

АНОТАЦІЯ

В роботі було досліджено ефективність проведення алерген-специфічної імунотерапії у хворих на алергічний риніт за допомогою наступних методів - отримання і культивування мононуклеарних клітин крові, проведення визначення вмісту про- та протизапальних цитокінів в культуральних супернатантах: ІЛ-4, ІЛ-5, ІЛ-10, ІЛ-12, ІФН- γ . У роботі було використано 3 схеми введення алергенів трьом групам пацієнтів.

У ході проведеної роботи було показано, що ефективними для лікування алергічного риніту виявились всі досліджені схеми проведення АСІТ. Ефективними були способи комбінованого застосування АСІТ з імуномодуляторами, а також використання сублінгвального методу введення пилоквих алергенів. Механізм впливу АСІТ полягає в стимуляції Т-хелперів 1 та регуляторних клітин, які блокують дію Т-хелперів 2 типу. Крім того, посилюється продукція ІgG та ІgG4, які в подальшому блокуватимуть алергічну реакцію в разі природного впливу алергену.

Модуляція відповіді Т- і В-клітин, продукція інших ізотипів антитіл та функціональне обмеження мастоцитів, еозинофілів, а також базофілів в сукупності закінчуються індукцією довготривалої алерген-специфічної імунної толерантності.

Кваліфікаційна робота викладена на 43 сторінках, ілюстрована 3 таблицями та 3 схемами. Список використаних джерел включає 42 роботи.

Ключові слова: алерген-специфічна імунотерапія, алергічний риніт, цитокіни, імуномодулятори.