



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092  
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82  
[www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru) [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)  
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП  
745301001

**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**

Несмотря на значительные успехи в диагностике и лечении рассеянного склероза, данное заболевание остается неизлечимым и инвалидизирующим. Дальнейшему совершенствованию методов лечения способствует глубокое понимание патогенеза аутоиммунного воспалительного процесс, являющегося основной мишенью терапевтических усилий. В настоящее время активно проводятся исследования различных иммунологических механизмов рассеянного склероза, при этом внимание ученых последние годы приковано к роли В-клеток на разных стадиях иммунопатологического процесса. В то же время, актуальным и перспективным является изучение Т-клеток, в том числе продуцирующих ключевые факторы воспаления, такие как IL-17. В этой связи тема данной диссертационной работы представляется современной, актуальной и интересной для изучения.

Для подтверждения теоретических положений автором проводятся экспериментальные исследования, целью которых является установление связи между В-клетками и Th17, как за счет прямого воздействия антигенпрезентации В-клетками, так и за счет косвенного воздействия

