

bakalářská práce:

Kyselina olejová - její význam v lidském organismu

Autor: Petra Zámečnicková

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

V předložené bakalářské práci se autorka zabývá problematikou mononenasycených mastných kyselin se zaměřením na úlohu kyseliny olejové v lidském organismu. Nejprve je uvedena biochemie a metabolismus kyseliny olejové, následně je rozebráno spektrum účinků kyseliny olejové v organismu a její působení v různých patologických procesech.

Práce má logické členění, jednotlivé celky na sebe navazují, text je vhodně doplněn 10 schématy či obrázky. Údaje autorka čerpala z velkého množství literárních zdrojů, převážně zahraničních a recentních. Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň; je uspořádána přehledně, napsána jasným a srozumitelným způsobem.

Avšak drobným nepřesnostem se autorka nevyhnula. Proto mám několik dotazů či připomínek:

- Na str. 21 uvádíte, že „...kyselina olejová působí příznivě na obsah krevních lipidů tím, že těžce podléhá lipoperoxidaci.“ – prosím o vysvětlení.
- Na str. 32 hovoříte o „mozkových onemocněních periferních tepen“ – co je tím míněno?
- V práci se vyskytuje několik nepřesností: na str. 15 je odkaz na obr. 3, avšak správně to je obr. 5; u citace Santoya není uveden rok vydání, v obrázcích je ponechán anglický text.

Závěr:

Předložená práce svým rozsahem a zpracováním splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou a získané informace zpracovat do přehledného textu kompilační práce. Práci doporučuji k přijetí, pro uvedené drobné nedostatky ji hodnotím

výborně minus.

V Pardubicích 31. 7. 2015


MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.