

Posudek na doktorskou dizertační práci

MUDr. Kamila Veselá

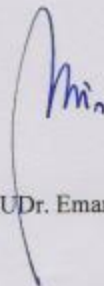
Faktory ovlivňující metabolismus homocysteinu u vybraných nemocí s komplexní etiopatogenezi

Dizertační doktorská práce MUDr. Kamily Veselé pojednává o mechanismech určujících a ovlivňujících koncentraci aminokyseliny homocysteinu a o vztahu hyperhomocysteinémie k některým patologickým stavům. Genetická analýza je zaměřena na genový polymorfismus, týkající se této problematiky, přítomný v populačních vzorcích z České republiky. Téma dizertace je takto poměrně široce vymezené. Obsahem dizertace jsou pojednání, která spolu souvisí nepřímo v tom, že se týkají homocysteinu z různých aspektů, ale v podstatě jsou samostatnými dílčími problémy.

Počet témat a množství provedených vyšetření, o kterých je referováno, jsou spíše přehledem práce výzkumného týmu, na jehož práci se Dr. Veselá podílela, než pojednáním o vlastní práci autorky předložené dizertace. Při obhajobě je proto třeba specifikovat, které konkrétní úkoly dr. Veselá samostatně vykonávala, které výzkumné techniky zvládla a používala, které části zpracovala a připravila pro odborná sdělení tak, že bude prokázána její způsobilost k samostatné výzkumné práci.

Formálně je dizertace velmi pěkně zpracována, její členění je logické, formulace jsou přesné, obsažené informace jsou stručné, ale dostačující a výstižné. Autorka dizertace prokazuje velmi dobrou znalost komplexní a široké problematiky na jejímž řešení se podílela. Úspěšnou obhajobu dizertace, za účelem získání doktorského titulu PhD, podmiňují zřetelným vyjasněním podílu Dr. Veselé na získání a zpracování výsledků, o kterých je v práci referováno.

V Praze dne 7. 9. 2007



Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc