

Коршикова О.В., Анохин А. Ю.
**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА
БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ
АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА**

Научный руководитель д-р мед. наук, доц. Долгарева С. А.
Кафедра биологической химии
Курский государственный медицинский университет, г. Курск

Актуальность. В настоящее время установлена ключевая роль иммунных механизмов в развитии течения atopического дерматита. В патогенезе atopического дерматита сочетается угнетение клеточного звена иммунитета и активация клеточно-опосредованной аллергической реактивности.

Цель: анализ показателей иммунного статуса больных с различными формами atopического дерматита.

Задачи:

1 Изучить изменение показателей иммунного статуса больных с различными формами atopического дерматита.

Материалы и методы. Исследования проводились в аллергологическом отделении Курской областной клинической больницы на 10 пациентах с различными формами atopического дерматита, получавших традиционное лечение. Количественная оценка уровней ИЛ-4, ФНО- α , ИФН- γ , ИЛ-1 Ra проводилась с помощью набора реагентов ProCon ИЛ-4, ProCon ФНО- α , ProCon ИФН- γ , ProCon ИЛ-1 Ra (ТОО «Протеиновый контур», г. Санкт-Петербург) методом твердофазного иммуноферментного анализа.

Результаты и их обсуждение. У больных с эритематозно-сквамозной формой atopического дерматита при неосложненном течении заболевания отмечалось увеличение ФНО- α в 2,2 раза, ИЛ-4 в 4 раза, ИФН- γ в 1,8 раза; ИЛ-1 в 1,7 раза по сравнению с контролем. При осложненном течении заболевания отмечалось увеличение ФНО- α в 2,7 раза, ИЛ-4 в 3 раза, ИФН- γ в 2,4 раза, ИЛ-1 в 1,8 раза по сравнению с контролем. У больных с лихеноидной формой atopического дерматита отмечалось увеличение ФНО- α в 2 раза, ИЛ-4 в 2,6 раза, ИФН- γ в 1,2 раза; ИЛ-1 в 1,4 раза по сравнению с контролем при неосложненном течении заболевания. При осложненном течении заболевания отмечалось увеличение ФНО- α в 3 раза, ИЛ-4 в 3 раза, ИФН- γ в 1,4 раза, ИЛ-1 в 2 раза по сравнению с контролем.

Выводы:

1 При анализе показателей иммунного статуса больных atopическим дерматитом были выявлены существенные нарушения в системном иммунитете, выраженные в дисбалансе цитокинового статуса, характеризующегося гиперпродукцией ИЛ-4, ФНО- α , ИЛ-1 Ra и дефицитом ИФН- γ .