

Posudek na bakalářskou práci Barbory Slezákové

Změny metabolismu lipidů u diabetu typu 2

V předložené bakalářské práci se autorka zabývá problematikou změn metabolismu způsobených inzulínovou rezistencí.

Vlastní text práce má rozsah 39 stran, je doplněn 4 obrázky a 6 tabulkami. Údaje autorka čerpala z 50 literárních zdrojů, převážně recentních zahraničních. Jednotlivé kapitoly mají logické řazení, pouze kapitola Lipoproteiny mohla být zařazena dříve, protože o změnách koncentrací HDL, LDL lipoproteinů autorka hovoří již o 15 stránkách dříve. Rovněž práci s textem mohlo být věnováno více pozornosti, protože některé informace se opakují.

K předložené práci mám tyto dotazy:

- Prosím o vysvětlení Tabulky 3 na str. 17 „Vliv rizikových faktorů na inzulínovou senzitivitu“, kdy u diabetu mellitu je uvedeno – 74%. Tedy 26 % diabetiků typu 2 nemá porušenou inzulínovou senzitivitu? Navíc tabulku s jedním řádkem považuji za zbytečnou, tento údaj mohl být vyjádřen jednou větou.
- Dále prosím o vysvětlení tvrzení na str. 13, že „Inzulín... inhibuje hormonsenzitivní lipázu, kterou je inhibována lipolýza v játrech, svalech, tukové tkáni.“

Závěr:

Předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci, studentka shromáždila informace k zadanému tématu a zpracovala je do přehledného textu. Práci doporučuji k přijetí, avšak pro uvedené nedostatky ji hodnotím

velmi dobře.



MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.

V Pardubicích 29.7.2016