

Отзыв

на автореферат диссертации **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.

Диссертационное исследование А.А. Барило посвящено актуальной проблеме иммунологии и дерматологии – изучению клинических, иммунологических и генетических показателей у больных псориазом и псориатическим артритом. Привлекательность работы заключается в ее многоплановости: автор исследует количественные характеристики Т- и В-лимфоцитов, фагоцитирующих клеток в периферической крови, затем изучает особенности концентрации иммуноглобулинов (А, М, G), циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК-С1q, ЦИК-С3d), провоспалительных (IL-6, TNF-а) и противовоспалительных (IL-4, IL-10) цитокинов в сыворотке крови, при этом выявляет частоту распределения однонуклеотидных полиморфизмов в промоторных регионах генов цитокинов (*C-590T IL4*, *C-597A IL10*) и их ассоциацию с концентрацией цитокинов (IL-4, IL-10) в сыворотке крови, и, наконец, на завершающем этапе проводит сравнительный анализ показателей у больных псориазом и псориатическим артритом в зависимости от степени тяжести клинических проявлений заболевания. Работа в данном направлении чрезвычайно актуальна, учитывая интерес исследователей к механизмам, приводящим к развитию псориатического процесса.

Полученные в результате выполнения работы данные характеризуются бесспорной новизной. Автором охарактеризованы как общие по отношению к контролю, так и межгрупповые различия в иммунологических показателях при псориазе и псориатическом артрите. Впервые продемонстрированы изменения иммунологических и генетических показателей в зависимости от степени тяжести клинических проявлений псориаза и псориатического артрита. Показано, что особенности иммунологических параметров при псориазе и псориатическом артрите свидетельствуют о наличии сопряженности изменений в клеточном и гуморальном звеньях иммунитета со степенью тяжести заболевания.

Важным прикладным аспектом работы являются данные о полиморфизме промоторных регионов генов цитокинов (*C-590T IL4*, *C-597A IL10*) и их ассоциации с концентрацией цитокинов (IL-4, IL-10) в зависимости от степени тяжести клинических проявлений псориаза и псориатического артрита.

Результаты клинического, иммунологического и генетического обследования больных псориазом и псориатическим артритом послужили основой для разработки

