

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сурсяковой Надежды Владимировны на тему: «Особенности взаимодействия В-лимфоцитов и Т-хелперов, продуцирующих IL-17 (Th17), при рассеянном склерозе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Медицинская и социальная актуальность проблемы, изучаемой в диссертационной работе, определяется социально-экономическим значением рассеянного склероза. Большинство пациентов молоды и имеют двигательные и мозжечковые нарушения, обуславливающие функциональные проблемы и неблагоприятно влияющие на качество жизни. Поиск эффективных биомаркеров течения рассеянного склероза и новых мишеней терапии актуален и востребован, поэтому в последнее десятилетие ведется активное изучение патогенетических механизмов аутоиммунного поражения нервной системы при рассеянном склерозе. На современном этапе достигнуты значительные успехи в данном направлении. Однако сведения о многих биомаркерах воспаления не подкреплены достаточной оценкой влияния их на клиническое и функциональное состояние пациентов. Вопросы поиска новых терапевтических мишеней также остаются открытыми. В связи с этим научная работа Сурсяковой Н.В., направленная на поиск высокоспецифичных биомаркеров, позволяющих прогнозировать состояние пациентов с рассеянным склерозом, а также получение новой информации о патогенезе рассеянного склероза для использования ее с целью выбора лечебной тактики, актуальна как для клинической, так и для фундаментальной неврологии.

Диссертационная работа Сурсяковой Н.В. посвящена выявлению общих патогенетических закономерностей механизмов взаимодействия В-клеток и Т-клеток продуцирующих IL-17 (Th17), как важной части патогенеза рассеянного склероза с оценкой значимости цитокинов, участвующих в этом взаимодействии. Для решения поставленных задач диссертантом ис-

пользован методологический подход, в основу которого положено комплексное изучение широкого спектра молекул, участвующих во взаимодействии В-клеток и Th17, влияния этих молекул на клиническое и функциональное состояние пациентов, а также на антигенпрезентирующую функцию В-клеток в эксперименте. Автором разработан логичный дизайн поперечного сравнительного клинического исследования с использованием современных клинических, биохимических, статистических методов.

В данной работе впервые представлены клинико-лабораторные корреляционные взаимосвязи IL-17, IL-10, CXCL-13, BAFF, а также общего IgG между собой и клиническими и функциональными показателями у пациентов с рассеянным склерозом. Впервые в России проведено изучение антигенпрезентирующей функции В-клеток в отношении Th17, а также вклада В-клеток в продукцию IL-17. Полученные новые данные фундаментального характера дополняют существующие на сегодняшний день знания о взаимодействиях белковых молекул – маркеров воспаления и могут быть использованы для разработки новых подходов к лечению рассеянного склероза.

Автореферат написан грамотным литературным языком и стилистически выдержан. Материал изложен в логической последовательности, результаты исследования базируются на достаточной репрезентативной выборке. Результаты исследования, выводы и практические рекомендации логично связаны и соответствуют задачам работы. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и четко сформулированы.

Таким образом, диссертационное исследование Сурсяковой Надежды Владимировны на тему: «Особенности взаимодействия В-лимфоцитов и Т-хелперов, продуцирующих IL-17 (Th17), при рассеянном склерозе», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы разработки научно-обоснованных, доказа-

тельных методов определения прогноза и выбора лечения заболевания с целью улучшения существующей модели медицинской помощи и реабилитации пациентов рассеянным склерозом. По своей актуальности, новизне, теоретической, практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Сурсыкова Н.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Кичерова Оксана Альбертовна
Заведующая кафедрой неврологии с курсом нейрохирургии ИНПР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук, доцент
625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
8 (3452) 20 21 97
e-mail: pan1912@mail.ru

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Подпись д.м.н., доцента Кичеровой О.А. заверяю.

«17» марта 2022 г.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]