

Posudek vedoucího bakalářské práce

bakalářská práce: **Diabetická dyslipidémie**

Autor: Vendula Stehlíková

Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.

Cílem předložené bakalářské práce bylo shrnout patofyziologické mechanismy inzulinové rezistence, především jejího dopadu na metabolismus živin se zaměřením na lipidy.

Autorka se ve své práci soustředila na popis onemocnění diabetes mellitus spíše obecně, zaměřila se na souvislost obezity, metabolického syndromu a inzulinové rezistence, avšak vše je zpracováno povrchně, bez detailní znalosti. Studentka má velký problém s překladem anglické literatury, což vede k nejasným a nevhodným formulacím, které svědčí o nepochopení tématu. Největší nedostatek spatřuji v nedostatečné a ne vždy dobře uvedené literatuře. Autorka opakovaně uvádí citaci (Guo, 2014), případně (Cusi, 2010), avšak tyto autory seznam literatury neobsahuje. Na nutnost čerpat z originálních článků byla autorka opakovaně upozorněna.

Postrádám logickou návaznost jednotlivých částí, chybí jasná koncepce a zpracování jednotlivých informací do ucelené kompilační práce. Závěr neshrnuje základní poznatky, které autorka ze studované literatury načerpala.

K autorce mám několik dotazů:

- Na str. 18 uvádíte, že „Podstatou první fáze inzulinu je, že zvyšuje počet glukózových transportérů, které označujeme jako GLUT 1,2,3,4,5.“ Mohla byste specifikovat, které z těchto transportérů jsou a které nejsou citlivé na inzulin? Tuto dost podstatnou informaci jsem v práci nenalezla.
- V závěru hovoříte o inhibici hormon senzitivní lipázy. V případě inzulinové rezistence tato inhibice je zvýšena nebo snížena?

Předložená kompilační práce však ve své podstatě splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci, a proto ji doporučuji k přijetí. Avšak pro uvedené připomínky ji hodnotím

dobře



V Pardubicích 21. 7. 2014

MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.