

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Воробьевой Анны Александровны
“Маркеры нейродегенерации при рассеянном склерозе”, представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям
14.01.11 – нервные болезни
03.01.04 – биохимия

Диссертационная работа Воробьевой А.А. посвящена изучению маркеров нейродегенерации у больных с рассеянным склерозом (РС). На сегодняшний день не представляется возможным предсказать скорость прогрессирования, тяжесть течения и частоту обострений заболевания. Причины и закономерности различий в течении РС не раскрыты, хотя и составляют предмет многочисленных исследований. Исход РС варьирует в каждом конкретном клиническом случае, отсутствуют прогностические маркеры. В последнее время пристальный взгляд исследователей сосредоточен на процессах нейродегенерации при РС. Несмотря на многолетнее изучение РС до сих пор не существует ни одного его патогномичного признака. В связи с этим поиск специфических биомаркеров при РС в настоящее время является актуальной задачей клинической медицины.

Данная диссертационная работа имеет важное научно-практическое значение, автором на современном уровне проведен иммуноферментный анализ цереброспинальной жидкости и сыворотки крови на содержание тяжелых и легких цепей нейрофиламентов, бета-амилоидов 1-40 и 1-42 при ремиттирующем РС, проведено сравнение концентрации данных белков при ремиттирующем РС, в отсутствие неврологических заболеваний и при боковом амиотрофическом склерозе. Показана гетерогенность биохимических параметров нейродегенеративного процесса, в зависимости от стадии активности воспалительного процесса.

При комплексном клинико-биохимическом исследовании Воробьевой А.А. показано, что наиболее чувствительным маркером нейродегенерации на ранних стадиях РС является уровень фосфорилированных тяжелых цепей нейрофиламентов в ликворе. Специфичность мембрано-ассоциированных метаболических процессов для активной фазы заболевания подтверждается снижением уровня бета-амиоида 1-40 и 1-42 в цереброспинальной жидкости на стадии обострения РС.

С учетом полученных данных А.А. Воробьева рекомендует исследовать биохимический состав цереброспинальной жидкости у пациентов с РС для определения выраженности нейродегенерации; при планировании иммуносупрессивной терапии и реабилитационных мероприятий у пациентов с РС основываться на полученные результаты анализа биомаркеров ЦСЖ;



подтверждает целесообразность назначения наиболее эффективных иммуномодуляторов пациентам с выраженной невоспалительной аксонопатией.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, основные этапы работы, выводы и результаты представлены в полном объеме. Работа написана квалифицированно, грамотно и аккуратно оформлена.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертация Анны Александровны Воробьевой “Маркеры нейродегенерации при рассеянном склерозе” является законченной научно-исследовательской работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая важное фундаментальное значение. По актуальности, глубине и объему проведенных исследований, новизне полученных результатов и их научно-практической значимости соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013 пункт 28), а ее автор заслуживает присуждения ей степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 ← нервные болезни, 03.01.04 - биохимия.

Профессор кафедры неврологии
с курсами нейрохирургии
и медицинской генетики
ФГБОУ ВПО Башкирского
государственного медицинского
университета Минздрава России,
Доктор медицинских наук
Руководитель Республиканского
Центра рассеянного склероза

Хтиярова Клара Закиевна

Подпись заверяю:

Ученый секретарь:

«__» _____ 2014 г.

Федеральное государственное
высшее профессиональное
«Медицинский университет» Башкортостана
Почтовый индекс 450000
Адрес: г. Уфа _____ ул. Д. Кавказа
E-mail: _____
Тел. 8 (347) 279-20-02

