

Téma rigorózní práce:

***Predispoziční faktory vzniku astmatu***

Jméno studenta, studentky:

***Mgr. Miloslava Pospíchalová***

Jméno oponenta rigorózní práce:

***PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.***

## I. Posudek oponenta rigorózní práce

Rigorózní práce Mgr. Miloslavy Pospíchalové se zabývá aktuálním tématem: vybranými predispozičními faktory vzniku astmatu, tedy typu onemocnění, jehož incidence v naší zemi narůstá. Cílem této experimentální studie bylo analyzovat konkrétně faktory jako vliv počtu sourozenců, počtu osob v domácnosti, průběhu těhotenství, typu porodu a tuků ve stravě.

Práce je napsána na 89 stránkách a obsahuje 41 recentních literárních odkazů - převážně zahraničních. Do textu je zahrnuto 14 tabulek. V teoretické části autorka rešeršně zpracovala základní informace týkající se alergií, typů patologických imunitních reakcí a podílu alergenů a dalších faktorů v patogenezi astmatu.

Experimentální část tvoří popis metodiky, pracovní postup zpracování dotazníků. Výsledky jsou přehledně zpracovány do jednotlivých podkapitol, kde jsou tříděna a statisticky zpracovaná a dokumentovaná ve formě grafů.

Diskuse práce tvoří rozsahově relativně velký podíl. Jsou zde velké pasáže věnované informacím, které podle mého názoru patří do teoretické části. Zde by měly být uvedeny pouze pasáže, se kterými jsou konfrontovány výsledky vlastních měření.

Z hlediska formálního je práce napsaná pečlivě s minimem chyb (např. špatně uvedené citace v Diskusi Fogarty et Briton - uvedeny vždy s jiným rokem - 2000 nebo 2001 aj.), je přehledně členěná.

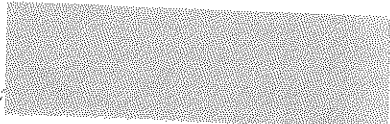
Z hlediska obsahového splnila adeptka požadované nároky. Z odborného hlediska považuji faktor rizikové těhotenství jako diskutabilní, protože řada gravidních žen odchází na rizikové těhotenství i bez zdravotních důvodů a proto výpověď tohoto faktoru je podstatně nižší. Výhodnější by bylo vyhodnocovat konkrétní patologické stavy verzus astma. Chybou v práci je zařazení kyseliny linolenové mezi n-6 PUFA.

Uvedené připomínky rozhodně nesnižují úroveň této práce, která je bezesporu přínosem v oblasti hodnocení rizikových faktorů astmatu. Proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

1. Jaký je rozdíl v účinku n-3 PUFA a n-6 PUFA na imunitní systém?
2. Co by jste z nutričního hlediska doporučila astmatikovi jako prevenci?

V Hradci Králové dne: 15.6.2006

  
Podpis oponenta rigorózní práce