

Téma rigorózní práce: ***Vliv vnějších podmínek na rozvoj astmatu a senné rýmy v dětské populaci (Vztah mezi vnitř. klim. podm. a rozvojem astmatu a senné rýmy u dětí)***

Jméno studenta, studentky: ***Mgr. Šárka Netyková***

Jméno oponenta rigorózní práce: ***Mgr. Zdenka Kudláčková***

I. Posudek oponenta rigorózní práce

Předložená rigorózní práce je dotazníkovou studií. Je rozdělena obvyklým způsobem na osm kapitol. Teoretická část je sepsána srozumitelně a přináší přehledně základní fakta sledované problematiky, jako například: typy imunopatologických reakcí, nejvýznamnější alergeny, genetika alergie, přehled projevů alergických onemocnění na jednotlivých orgánových systémech, charakteristika asthma bronchiale a senné rýmy, diagnostika alergických onemocnění. V experimentální části práce podrobně popisuje dotazníkovou metodu sběru dat, zpracování, vyhodnocování dat. Výsledky jsou vyjádřeny pomocí 42 grafů s komentářem. Autorka sledovala tyto parametry: zastoupení alergiků v populaci, dědičnost astmatu ve vztahu k otci, matce, tetě, strýci, sourozenci, vliv BCG vakcíny na rozvoj sledovaných alergických stavů, kouření v domácnosti, typ vytápění, typ stěn, orosení oken, větrání v místnosti nočního spánku dítěte. V diskuzi autorka přehledně porovnává získané nálezy s výsledky prací tuzemských a zahraničních studií. Závěr výstižně shrnuje výsledky. Autorka použila 45 zahraničních a domácích literárních pramenů. V příloze se nachází: 7 obrázků, pylový kalendář, 42 tabulek (podkladů pro grafy), plné znění dotazníku. Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni. Výskyt formálních chyb je zanedbatelný.

Dotazy:

1. Jaké by jste navrhovala optimum relativní vlhkosti a teploty v domácnosti u alergiků vzhledem k teším, které uvádíte ve své práci, cit.: "vyšší počet prachových částic se nachází ve vlhkém prostředí", "roztoči mají rádi teplé a vlhké prostředí" a vzhledem k tomu, že většina domácností v panelové výstavbě má velmi nízké hodnoty relativní vlhkosti vzduchu (pod 20%), a které jsou spojovány s nižší odolností respiračního epitelu vůči infekci.
2. Vaše výsledky ukázaly, že nejvíce astmatiků (do 2 let) života žilo v nekuřácké domácnosti. Méně astmatiků vyrůstalo v rodině s kuřákem, který vykouřil 1-10 cigaret denně... a že snad kouření má určitý protektivní vliv. Jak vysvětlíte tyto nálezy?

Práci doporučuji k obhajobě.