

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пёховой Яны Геннадьевны на тему «Особенности изменения двигательного стереотипа в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.**

Двигательные нарушения, наряду с речевыми расстройствами, в наибольшей степени влияют на социальную независимость и трудоспособность пациентов, перенесших инсульт. В последние годы в клиническую практику происходит активное внедрение методов инструментальной диагностики, позволяющих точно оценить биомеханические и нейрофизиологические характеристики двигательного стереотипа у пациентов после инсульта. Основным методом, который позволяет изучить пространственно-временные и кинематические параметры двигательного акта, является видеоанализ движений.

В проведенном исследовании установлено, что изменения пространственно-временных и кинематических параметров ходьбы у пациентов после перенесенного инсульта развиваются уже к 4-6 неделе заболевания даже при неглубокой степени выраженности пареза. Изменение пространственно-временных параметров цикла шага, сформировавшись к 4-6 неделе, в дальнейшем остаются без достоверной динамики на протяжении всего раннего восстановительного периода, несмотря на клиническое улучшение состояния пациента к 3 месяцу заболевания по клиническим шкалам. Автором впервые показана связь пространственно-временных и кинематических параметров цикла шага паретичной и здоровой конечности с локализацией ишемического инсульта в бассейне средней мозговой артерии или вертебро-базилярной системе, что может значительно повлиять на программы дифференцированной реабилитации этих пациентов.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне, в достаточном объёме. Автор использовал выверенный дизайн исследования, строгие критерии отбора пациентов, актуальные методы исследования двигательного стереотипа, включающие видеоанализ движений. Выводы и положения, выносимые

на защиту, чётко сформулированы и соответствуют поставленным цели и задачам. Представлены практические рекомендации по возможностям формирования программ восстановительного лечения у пациентов в раннем восстановительном периоде инсульта.

На основании материала, изложенного в автореферате, диссертация Пёховой Яны Геннадьевны «Особенности изменения двигательного стереотипа в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук согласно п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г.), а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - неврология.

Заведующая кафедрой медицинской реабилитации ФДПО  
ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России  
профессор, д.м.н.

Г.Е. Иванова

Подпись профессора Г.Е. Ивановой заверяю.

Учёный секретарь  
ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» Минздрава России  
к.м.н., доцент

О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)  
Адрес: 117991, Москва, ул. Островитянова, д.1.  
Телефон: 8 (495) 434-09-23, e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)