

*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- $\alpha$ , ИФН- $\gamma$ , ИЛ-1 Ra проводилась с помощью набора реагентов ProCon ИЛ-4, ProCon ФНО- $\alpha$ , ProCon ИФН- $\gamma$ , 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- $\alpha$  в 2,2 раза, ИЛ-4 в 4 раза, ИФН- $\gamma$  в 1,8 раза; ИЛ-1 в 1,7 раза по сравнению с контролем. При осложненном течении заболевания отмечалось увеличение ФНО- $\alpha$  в 2,7 раза, ИЛ-4 в 3 раза, ИФН- $\gamma$  в 2,4 раза, ИЛ-1 в 1,8 раза по сравнению с контролем. У больных с лихеноидной формой atopического дерматита отмечалось увеличение ФНО- $\alpha$  в 2 раза, ИЛ-4 в 2,6 раза, ИФН- $\gamma$  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- $\alpha$  в 3 раза, ИЛ-4 в 3 раза, ИФН- $\gamma$  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- $\alpha$ , ИЛ-1 Ra и дефицитом ИФН- $\gamma$ .