

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> <b>Ing. RNDr. Vladimír Krylov, PhD.</b> <b>Datum: 27.5.2014</b>
<b>Autor: Nicole Matějčková</b>	
<b>Název práce: Heteroploidie v buňkách kostní dřeně u dětí s akutní lymfoblastickou leukémií (ALL)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>	
Cílem práce byla literární rešerše mapující chromozomální aberace buněk kostní dřeně u pacientů s akutní lymfoblastickou leukémií (ALL)	
Struktura (členění) práce:	
Bakalářská práce je standardně členěna. Úvodní kapitola, kromě zasvěcení čtenáře do řešené problematiky obsahuje také cíle práce. Vlastní text lze rozdělit do dvou subkapitol. První je věnovaná různým typům heteroploidii a hypodiploidii u buněk kostní dřeně ALL pacientů včetně stanovení prognózy přežití postižených pacientů. Druhá kapitola se věnuje molekulárním a cytogenetickým technikám, které se používají v rámci diagnostiky typu ALL. Závěrečná kapitola jasně a výstižně shrnuje celou práci.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Autorka v bakalářské práci použila u citací číslování vyjadřující pořadí, v jakém se vyskytují v textu. Použitá literatura je relevantní a literární zdroje jsou správně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Práce neobsahuje vlastní výsledky	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Bakalářská práce je jak po jazykové, tak po formální stránce na velmi vysoké úrovni a z pohledu jazykové vytříbenosti ji považuji za jednu z nejlepších bakalářských prací, které jsem měl možnost hodnotit. Obrázky jsou v kvalitním rozlišení a vhodně doplňují text. Samotný sloh je velmi čtivý. Kladně také hodnotím pečlivost, s jakou byla práce sepsána. Výsledkem je text s minimem překlepů.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> <b>Cíle bakalářské práce byly zajisté splněny. Jak jsem již uvedl výše, považuji tuto práci za jednu z nejlepších, jaké jsem měl možnost posuzovat.</b>	
Otázky a připomínky oponenta:	
1) Co je to Zoo-FISH a kde byste tuto techniku použila? 2) Co je podstatou C-pruhování chromozómů? 3) Jakým způsobem byste sama připravila malovací sondu komplementární k určitému chromozómu?	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	
	