

## 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

Двигательные расстройства оказывают наибольшее влияние на социальную независимость и трудоспособность людей с рассеянным склерозом (РС). В настоящее время в клиническую практику активно внедряются инструментальные методы диагностики, позволяющие точно оценить биомеханические и нейрофизиологические характеристики стереотипов двигательной походки. Видеоанализ движений является основным методом изучения пространственно-временных и кинематических параметров двигательного паттерна. Выбор темы диссертационного исследования имеет очень высокую актуальность, практическую и теоретическую значимость. В данном исследовании выявлены важнейшие параметры шагового цикла, позволяющие выделить различные особенности походки у больных РС. Были применены общепринятые методы оценки походки (тесты и шкалы) и объективный метод видеоанализа для решения поставленных задач и цели. Установлено, что у больных РС с любой степенью нарушения походки объем движений коленного сустава в цикле шага наиболее чувствителен к процессу медицинской реабилитации, что может существенно повлиять на дифференцированные программы реабилитации для этих больных. Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне и в достаточном объеме. Автор использовал подробно описанный дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов из исследования, а также современные методы анализа двигательных стереотипов. Выводы и положения, выносимые на защиту убедительны, соответствуют заявленным целям и задачам. Представлены практические рекомендации по возможностям оценки эффективности медицинских вмешательств, направленных на восстановление функции ходьбы при РС. Информация, представленная в автореферате, полностью отражает

ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, доцент кафедры неврологии и  
нейрохирургии, к.м.н. Капустенская Жанна Исмагиловна  
664049, г.Иркутск, мкр.Юбилейный, 100, igmapo@igmapo.ru, тел.(3952) 46-53-26

IS OS 20247



2. Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Нач. отдела кадров