

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Куликовой Софьи Николаевны «Парез кисти при ремиттирующем рассеянном склерозе (динамическое клинико-нейровизуализационное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Двигательные нарушения являются одним из основных инвалидизирующих факторов при заболеваниях центральной нервной системы, в том числе, при рассеянном склерозе. Парез кисти занимает среди них особое место, так как значительно влияет на качество повседневной жизни пациентов. При рассеянном склерозе возможно как полное или частичное восстановление нарушенной функции, так и формирование необратимого неврологического дефицита после обострения. При этом раннее прогнозирование исхода обострения необходимо для определения тактики ведения пациента с учетом индивидуального реабилитационного потенциала. Однако в настоящее время практически отсутствуют данные о клинических и нейровизуализационных предикторах регресса неврологического дефицита у данных пациентов. Вместе с тем, стремительное развитие и внедрение в практику недавно разработанных МРТ-методик позволяет изучить изменения функционирования коры головного мозга и структуры белого вещества, что дает возможность более глубокого изучения механизмов возникновения и регресса двигательного дефицита и определения предикторов восстановления функции. Безусловно, заслуживает оценки комплексность подхода к решению поставленных задач: автором анализировались как традиционные клинические и нейровизуализационные данные, так и информация, полученная с помощью методов функциональной и диффузионно-тензорной МРТ как во время обострения так и в динамике после него во время ремиссии, в том числе, в отдаленные сроки. Подобный дизайн исследования был применен впервые, в результате чего были получены уникальные данные о клинических и структурно-функциональных особенностях возникновения и регресса пареза кисти, определены предикторы восстановления мелкой моторики кисти. Работа выполнена на современном уровне с применением различных неврологических шкал и методов нейровизуализации и представляет

собой законченное научное исследование. Данные обработаны с использованием современных и адекватных статистических подходов, результаты являются достоверными и могут быть применены в практической работе неврологов, реабилитологов, нейрорентгенологов.

Определенная автором цель работы – на основе динамических клиничко-нейровизуализационных сопоставлений уточнить механизмы развития и регресса пареза кисти при ремиттирующем рассеянном склерозе – достигнута.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. По теме исследования автором опубликованы 22 работы. Целесообразно далее развивать исследования и сообщать о них научной общественности.

Диссертационная работа Куликовой С.Н. «Парез кисти при ремиттирующем рассеянном склерозе (динамическое клиничко-нейровизуализационное исследование)» соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 14.01.11 – «Нервные болезни», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

к.м.н., доцент кафедры нервных  
болезней лечебного факультета  
ГБОУ ВПО Первого МГМУ  
им. И.М. Сеченова МЗ РФ

Т.Е. Шмидт

Подпись к.м.н. Т.Е. Шмидт  
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь  
ГБОУ ВПО Первого МГМУ  
им. И.М. Сеченова МЗ РФ  
д.м.н., профессор

О.Н. Воскресенская