

1 SOUHRN

Atopie je vrozený sklon ke vzniku reakce přecitlivělosti I. typu, která se projevuje chorobami jako je astma, sezónní alergická rýma (rinokonjunktivitida) a atopický ekzém. Onemocnění AE je chronické nebo chronicky recidivující onemocnění kůže, silně svědící a dědičně podmíněné. AE postihuje významnou část světové populace, a představuje velkou zátěž pro samotného pacienta, jeho rodinu i celou společnost.

Cílem této práce, která je pilotní studií, je analyzovat celou řadu dat, která zdánlivě spolu nesouvisejí. Je založena na vyhodnocení otázek v dotaznících, které směřovaly k vytipování predispozičních faktorů pro atopický ekzém. Rozsah dotazníkové studie představoval 150 dotazníků, zodpovězených se vrátilo 98, s nimiž jsme dále pracovali. Naše respondenty jsme rozdělili na ekzematiky a nealergiky a věkově do 20 let a nad 20 let věku.

V našem poměrně malém vzorku respondentů se nám nepodařila prokázat vyšší prevalence AE u chlapců než u dívek, Podařilo se nám prokázat, že na snížení rizika atopického pochodu mělo příznivý vliv kojení trvající alespoň 6 měsíců (se statistickou významností $p \leq 0,001$). Nepotvrdil se ani předpokládaný ochranný vliv parazitární infekce. Dokonce bylo roupem dětským infikováno statisticky významně více ekzematiků než nealergiků ($p \leq 0,05$). Naše studie potvrdila názor hygienické hypotézy, že u respondentů, kteří mají denně kontakt s hospodářskými zvířaty, je nižší výskyt atopických chorob. Z hlediska hygienické hypotézy jsme prokázali, že nižší frekvence denní hygieny je v kategorii nealergiků. Podařilo se nám prokázat intoleranci textilu u pacientů s atopickým ekzémem a alergickou reakci na určitou potravinu u ekzematiků.