

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:  
MUDr. Pavel Vodička, CSc

Datum:  
17. května 2017

Autor:  
Kristýna Tomášová

Název práce:  
The Role of DNA Repair in the Onset and Therapy of Ovarian Cancer

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).  
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

### Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je uceleně shrnout problematiku vzniku rakoviny vaječníků ve vztahu k opravě DNA. Zvláštní důraz je přitom kladen na poruchy jednotlivých reparačních drah, které jsou neoddělitelně spjaty se vznikem rakoviny i úspěšností její léčby.

Struktura (členění) práce:  
Zodpovídá tomuto typu práce, je systematická a logická.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?  
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Ano, citovaná literatura je relevantní a rozsah citovaných prací dostatečný/vyčerpávající

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje pasáž s vlastními laboratorními výsledky, i když se studentka zapojila do laboratorní práce v rámci Oddělení.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formální úroveň práce je velmi dobrá.  
Anglický jazyk byl zvolen z důvodu využitelnosti textu při přípravě projektů a publikací. Zároveň se domnívám, že příslušná erudice v angličtině bude studentce jen k dobru.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce představuje ucelený přehled problematiky ovariálního karcinomu ve světle opravy DNA, především ve vztahu k vzniku nemoci a taky k možnostem léčby. Vytyčené cíle byly beze zbytku splněny. Práce se může stát dobrým základem pro plánovaný projekt o ovariálním nádoru.

**Otázky a připomínky oponenta:**

Kristýna Tomášová pracovala po celou dobu naší spolupráce systematicky, aktivně a spolehlivě. Uvítal bych, kdybychom se domluvili na dalším pokračování spolupráce.

**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně    velmi dobře    dobře    nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

**Instrukce pro vyplnění:**

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.