

Posudek vedoucího bakalářské práce Terezy SYCHROVSKÉ

„Chemické alergeny potravin“

Bakalářská práce Terezy SYCHROVSKÉ se zabývá stále aktuálnější problematikou potravinových alergií se zaměřením na chemické alergeny a jejich potenciální potravinové zdroje.

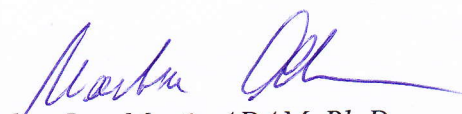
Práce je logicky rozčleněna do několika podkapitol. Popsány jsou zde hlavní (majoritní) i minoritní alergeny včetně zkřížených reakcí, historie alergií a aktuální nomenklatura alergenů. Podrobněji jsou popsány klinické projevy nejvýznamnějších typů potravinové alergie a testy používané pro diagnostiku potravinové alergie. Pozornost je věnována také léčbě potravinové alergie včetně první pomoci při alergické reakci a problematice hypoalergenních potravin. V další práci jsou prezentovány nejvýznamnější alergeny jak rostlinného, tak i živočišného původu. Zvláštní pozornost je věnována metodám detekce potravinových alergenů, mezi které patří jak metody imunochemické, tak i metody separační, popřípadě i jejich kombinace.

Co se vlastního zpracování práce týká, tak se při její realizaci potvrdilo, že potravinářské alergeny jsou široká skupina látek, což představuje problémy jak při analýze jednotlivých alergenů, tak i při odhalení jednotlivých typů alergií. Vlastnímu zpracování práce studentka věnovala dostatečné množství času, přičemž práci konzultovala v dostatečném předstihu a o problematiku se zajímala i prostřednictvím účasti na specializované přednášce týkající se právě problematiky potravinových alergenů. Práce je vypracována na velmi dobré úrovni a s dostatečným počtem kvalitních literárních pramenů.

Závěrem mohu prohlásit, že zadání bakalářské práce bylo zcela splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

- výborně -

V Pardubicích 20. srpna 2012


doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce