

Posudek školitele na diplomovou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno školitele: Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.
	Datum: 17.9.2008
Autor: Karolína Kramarzová	
Název práce: Role genu WT1 v normální hematopoese a leukemogenese	
Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu: Ověřit na souboru dětských pacientů s akutní myeloidní leukemií potenciál kvantitativního stanovení exprese genu WT1 jako cíle pro sledování residuální nemoci a prognostického faktoru. Konkrétní cíle: <ol style="list-style-type: none">1. optimalisovat metodiku qPCR pro cílový a kontrolní gen2. vyšetřit expresi WT1 ve skupině nemocných a kontrol3. korelovat výsledky s biologickými a klinickými faktory, zejména léčebným výstupem	
Přístup studenta k práci s literaturou: Karolína byla schopna průběžně pracovat s odbornými články v angličtině. Je podrobně seznámena s tematikou.	
Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematičnost práce i docházky do laboratoře): Karolína byla po seznámení s chodem laboratoře a zaučením schopna kvalitní samostatné práce, velmi dobře se orientovala zejména v práci s daty a při statistických analýsách. Docházka odpovídala požadavkům práce i školitele.	
Přístup studenta při sepisování práce: Po prodiskutování struktury práce a osnovy Karolína samostatně, slušnou češtinou a v poměrně krátkém čase sepsala koncise práci – a to včetně diskuse a anglického abstrakta.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Přestože práce nepřináší – jak jsme ostatně v biomedicíně zvyklí – zcela jednoznačné závěry, výsledky jsou přesto zajímavé. Vyvracejí opakovaný mýtus o expresi WT1 jako „panleukemického markeru“ a dokazují limitovaný význam pro predikci léčebného výstupu. Jsou dobrým východiskem další práce v tomto oboru. Karolína Kramarzová svou samostatnou práci, vynikající práci se zdroji a databasovými údaji byla klíčovou osobou v řešení tohoto projektu.	
Návrh hodnocení školitele:	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele: 	