

Jana Bílková

Predispoziční faktory vzniku alergií XIV.

Diplomová práce

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Studijní obor Farmacie

Cíl práce: Zjistit vliv vnějších a rodinných faktorů na rozvoj alergie a vzájemné porovnání získaných dat.

Metody: Dotazníková studie. Dotazníky zahrnovaly přibližně přes 4000 dětí narozených v roce 1989-90 a 1992-93 vždy ve stejných částech celé České republiky. Dotazníky vyplňovali rodiče dětí. Děti jsme rozdělili do dvou skupin – alergici a nealergici a ptali jsme se na tři etapy v jejich životě – do 2 let věku, 6-8 let a 11-13 let.

Výsledky: Zjistili jsme, že počet dětí trpících celoroční rýmou, kopřivkou po určitých potravinách a astmatem se během tří let o něco málo zvýšil. U sezónní rýmy, dráždivého kašle a ekzému počet dětí nepatrně klesl. Výrazný pokles jsme zaznamenali u alergie na léky. Významným faktorem při rozvoji těchto nemocí byl zjištěn rodinný faktor, převážně pokud onemocněním trpěla matka dítěte. Děti s alergiemi měly častěji starší sourozence, trpící nějakou alergickou obtíží. Horečky maximálně 1x do roka mohou mít jistý ochranný účinek před rozvojem alergie. Pokud děti mají více horeček do roka, trpí alergiemi naopak častěji. Podobné je to i s užíváním antibiotik. Ve skupině nealergiků je častější užití antibiotik maximálně 1x do roka. Častější užívání antibiotik jsme zaznamenali u alergiků. Trvalý kontakt dětí se psem, kočkou nebo hospodářskými zvířaty by měl mít jistý ochranný efektu proti rozvoji alergie. V naší studii se tento předpoklad potvrdil. Ochranný vliv časného nástupu dětí do kolektivu nemůžeme z našich výsledků potvrdit ani vyloučit.

Závěr: Z našich výsledků můžeme říci, že u některých alergických onemocnění během tří let vzrostl počet nemocných dětí a u jiných naopak klesl. K rizikovým vnějším faktorům ovlivňujícím rozvoj alergie můžeme řadit horečky 2x a více krát do roka a užívání antibiotik 2x a více krát za rok. Mezi ochranné faktory můžeme počítat kontakt dětí se psem, kočkou a hospodářskými zvířaty a horečnatá onemocnění max. 1x do roka.