

Abstrakt:

Registr potravinových alergií – DAFALL

Bělohávková S.¹, Fuchs M.¹, Švarcová I.¹, Jarkovský J.²

¹Immuno-flow, s.r.o., Praha

² Institut biostatistiky a analýz, Masarykova Univerzita Brno

Výskyt potravinové alergie v posledních letech významně stoupá. Její prevalence je celosvětově udávána mezi 6-8% v dětském věku a nově již mezi 3-4% dospělých. Rozšiřuje se spektrum potravin vyvolávajících symptomy, stoupá intenzita projevů. Závažným problémem je rostoucí počet pacientů s tzv. multiproteinovými alergiemi – tedy reagujících na řadu různých bílkovin živočišného i rostlinného původu. Ve výskytu potravinové alergie, spektru senzibilizace a typech projevů existují poměrně významné geografické rozdíly, dané mimo jiné i odlišnými stravovacími zvyklostmi v jednotlivých oblastech Evropy i mimo ni. Epidemiologická data, která by popisovala výskyt, spektrum potravinových alergií a četnost senzibilizace jednotlivými potravinovými alergeny v České republice, neexistují.

Hlavním cílem registru je získání epidemiologických dat o reálném výskytu potravinové alergie v ČR, spektru spouštěcích potravin, závažnosti projevů a nutnosti eliminačních diet. Je sledována četnost senzibilizace jednotlivými potravinovými alergeny, včetně využití v současné době se stále rozšiřující tzv. komponentové diagnostiky. Zde je jedním z cílů ověření platnosti závěrů dosud publikovaných mezinárodních studií pro populaci České republiky- jedná se zejména o klinický význam senzibilizace jednotlivými (pan)alergeny u konkrétních skupin pacientů. Zvláštní pozornost je věnována pacientům se závažnými reakcemi na potraviny včetně anafylaktických, zejména s ohledem na spektrum spouštěcích potravin. Důležitá je také identifikace prahových dávek spouštěcích potravin a tím i potenciálních rizik při náhodné konzumaci potravin s obsahem příčinného alergenu. Spektrum nejčastějších vyvolavatelů potravinových anafylaxi v ČR může pomoci při stanovení reálného rizika závažné alergické reakce u těchto pacientů s ohledem na dosud platnou legislativu týkající se povinného značení obsahu alergenů v potravinách (Vyhláška č. 113/2005 Sb., O způsobu označování potravin a tabákových výrobků, novelizace č. 117/2011), která zohledňuje nejčastější potravinové alergeny v rámci Evropské unie, ale nikoli v rámci České republiky. Prostřednictvím webových stránek budou prezentována zpracovaná data i pro laickou veřejnost včetně patientských organizací.

Data pacientů jsou anonymně zadávána do elektronického registru s následným statistickým zpracováním. V první části projektu se jedná o unicentrický sběr dat v rámci pracoviště Immuno-flow, s.r.o., ve druhé části projektu pak o multicentrický sběr dat z různých alergologických pracovišť v rámci celé České republiky, s pokrytím různých geografických oblastí a tedy všech krajů ČR.

V rámci tohoto sdělení bude prezentována struktura registru, data získaná v průběhu prvních 4 měsíců projektu a webové stránky související s projektem.