

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Барило Анны Александровны «Сравнительная клинико-иммунологическая и генетическая характеристика псориаза и псориатического артрита», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Представленная диссертационная работа Барило А.А. посвящена изучению иммунологических и генетических показателей при псориазе и псориатическом артрите в зависимости от степени тяжести заболевания. Изучение патогенетических механизмов, приводящих к развитию псориатического процесса остается актуальным. Как известно, псориаз и псориатический артрит являются иммунозависимыми заболеваниями с доминирующим значением в их развитии генетических факторов. Иммунопатогенез псориаза и псориатического артрита является сложным многокомпонентным процессом взаимодействия клеточных и гуморальных звеньев иммунной системы. При этом продукция цитокинов, основных регуляторов иммунного ответа, является генетически детерминированной и зависит от полиморфизма генов цитокинов (изменения структуры кодирующих генов), наличие которых приводит к иммунологическим сдвигам, способствующим формированию патологии с определенными фенотипическими особенностями.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. Положения, выносимые на защиту, отражают полученные результаты.

В проведенном исследовании дана сравнительная клинико-иммунологическая и генетическая характеристика больных псориазом и псориатическим артритом. Определено содержание Т- и В-лимфоцитов, фагоцитирующих клеток в периферической крови, концентрация иммуноглобулинов (А, М, G), циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК-С1q, ЦИК-С3d), провоспалительных (IL-6, TNF-α) и противовоспалительных (IL-

4, IL-10) цитокинов в сыворотке крови больных псориазом и псориатическим артритом и проведен сравнительный анализ в зависимости от степени тяжести клинических проявлений заболевания.

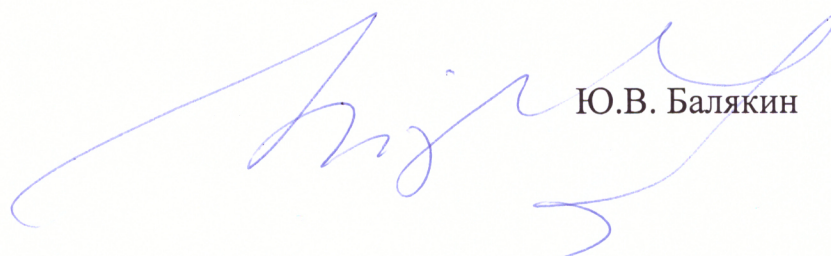
Особого внимания заслуживает изучение полиморфизма генов цитокинов (*C-590T IL4*, *C-597A IL10*) и их ассоциации с концентрацией цитокинов (IL-4, IL-10) в сыворотке крови в зависимости от степени тяжести клинических проявлений псориаза и псориатического артрита. Установлено, что определение полиморфных вариантов промоторного региона *C-590T (rs 2243250)* гена *IL4* и *C-597A (rs 1800872)* гена *IL10* с учетом степени тяжести псориаза и псориатического артрита, что позволит формировать группы риска прогрессирования патологии.

В заключение можно отметить, что диссертация выполнена на основании изучения достаточного количества клинического материала. В работе использованы современные иммунологические методы исследования, результаты оценены корректными методами статистической обработки данных, в том числе с применением дискриминантного анализа. Выводы конкретны и полностью отражают полученные результаты. По материалам диссертации опубликованы 24 печатные работы, из них – 8 статей в журналах из перечня ВАК РФ.

Представленные в автореферате сведения позволяют прийти к заключению, что диссертация Барило А.А. на тему «Сравнительная клинико-иммунологическая и генетическая характеристика псориаза и псориатического артрита» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований проведен сравнительный анализ иммунологических и генетических показателей у больных псориазом и псориатическим артритом в зависимости от степени тяжести заболевания, имеющих существенное значение для клинической иммунологии. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении уче-

ных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующий кафедрой общей патологии
медико-биологического факультета
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю.В. Балякин

Сведения об авторе отзыва:

Балякин Юрий Викторович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей патологии медико-биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, 1
Тел. (495) 434-86-46
e-mail: balyakin@rsmu.ru

