 22 » 11 2023 г.

Ученый секретарь ученого совета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
кандидат медицинских наук
доцент кафедры фармакологии _____ Калачева Алла Геннадьевна