

Oponentský posudek disertační práce  
Dity Cebecauerové

**„Genetické faktory v etiologii a patogenezi cholestáz s nízkou hladinou  
gammaglutamyltransferázy a dědičně podmíněných žloutenek „**

Posuzovaná práce v jazyce anglickém se opírá o výsledky několika publikovaných studií, v nichž byla MUDr. Dita Cebecauerová členkou autorského kolektivu, nebo i první autorkou. Z hlediska počtu studovaných genů a syndromů je záběr předkladatelky dostatečně široký, stejně jako používané metodické přístupy. Posouzení disertační práce poněkud znesnadňuje to, že nelze přesně odlišit podíl, jakým Dita Cebecauerová přispěla do společného díla. Nicméně z připojeného seznamu přednášek a plakátových sdělení z různých konferencí, stejně jako získaných ocenění, lze dovést, že tento podíl byl nezanedbatelný. Zhodnocení textu po stránce jazykové se vymyká z mých možností, ale samozřejmě předpokládám, že všechny publikované texty prošly jazykovou korekturou vydavatelství stejně jako byly jistě podrobeny odbornému posouzení, což usnadňuje mou pozici jako posuzovatele kvality předložených prací. K obsahu disertace nemám připomínky.

Autorka vyhodnocovala vliv genetických faktorů na různé typy cholestáz především těch s nízkou hladinou gammaglutamyltransferázy a některých dědičných forem žloutenek. Za nejzajímavější považuji práci, která se týká ATP8B1 genu a jeho expresních forem, jež je připravována k publikaci, a která byla nejspíš připravena během pobytu na King's College.

Autorka nepochybně zvládla řadu molekulárně genetických metod, jejich výběr vzhledem k cílům, které si kladla, včetně kritického zhodnocení jejich výsledků a možností interpretace. Věřím, že zkušenosti, které dosud získala během své vědecké činnosti bude úspěšně používat během své další kariéry a podpoří zatím u nás vzácné propojení mezi klinikou a laboratoří.

Posudek lze uzavřít prohlášením, že autorka předloženou práci splňuje požadavky kladené na disertaci uchazeče o titul PhD.

Otázka oponenta: Může mít zpřesněná diagnostika dopad na léčení uvedených poruch?

Prof. MUDr. Radim Brdička DrSc

11. listopadu 2010

