

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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».**

Актуальность исследования, проведенного Куликовой С.Н., определяется высокой медико-социальной значимостью рассеянного склероза, связанной с возрастающей частотой выявления данного заболевания и поражения, преимущественно, людей молодого трудоспособного возраста. При этом, двигательные нарушения и, в частности, парез кисти, значительно влияют на качество жизни пациентов. Внедрение в клиническую практику современных методов нейровизуализации значительно расширило диагностические возможности оценки структурных и функциональных изменений вещества головного мозга, уточнения механизмов регресса или накопления неврологического дефицита после обострения. Вместе с тем, ранее не проводилось комплексных клинико-нейровизуализационных исследований пациентов с односторонним парезом кисти во время обострения до начала терапии кортикостероидами, отсутствуют литературные данные, касающиеся динамических сопоставлений клинических и структурно-функциональных особенностей пареза кисти, в том числе, в отдаленные сроки после обострения, не определено влияние спинальных очагов на адаптивные возможности коры при ремиттирующем рассеянном склерозе, не выявлены возможные предикторы восстановления двигательного дефицита при ремиттирующем рассеянном склерозе.

В ходе исследования автору удалось установить наличие нейропластических процессов, проявляющихся функциональной реорганизацией коры головного мозга, у пациентов с ремиттирующим рассеянным склерозом при очаговом поражении спинного мозга, выявить

разнонаправленные динамические структурные и функциональные изменения в зависимости от сочетания повреждения различных проводящих путей, установить наличие внутрислоушарной и межполушарной перестройки сенсомоторных сетей, определить менее благоприятные прогностические признаки с точки зрения раннего и полного восстановления функции кисти после обострения.

Работа Куликовой С.Н. является одним из примеров успешного взаимодействия неврологической и рентгенологической дисциплин с целью внедрения передовых научных достижений в клиническую практику для раннего прогнозирования восстановления нарушенных функций.

Поставленная автором цель – уточнить механизмы развития и регресса пареза кисти при ремиттирующем рассеянном склерозе на основе динамических клиническо-нейровизуализационных сопоставлений – достигнута. Диссертантом для решения выдвинутых задач проведено обследование 25 больных с ремиттирующим рассеянным склерозом во время обострения, проявлявшегося, в том числе, впервые возникшим односторонним лёгким парезом кисти, через три и двенадцать месяцев после него.

Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по указанным специальностям. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 22 опубликованных научных трудах автора, доложены на научных конференциях.

Согласно автореферату, диссертация Куликовой Софьи Николаевны «Парез кисти при ремиттирующем рассеянном склерозе (динамическое клиническо-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 кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 14.01.11 – «Нервные болезни», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Д.м.н., профессор кафедры  
клинической неврологии и  
алгологии ФПК и ППВ  
НГМУ, руководитель  
Областного центра  
рассеянного склероза и  
других аутоиммунных  
заболеваний нервной  
системы (Новосибирск)

Подпись д.м.н. Н.А. Малковой

«ЗАВЕРЯЮ»

