Molekulární diagnostika v alergologii – nové perspektivy

Gutová V., Vlas T., Panzner P.

V posledních 5 letech máme na našem pracovišti možnost výzkumně využívat vyšetření specifických IgE protilátek proti jednotlivým alergenovým komponentám s využitím čipové diagnostiky, kde lze z velmi malého množství séra vyšetřit 112 alergenových komponent. Toto vyšetření má řadu východ, umožňuje přesnější rozhodování o specifické alergenové imunoterapii hlavně u polinóz, upřesňuje diagnostiku alergie na hmyzí jed a přináší velmi cenné informace u polysenzibilzovaných alergiků, hlavně v oblasti potravinových alergenů. Máme možnost odlišit senzibilizaci na závažné anafylaktogenní komponenty například u ořechů, pšenice apod. Na dvou kazuistikách dětí s polyvalentní senzibilizací a širokou škálou klinických projevů alergie – anafylaxe, těžký atopický ekzém, astma, urtikárie, rýma chceme ukázat výhody této diagnostiky.

Klíčová slova: alergenové komponenty, potravinová alergie, anafylaxe, astma