

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора А.Н. Трунова на автореферат диссертационной работы Фалалеевой Светланы Алексеевны «Фенотипическая и функциональная характеристика миелоидных и плазмоцитоидных дендритных клеток больных ревматоидным артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология

Актуальность представленного диссертационного исследования не вызывает сомнения, поскольку посвящено изучению фенотипических и функциональных особенностей субпопуляций дендритных клеток, которые в настоящее время рассматриваются как клетки-кандидаты для разработки клеточных технологий, направленных на создание патогенетически обоснованных методов лечения многих патологических процессов, в основе которых лежат нарушения функционального состояния иммунной системы, включая аутоиммунные процессы. Несмотря на достаточное количество научных публикаций, посвященных морфофункциональным особенностям дендритных клеток, многие их фенотипические и функциональные особенности требуют дальнейшего углубленного изучения.

Изложенное позволяет сделать заключение о том, что цель и задачи диссертационной работы являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

В проведенном в соответствии с целью и задачами исследовании автором были получены данные, определяющие научно-практическую значимость диссертационной работы.

На основании проведенных исследований автором установлено, что в периферической крови у больных ревматоидным артритом наблюдаются изменения соотношения миелоидных и плазмоцитоидных дендритных клеток в сторону значительного снижения относительного количества плазмоцитоидных дендритных клеток и показано, что у обследованных пациентов отмечается увеличение миграционного потенциала незрелых плазмоцитоидных дендритных клеток.

В исследовании показано, что обе субпопуляции дендритных клеток периферической крови пациентов с ревматоидным артритом демонстрировали снижение внутриклеточной продукции IL-4, IL-10 и увеличение продукции IL-12, IFN- α по сравнению с условно здоровыми лицами, что свидетельствует о наличии дисбаланса продукции цитокинов у обследованных пациентов основной группы.

Результаты проведенных исследований могут быть использованы при разработке новых стратегий таргетной терапии пациентов с ревматоидным артритом.

Достоверность полученных результатов и выводов основывается на использовании достаточного количества материала, применении современных методов исследования, тщательном анализе и сопоставлении полученных данных, корректной статистической обработке. Полученные материалы были обсуждены на различных научных форумах и представлены в печатных работах (10 печатных работ по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных исследованиях).

Все выше изложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, обладают признаками научной новизны, а выводы обоснованы и соответствуют полученным данным.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Таким образом, диссертационное исследование Фалалеевой Светланы Алексеевны «Фенотипическая и функциональная характеристика миелоидных и плазмцитоподобных дендритных клеток больных ревматоидным артритом» представляет собой научно-исследовательский труд, проведенный на высоком научно-методическом уровне, в котором на основании проведенных исследований получен важный фактический материал и содержится решение актуальной для иммунологии задачи.

По актуальности, научной новизне, достоверности основных положений, выводов диссертация отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Рос-

сийской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология.

Руководитель лаборатории иммунологии
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
экспериментальной и клинической медицины»
доктор медицинских наук, профессор Трунов Александр Николаевич

Данные об авторе отзыва:

Трунов Александр Николаевич, доктор медицинских наук (специальность: 14.03.03- патологическая физиология, 14.03.09 – аллергология и иммунология), профессор. Руководитель лаборатории иммунологии ФГБНУ «Научно- исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины». 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Тел. 8 (383)333-64-56
e-mail: trunov1963@yandex.ru

