

ABSTRAKT

Barbora Sokolová

Dispozice k alergii

(diplomová práce)

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Studijní obor: Farmacie

Cíl práce:

Cílem diplomové práce bylo zhodnotit nebo ověřit rizikové faktory vedoucí ke vzniku alergického onemocnění.

Metody:

Statistické zpracování dat z dotazníku z 2005, který se týkal alergických i nealergických dětí narozených v letech 1992- 1993.

Výsledky:

Statisticky významné výsledky, které podporují vznik alergických onemocnění, jsme získali u: zvracení během těhotenství, zvláště u dětí narozených od října 1992 do ledna 1993, prvorozených dětí a jedináčků, podváhy matky, rizikového těhotenství 7 a více měsíců a u výrazně snížené fyzické aktivity během těhotenství.

Naopak protektivní vliv jsme prokázali u: vyššího pořadí narození a většího počtu sourozenců a nezměněné fyzické aktivity během těhotenství.

Dále jsme zjistili, že body mass index (BMI) matky ovlivňuje délku kojení, která pak ovlivňuje BMI dítěte.

Závěry:

Zvracení během těhotenství lze považovat za rizikový faktor pro vznik alergie, stejně jako BMI matky a dlouhodobé rizikové těhotenství. Snížená fyzická aktivita během těhotenství podporuje rozvoj alergie a nezměněná fyzická aktivita má naopak protektivní vliv. Jedináčci a prvorozené děti jsou více ohroženi vznikem alergie, než děti, které mají 2 sourozence nebo se narodily 3. v pořadí. Váhový přírůstek během těhotenství jsme neshledali jako rizikový faktor pro vznik alergie.