

DAFALL – Registr potravinových alergií v České republice – první výsledky

Database of food allergies – DAFALL – first results

MUDr. Simona Bělohlávková ^{1,2,3}, MUDr. Eliška Kopelentová ^{4,5}, MUDr. Ivana Šetinová⁶, MUDr. Petr Víšek ⁷, **Ing. Ivana Švarcová** ¹, Mgr. Matyáš Kuhn ⁸

¹Immuno-flow, s.r.o., Rychnovská 651, Praha 9-Letňany

²Centrum alergologie a klinické imunologie, Nemocnice Na Homolce, Praha

³Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova Praha

⁴Ambulance alergologie a klinické imunologie, Oblastní nemocnice Kolín, Kolín

⁵Ústav imunologie 2.LF UK, Fakultní nemocnice Motol, Praha

⁶Immunia, Praha

⁷Ambulance alergologie a klinické imunologie, Litomyšl

⁸Institut biostatistiky a analýz, Masarykova Univerzita, Brno

Úvod: Prevalence potravinové alergie v průběhu posledních let roste, v současné době je udávána až u 7% dětí a až u 5% dospělých. Rozšiřuje a mění se spektrum nejčastějších alergenů, stupňuje se tíže projevů. Ve výskytu potravinové alergie, typech senzibilizace a symptomů existují poměrně významné geografické rozdíly. Ty mohou být dané mimo jiné odlišnými stravovacími zvyklostmi v jednotlivých oblastech světa, intenzitou a časováním první expozice jednotlivým alergenům nebo typem pylové senzibilizace. Podobně se v jednotlivých regionech liší nejčastější příčiny potravinových anafylaxií. V současné době v podstatě neexistují relevantní epidemiologická data, která by popisovala spektrum potravinových alergií v České republice. Cílem naší práce je zjištění spektra potravinových alergií u selektované populace pacientů alergologických ambulancí v České republice.

Metody: Ke sběru a zpracování dat byl založen elektronický registr – **DAFALL (Database of Food Allergies)**. Do registru byli prospektivně zařazeni konsektivní pacienti s nově diagnostikovanou potravinovou alergií, kteří v daném období navštívili alergologickou ambulanci některého ze zapojených pracovišť. Diagnóza potravinové alergie byla stanovena na základě anamnestických dat, klinického vyšetření včetně kožních prick testů případně epikutánních náplastových testů s potravinami (atopy patch testy) a/nebo laboratorního vyšetření (stanovení specifických IgE proti potravinám, stanovení specifických IgE proti komponentám, test aktivace bazofilů). V případě potřeby byl doplněn expoziční nebo eliminačně-expoziční test s potravinou. Do registru byli zařazeni jak pacienti s tzv. IgE-mediovanou potravinovou alergií, tak s problematikou non-IgE mediovanou. Do registru jsou formou strukturovaných dotazníků zadávány údaje týkající se obecné alergologické anamnézy, detailního popisu reakcí na potraviny, výsledky klinických i laboratorních vyšetření. Zařazeni jsou všichni pacienti s potravinovou alergií v daném období, kteří se svojí účastí v registru souhlasili. Registr DAFALL byl vytvořen a je spravován Institutem biostatistiky a analýz Masarykovy Univerzity Brno za zachování všech potřebných legislativních požadavků.

Výsledky: V průběhu prvních 8 měsíců fungování registru bylo ke spolupráci získáno téměř 30 alergologických ambulancí z různých geografických oblastí ČR se zastoupením téměř všech krajů. Do

registru bylo dosud zařazeno více než 350 pacientů, většinou dětí do 18 let věku. V našem sdělení budou shrnuty první výsledky vyplývající z registru DAFALL- spektrum nejčastějších potravinových alergií u zařazených pacientů, klinické symptomy, typy reakcí (IgE v.s. non-IgE) nebo doporučená terapeutická opatření včetně eliminačních diet.

www.dafall.registry.cz.