

# ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Mgr. Helena Pipotová

Konzultant: PharmDr. Petr Jílek CSc.

Název rigorózní práce: Vliv průběhu těhotenství na vznik alergií u dětí – porovnání studií z let 2005 a 2011

**VÝCHOZÍ PODMÍNKY:** Faktory ovlivňující vznik alergií u dětí byly již mnohokrát popsány. Snažíme se o další zpřesnění a porovnání.

**CÍL STUDIE:** Porovnat data dvou dotazníkových studií z roku 2005 a 2011 ve vztahu k rizikovým faktorům přispívajících v průběhu těhotenství na vznik alergií u dětí. Potvrdit nebo vyvrátit jednotlivé vlivy.

**METODY:** V roce 2005 bylo rozesláno 3845 strukturovaných a anonymních dotazníků a navraceno bylo 2050 a v roce 2011 bylo rozesláno 3000 dotazníků a navrátilo se jich 1655 jako kvalifikovaně vyplněných. Dotazníky byly rozesílány rodičům prostřednictvím základních škol v České republice. Alergikem bylo to dítě, které současně splňovalo současně dva faktory: od dvou let věku jakoukoliv alergii, bylo léčeno nebo zároveň navštěvovalo alergologa nebo imunologa.

**VÝSLEDKY:** Statisticky rizikové významné faktory v těhotenství na vznik alergií u dětí jsme označili okolnosti, jako jsou nevolnosti během těhotenství, riziková těhotenství, horečnatá onemocnění, urologický zánět v těhotenství, ekzém, užívání paracetamolu a antibiotik. Neprokázáli jsme vliv vzniku alergií v případě pohlaví dítěte, hmotnosti matky před otěhotněním, váhového přírůstku matky v těhotenství, výšky matky, gynekologického zánětu v těhotenství a konzumace masa, arašídů, umělých sladidel a ryb během těhotenství.

**ZÁVĚR:** V této studii jsme prokázali, že je mnoho faktorů v prenatálním období mající vliv na vznik alergií u dětí. Standardizace sjednocení postupů dílčích studií v jednotlivých zemích by pomohla k přesnějším výsledkům a závěrečnému potvrzení nebo vyvrácení.