КОМПОНЕНТНАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ

А.Б.Рахматов[1], Х.И.Насимов[2], Ю.А.Алимухамедова[3]
Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр дерматовенерологии и косметологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан

DOI: 10.67620/dermajournal.1730141

Псориаз является хронически-рецидивирующим дерматозом, проявления которого могут наблюдаться на кожных покровах, суставном аппарате и ногтевых пластинках. Псориаз рассматривается как системное заболевание, что предусматривает появление многочисленных фенотипических признаков дерматоза. Проведенные исследования указывают, что у больных псориазом различная локализация высыпаний может сопровождаться наличием грибковой инфекцией (дерматофитные и недерматофитные грибы), которая способна влиять на общее течение псориатического процесса. В этой связи выявление микотической инфекции у больных псориазом имеет важное не только теоретическое, но и практическое значение. Компонентная молекулярная диагностика (CRD) позволяет определять специфические IgE к отдельным аллергенным молекулам и дает дополнительную информацию, особенно у полисенсибилизированных пациентов, при сенсибилизации к аллергенам, представленным в экстракте в низком количестве, обладающим низкой стабильностью или связанным с риском анафилаксии. Этот подход позволяет выявить истинную и перекрестную сенсибилизацию, а также учитывать состав вакцины для аллерген-специфической иммунотерапии. Молекулярное профилирование аллергенных компонентов приближает понимание механизмов формирования различных молекулярных эндотипов и клинических фенотипов псориаза, а также представляет биомаркеры тяжести заболевания, аутоиммунных IgE-ответов и ответа на терапию. CRD выполняется in vitro с помощью мультиплексного диагностического теста, которые позволяют получить широкий профиль сенсибилизации, особенно у полисенсибилизированных пациентов, но потенциально могут обладать более низкой чувствительностью. Важно, что положительная сенсибилизация к аллергенным экстрактам и молекулам отражает риск аллергического заболевания и клинически значима только при наличии соответствующих симптомов, в частности, псориаза. При обследовании больных псориазом выявлена сенсибилизация к аллергенам плесневых грибов (Asp f 6, Cla h 8) и дрожжевых грибов (Mala s 6, Mala s 11), которые коррелировали с тяжестью псориатического процесса, определенного с помощью индекса PASI (<10 легкая; >10<20 средняя; >20 тяжелая). Высыпания на в/ч головы были связаны с наличием sIgE к антигенам M.sympodialis и могут использоваться как маркеры тяжести псориаза.