MASARYKOVA UNIVERZITA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

KATEDRA
Laboratorních metod

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
Bakalářská práce obor Zdravotní laborant

Název práce: Exprese vybraných antigenů na buňkách chronické lymfocytární leukemie
Autor/autorka: Hana Spáčilová

(Zhodnocení přístupu studenta/studentky, aktivita, samostatnost, orientace v tuzemské a zahraniční odborné literatuře, vlastní nápady na zpracování zvoleného tématu, systematičnost, rozvržení činností během přípravy, četnost a způsob komunikace s vedoucím)

Komentář:

V rámci teoretické přípravy se studentka zabývala problematikou diagnostiky chronické lymfocytární leukemie (CLL) pomocí průtokové cytometrie a analýzou prognostických markerů nemoci touto metodou.

Co se praktické části týká, studentka sama analyzovala data z průtokové cytometrie, naučila se „gatovat" vzorky a odečítat výsledky. Data zpracovávala a analyzovala samostatně i doma pomocí zapůjčeného software. V rámci svojí práce vyhodnotila data z průtokové cytometrie od 100 pacientů s diagnózou CLL.
Pacienty rozdělila do skupin podle exprese sledovaných antigenů a tyto soubory pak hodnotila stran léčby a léčebné odpovědi. Data týkající se těchto analýz opět zcela samostatně zpracovala. Studentka potvrdila význam některých znaků CLL buněk pro prognózu CLL.

Po celou dobu studia byla studentka aktivní, samostatně si vyhledávala studijní literaturu, jak českou, tak zahraniční, orientovala se v této literatuře a přicházela s vlastními nápady na řešení cílů její práce. Její komunikace se mnou či s kolegy, kteří se v naší laboratoři problematice CLL věnují, byla aktivní a, to bych chtěl podtrhnout, vždy věcná.

V předložené práci jsem neshledal známky plagiátorství.

Záměr bakalářské práce	splněn plně	splněn částečně	nesplněn
	X		
Závěr posudku			
Kriteria pro bakalářskou práci splněna		**ANO**	~~NE~~

V Brně dne 3. 4. 2013

prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.
jméno a podpis vedoucího Bc práce