

Souhrn

Laboratorní diagnostika alergických onemocnění je v dnešní době zaměřena na průkazy specifického IgE. K rozpoznání senzibilizace jsou využívány směsné alergeny často z přírodních zdrojů s nedostatečně definovaným složením. K přesné specifikaci alergenů jsou určeny testy využívající rekombinantní alergeny. Rekombinantní alergeny se využívají nejen ke stanovení specifických protilátek IgE, ale také k testu aktivace bazofilů. Nejmodernějším testem je microarray metoda využívajících rekombinantní alergeny.

V závěru práce jsou uvedeny kazuistiky a výsledky laboratorních testů, které ukazují praktické využití rekombinantních alergenů.