

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Vliv suplementace potravin vápníkem na organismus**

Autor práce: **Hana Vančurová**

Vedoucí práce: **RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.**

Předložená bakalářská práce studentky **Hany Vančurové** je rešerší zabývající se obohacováním potravin vápníkem a vlivem na lidský organismus. Vzhledem k metabolismu vápníku může mít jeho nadbytečný příjem negativní vliv na lidské zdraví. V práci studentka popisuje, jakou roli hraje vápník v lidském organismu, zabývá se jeho funkcemi a vlivem na další látky. Další část práce je věnována obohacování potravin. Poslední část práce se zabývá možnými metodami stanovení vápníku.

Pro vypracování práce využila studentka přes 3 desítky literárních zdrojů a několik internetových zdrojů. Všechny zdroje jsou uvedeny v souladu s citační normou, bohužel až na dvě výjimky (rok 2011) nejsou publikace nejnovější. Celá práce je zpracována přehledně a po formální stránce v pořádku, některé části jsou však z malého množství citací, kdy pak práce ztrácí povahu rešerše, kterou by měla být. Některé informace jsou navíc zmiňovány jako strohá konstatování bez odpovídajícího vysvětlení, což zbytečně snižuje celkovou kvalitu práce.

K práci mám tyto připomínky nebo dotazy:

Str. 14 – Zvýšený příjem vápníku potlačuje parathormon – co je tím myšleno?

Str. 28, první odstavec – Studentka uvádí, že v době, kdy byla studie provedena, se připravovala jejich změn – jednak není uvedena změna čeho a jednak je to informace z roku 1989. Jak to tedy dopadlo?

Str. 29, 4. Odstavec - Doplnky stravy ve formě tablet mohou způsobovat nevolnost, poruchy trávení, zácpu a nadýmání. Jedná se pouze o tablety? Proč by to tak mohlo být?

Str. 31, kap. 4 – výluh popela se získá spálením vzorku suchou nebo mokrou metodou – Jak to probíhá prakticky?

Str. 32, 1. Odstavec – Obvykle je dosahováno pracovního rozsahu až 5 mg/l – To je přeci jedna koncentrace, ne rozmezí

Závěrem však chci konstatovat, že studentka splnila zadání bakalářské práce, předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím **velmi dobře**.

V Pardubicích 24.7.2012


RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.