

# Abstrakt

Dominika Hauptová

Vliv průběhu těhotenství na vznik alergií u dětí

Diplomová práce

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Farmacie

**CÍL PRÁCE:** Cílem této práce bylo zjistit, zda užívání léků v těhotenství a během kojení, stres a nevolnost souvisejí s výskytem alergických onemocnění u dětí. Dále ověřit jestli platí, že s rostoucím počtem možných rizikových faktorů stoupá riziko vzniku alergie u dětí.

**METODY:** Zpracování dat z dotazníkové studie z roku 2011. Bylo rozesláno 2793 dotazníků do základních škol. Dotazníky byly určeny rodičům žáků 7. - 8. tříd narozených v letech 1995-1999. Návratnost dotazníků byla asi 61 %. Výsledky studie byly zpracovány pomocí metody skórování, která byla vyhodnocena Chí-kvadrát testem a Mann Whitney testem.

**VÝSLEDKY:** Oba testy nám potvrdily, že mezi možné rizikové faktory patří užívání léků v těhotenství, užívání léků v období kojení a stres. Vliv nevolnosti byl potvrzen pouze Mann Whitney testem. Dále bylo oběma testy potvrzeno, že s rostoucím počtem potencionálních rizikových faktorů může stoupat riziko vzniku alergií.

**ZÁVĚRY:** Výsledky naší studie ukazují, že průběh těhotenství může ovlivnit rozvoj alergií u dětí. Prenatální prevence alergií má tedy význam, ale vzhledem k složitosti této problematiky je nutné ještě provést mnoho dalších studií, které objasní jakým způsobem se v těhotenství chovat, aby se alergiím předcházelo.