

Abstrakt

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biologických a lékařských věd

Studentka: Barbara Škodová

Školitel: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Název diplomové práce: Vliv užívání antibiotik v těhotenství na výskyt alergií u dětí

CÍL PRÁCE: Cílem naší práce bylo zjistit případné souvislosti mezi užíváním antibiotik v těhotenství a rozvojem alergií u dětí. Dále jsme se pokusili vyhledat dosavadní dostupné poznatky studií zabývající se touto problematikou a porovnat s nimi naše výsledky.

METODY: Dotazníková studie

VÝSLEDKY: Zaznamenali jsme několik statisticky významných výsledků. Negativní vliv na vznik alergií u dětí jsme zjistili při užívání antibiotik v těhotenství ($p < 0,05$), užívání antibiotik v prvním trimestru ($p < 0,05$), užívání antibiotik v délce 1 kúry v těhotenství ($p < 0,05$), užívání antibiotik v délce 2 – 4 kúr v těhotenství a užívání antibiotik v délce 1 kúry v prvním trimestru ($p < 0,05$). Protektivní vliv na rozvoj alergie u dětí po léčbě antibiotiky v těhotenství jsme nezjistili.

ZÁVĚRY: Z širokého rozsahu dat jsme získali pouze pár významných výsledků a naznačili tak jakým směrem by se měl ubírat další výzkum. Jedná se především o vliv užívání antibiotik v prvním trimestru v délce 3 – 10 dnů.