

Téma bakalářské práce	Problém 21.století - obezita
Jméno studenta, studentky	Horáčková Petra
Jméno oponenta	PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

II. Posudek oponenta

Bakalářskou práci vypracovala petra Horáčková pod vedením Mgr. Přemysla Mladěny na Katedře farmakologie a toxikologie.

Tato práce se zabývá vysoce aktuálním tématem dnešní doby, tedy obezitou. Jedná se o práci experimentální, v které si bakalářka vytyčila cíl zjistit na omezeném počtu probandů rozložení nadváhy a obezity v populaci. Teoretickou část práce podrobila tomuto tématu, kde rešeršně zpracovala vedle definice obezity i informace týkající se výskytu obezity a různých faktorů, které se podílejí na jejím výskytu. Dále uvedla důležité informace týkající se následků obezity vzhledem ke vzniku řady patologických stavů. Zpracovala i přehled léčby obezity. V experimentální části práce provedla hodnocení vybraných parametrů formou dotazníku a statistické zpracování stanovení hladin cholesterolu, lipoproteinů a TAG.

Z hlediska hodnocených parametrů v oblasti experimentální části práce je tato bakalářská práce v porovnání s jinými rozsáhlejší. Práce je napsaná na 65 stranách, ocitováno je 21 odborných pramenů, výsledky jsou prezentovány na 25 obrázcích. Musím ocenit pečlivost s jakou je napsaná s minimem počtu chyb a překlepů.

K práci mám následující připomínky:

- na straně 9. je uveden údaj, charakterizující normální podíl tuku u žen 25-30% a u mužů 20-25%, běžně používané hodnoty v klinické praxi jsou přibližně o 5 % nižší,
- názvy obrázků by si zasloužily exaktnější a výstižnější názvy, např. Cholesterol u žen nahradit Celkový cholesterol v plazmě u žen,
- celkové hodnocení respondentů bylo rozděleno pouze do dvou skupin podle pohlaví, podstatně zajímavější by bylo rozdělení do skupin normostenici, skupina s nadváhou a obézní a u nich provést zhodnocení,
- v diskusi by bylo vhodné detailněji porovnat výsledky práce s konkrétními literárními údaji.

Bakalářská práce splnila požadavky, které jsou na ni kladené a proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

1. V práci se zmiňujete o vyřazení nekompletních dotazníků, kolik jich celkové bylo?
2. Stres je dnes popisovaný jako jeden z faktorů, který se podílí na vzniku nadváhy. Mohla by jste popsat mechanismus, jak z hlediska patofyziologie napomáhá ke vzniku nadváhy?

Navrhovaná klasifikace

V Hradci Králové dne 28.5.2007

Podpis oponenta bakalářské práce