

Posudek školitele na doktorskou dizertační práci MUDr. Ludmily Brunerové.

MUDr. Ludmila Brunerová si zpracovala atraktivní, ale nejednoduché téma, totiž vztahy mezi centrálním nervovým systémem a chutí k jídlu. To je samozřejmě celoživotní téma pro větší výzkumnou skupinu, ne – li oddělení nějakého ústavu. Z tématu dr. Brunerová důsledně zpracovala 3 oblasti do článků, které vyšly v kvalitních mezinárodních časopisech. První z článků je metodologický, druhý má konkrétné experimentální design a třetí významný aplikační výstup, který se stal jedním z argumentačních podkladů ke změně české diabetické diety, totiž k navýšení množství tuku v dietě na úkor přísunu sacharidů za podmínky navýšení především triacylglycerolů obsahujících mononové mastné kyseliny.

Ve všech těchto publikacích je Ludmila Brunerová první autorkou. Podílela se významně na designu studií, sama je prováděla, hodnotila výsledky a sepisovala práce. Na rozdíl od jiných doktorandů jsem sám jen prováděl konečnou revizi rukopisu. Dr. Brunerová totiž přistoupila ke své práci vždy zodpovědně a důsledně.

Sama doktorská práce se skládá zejména z úvodu zahrnujícího významné poznámky z oblasti fyziologie chuti. I tyto stati byly publikovány v recenzovaných časopisech, dokonce první z nich měl po žádosti reprint v časopise dalším. Doktorská dizertační práce pak na jedné straně rozvádí výsledky publikovaných prací, na druhé straně je komentuje a dává do vzájemného kontextu.

Formálně je práce velmi dobře upravena, napsána dobrou češtinou. Obsahuje dostatečné množství literárních odkazů. Fakt, že je postavena na třech publikacích v časopisech s faktorem impaktu ji řadí mezi nejkvalitnější práce mých doktorandů. Věřím, že oponenti budou mít podobný názor a že práce bude představovat dobrý základ pro doktorskou obhajobu.

V Praze dne 9. června 2013


Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

školitel