

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) является второй по распространенности причиной инвалидности среди молодого населения. Согласно результатам многочисленных исследований стойкий неврологический дефицит является основной причиной инвалидизации пациентов. До недавнего времени считалось, что нейродегенерация при РС происходит только вторично по отношению к воспалительному поражению миелиновой оболочки. Однако более поздние исследования показали, что нейродегенерация имеет место уже на ранних стадиях РС. Данные о патогенезе первичной нейродегенерации при РС крайне немногочисленны, остаются неясными основные причины и механизмы ее развития.

Раздел автореферата «Актуальность темы» содержит информацию о роли и патогенетическом значении нейродегенеративного процесса при РС. Автором кратко и емко обоснован выбор данных патогенетических подтипов маркеров нейродегенерации.

Воробьева А.А. впервые провела комплексное клинико-биохимическое исследование наиболее изученных на настоящий момент маркеров нейродегенерации, принципиально отличающихся по патофизиологическому механизму образования. Выполнено сравнение уровня маркеров при ремиттирующем рассеянном склерозе, в отсутствии неврологических заболеваний и при боковом амиотрофическом склерозе. Показана зависимость нейродегенеративного процесса от активности воспалительного процесса.

Необходимо отметить высокое качество проведенной «лабораторной» части исследования, правильность выбранных методов, детальную разработку и описание методик. В работе отражена не однозначно выясненная роль белково-амилоидов в нейродегенеративном процессе. Полученные данные обработаны с помощью адекватных статистических методов. Все это позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными факторами. Автореферат написан хорошим научным языком и дает ясное представление о работе.

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».

Доктор медицинских наук, профессор кафедр
неврологии факультета усовершенствования
врачей Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Российский
национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова д. 1
8(495) 370-00-11

С.А. Румянцева

Подпись доктора медицинских
С.А. Румянцевой заверяю:
Ученый секретарь, д.б.н.

А.Г. Максина

«22» сентября 2014 г.