

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябова Сергея Андреевича «Объективные методы анализа ходьбы в оценке эффективности медицинской реабилитации пациентов с рассеянным склерозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология

Среди множества последствий рассеянного склероза (РС) одну из доминирующих позиций занимает расстройство функции ходьбы, что в большей степени влияет на качество жизни и трудоустройство. Используемые в практике медицинские технологии становятся условием для точного анализа, и предоставляют специалистам данные, которые невозможно получить посредством рутинных обследований (тестов, шкал). Одним из таких объективных методов считается 3D-видеоанализ, позволяющий исследовать индивидуальный паттерн ходьбы с величайшей точностью. На основании этого, актуальность диссертационного исследования С.А. Рябова не вызывает сомнения.

В основу работы положен подробно описанный дизайн исследования. Все пациенты были отобраны в соответствии с четкими критериями включения и невключения, выбор которых логичен и отражает понимание исследователя о клинических особенностях РС. На основании полученных данных видеоанализа продемонстрированы отличия паттернов походки и их взаимосвязь со степенью инвалидизации. Продемонстрировано, что в оценке эффективности реабилитации ходьбы у пациентов с РС целесообразно определение как статистической, так и клинической значимости динамики результатов обследования, а оценка изменений зависит от исходной степени тяжести инвалидизации. В автореферате сформулированы актуальность исследования, его цель и задачи, кратко изложены научная новизна и практическая ценность результатов исследования, положения, выносимые на защиту. Приведена характеристика методов оценки ходьбы и статистического анализа материала. Автореферат содержит необходимое количество таблиц и рисунков для отражения результатов исследования. Материалы исследования в автореферате изложены последовательно,

стилистически соответствуют научному изложению. Замечаний по представленной работе нет.

В целом, диссертационное исследование представлено на высоком научно-методическом уровне. Автор использовал адекватный дизайн исследования, строгие критерии отбора пациентов, современные методы исследования двигательного стереотипа, включающие видеоанализ движений. Выводы и практические рекомендации аргументированы и в достаточной степени обоснованы представленным в автореферате материалом. Работа С.А. Рябова полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (с изменениями и дополнениями от: 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта 2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени к.м.н., ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии  
и психиатрии Медицинского института  
СВФУ им. М.К. Аммосова

доктор медицинских наук, доцент

(14.00.13 – Нервные болезни)

Николаева Татьяна Яковлевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: 677000, Россия, г. Якутск, ул. Белинского, д. 58

Телефон: +7 914 266-11-14, эл. почта: tyanic@mail.ru

Подпись д.м.н., доцента Николаевой Татьяны Яковлевны

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник управления по работе с персоналом

и кадровой политике ФГАОУ ВО СВФУ

им. М.К. Аммосова Министерства науки

и высшего образования РФ



Тимофеева Любовь Матвеевна

24.06.2024