

Posudek oponenta dizertační práce

Název práce: **Xenobiotika v potravinách a jejich vliv na lidský organizmus**

Autor: **Mgr. Iva Kladnická**

Obor: Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie

Pracoviště: Ústav hygieny a preventivní medicíny LF UK v Plzni

Školitel: prof. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

Téma práce je zajímavé a aktuální, obezita bude bohužel v medicíně hrát zřejmě stále větší roli, alespoň v rozvinutých zemích, stejně jako přítomnost xenobiotik v potravinách.

Práce je psaná dobrou češtinou v přiměřeném rozsahu - včetně literatury a příloh (publikací autorky) má 109 stran, 73 citací, vlastní text je na 44 stranách, prakticky bez překlepů, jen např. relapsující - relabující.

Úvodní část práce prokazuje dobrou orientaci, přehled a znalosti autorky v tématu, uváděné citace jsou adekvátní.

Hypotézy by mohly být popsány konkrétněji. Metodika je uvedena detailně, v některých částech textu se prolíná s výsledky, ty jsou opakovány také v diskusi - formulace a závěry jsou však jasné, stejně jako výsledky.

Práce samotná a zejména publikované články autory jsou jistě přínosem v oblasti epidemiologie obezity. Právě kvalitní publikace, uvedené v přílohách, je třeba ocenit a to nejen v této práci, ale i obecně: měli bychom podporovat význam publikační činnosti před psaním "prací pro práce".

Abstrakt autoreferátu by mohl být členěn na úvod, metodiku, výsledky, diskusi a závěr, i když text takto koncipován je, pouze bez příslušných nadpisů.

Celkově hodnotím práci a hlavně výzkumnou a publikační činnost autorky jako velmi kvalitní a navrhuji ji k obhajobě s výborným hodnocením.

Otázky:

Jaké konkrétní výrobky na našem trhu považuje autorka za nejvíce rizikové z hlediska obsahu zkoumaných xenobiotik?

Jaké dietní doporučení s ohledem na rizika xenobiotik by měla dostat běžná česká populace?

Prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.,  
Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN v Praze, Studničkova 7, 128 00  
Praha 2

Praha, 27. 4. 2023