

## **Oponentský posudek**

na doktorskou disertační práci Mgr. Terezy Hendrychové

### **Analýza vybraných faktorů ovlivňujících farmakoterapii diabetu mellitu.**

Farmaceutická fakulta UK

#### **Všeobecná charakteristika práce:**

Práce se zabývá velmi aktuální tématem farmakoterapie diabetiků. Práce je dobře strukturovaným komentářem k- v práci svázaným- původním publikacím včetně prací s impakt faktorem. Ty prošly již recenzním řízením časopisů a to dokládá jejich kvalitu. Celá práce má klasické členění na úvod, teoretickou část, cíle, publikované práce, závěr a dále abstrakta a publikace.

Teoretická část je psána fundovaně a nenalezl jsem žádná problematická tvrzení a text odpovídá současným poznatkům.

Cíle práce byly rozděleny na rešeršní ( analyzovat farmakoterapie u DM1 a lékové interakce u seniorů s DM) a původní (analýza adherence k léčebným doporučením u DM1, identifikace korelátů adherence u DM1, analýza stravovacích návyků u DM2 a jejich korelace s kompenzací diabetu).

Z vědeckého hlediska postrádám jasnou formulaci hypotéz, ale ty jsou částečně obsaženy v úvodech k článkům)

Použité statistické metody jsou adekvátní a argumentace a vyplynutí závěrů jsou vědecky přesvědčivé.

#### **Hlavní výsledky:**

Autorka shrnuje výsledky velmi podrobně do 2 stran textu závěru, které odpovídají stanoveným cílům a byly tedy splněny. Podrobně shrnuje pak doporučení pro klinickou praxi.

#### **Dotazy a komentář k práci:**

1. V zajímavém článku o adjuvantním využití PAD u DM1 autorka necituje SPC léků a minimálně u některých přípravků s akarbózou platí, že podání u jakéhokoli diabetika tedy i u DM1 a je již dnes legitimní.

2. V práci o lékových interakcích u seniorů autorka dobře specifikuje problémy léčby seniorů od vyššího kvanta podávaných léků a polymorbidity až k riziku hypoglykemie. Neodpovídá však na otázku, zda u seniorů dochází s specifickým změnám metabolismu léčiv a zda skutečně nejde jen obecně o problematiku polymorbidního diabetika a nikoli specificky o seniora? Jsou tedy projevy interakcí jiné u staršího seniora a polymorbidního diabetika středního či mladšího věku?

**Závěr:**

Téma práce bylo zvoleno velmi dobře a bylo dosaženo originálních a pro klinickou praxi potřebných výsledků, které byly publikovány i v časopisech s impakt faktorem. Autorka splnila podmínky zákona o vysokých školách a doporučuji, aby Mgr. Tereze Hendrychové byl udělen titul Ph.D.

V Praze 19.1.2014

prof. MUDr. Štěpán Svačina DrSc.

III. interní klinika UK-1.LF v Praze