

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Воробьевой Анны Александровны
«Маркеры нейродегенерации при рассеянном склерозе
(клинико-биохимическое исследование)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальностям 14.01.11 – «нервные болезни» и 03.01.04 – «биохимия».**

Рассеянный склероз (РС) остается неизлечимым заболеванием, активность которого можно контролировать с помощью специфических, не так давно разработанных препаратов. Однако имеющиеся препараты не эффективны в случаях прогрессирующих форм заболевания и в отношении уже сформировавшегося стойкого неврологического дефицита в случае ремиттирующего течения заболевания. На настоящий момент установлено, что стойкий неврологический дефицит при РС ассоциирован с выраженностью нейродегенеративных изменений головного и спинного мозга, однако доступные в современной клинической практике исследования не позволяют оценить вклад нейродегенеративных изменений в неврологический дефицит конкретного больного.

Таким образом, разработка маркеров нейродегенерации при РС становится все более и более актуальной задачей неврологии. Решение данной задачи помогло бы в выборе тактики иммуносупрессивной и иммуномодулирующей терапии в конкретных клинических случаях, позволило бы углубить понимание нейродегенерации при РС, установить новые мишени для фармакологии.

В своей работе Воробьева А.А. провела комплексное биохимическое исследование ЦСЖ и сыворотки крови пациентов с РС с целью количественной оценки содержания цепей нейрофиламентов и белков бета-амилоидов. Работа интересна тем, что автор выбрал столь различные по патогенезу маркеры: цепи нейрофиламентов, ассоциированные с деструкцией аксонов, и белки амилоида, отражающие изменение мембранных процессов. Большим достоинством работы является наличие групп сравнения: контрольной группы без неврологических патологий и группы сравнения с боковым амиотрофическим склерозом.

Основные положения и выводы диссертационной работы неоднократно доложены на российских и зарубежных научных конференциях и опубликованы в 7 научных трудах, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Обоснованность и достоверность полученных результатов определяется достаточным количеством наблюдений в репрезентативной группе больных, большим арсеналом современного методического обеспечения, тщательностью статистической обработки материала с использованием компьютерных статистических программ. Используемые методы исследования адекватны поставленным задачам, информативны и современны. Выводы вытекают из результатов проведенного исследования и в достаточной степени обоснованы.

Автореферата диссертации составлен с соблюдением установленных требований и полностью отражает результаты диссертационного исследования. Актуальность, новизна и практическая значимость диссертации Воробьевой А.А. не вызывает сомнений. Замечаний, снижающих качество исследования, нет.

Диссертационная работа по своей научной новизне, практической значимости, актуальности полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Воробьева Анна Александровна заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – «нервные болезни» и 03.01.04 – «биохимия».

Ведущий научный сотрудник
Отделения психоневрологии и
психосоматической патологии
НИИ педиатрии ФГБНУ НЦЗД,
д.м.н.

А.Л. Куренков

Подпись А.Л. Куренкова заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ НЦЗД
д.м.н.

Е.В. Антонова

23 сентября 2014 года