

Předseda oborové rady
Prof. MUDr. Stanislav Trojan, DrSc

V Praze dne 25.7.2009

Věc: Posudek dizertační práce „Predikce chemosenzitivity na 5-fluorouracil a jeho deriváty u nemocných léčených chemoterapií pro kolorektální karcinom“

Se zájmem jsem přečetl dizertační práci MUDr. Martiny Zimovjanové.

Práce má rozsáhlý úvod do problematiky i úvod do metodiky. Vlastní práce má jasně stanovené cíle, kvalitně zpracovanou metodiku, dobře popsání výsledky. Je pečlivě zpracována po stránce formální i jazykové.

Silné stránky:

- součástí projektu byla rozsáhlá laboratorní práce
- projekt vyžadoval bohatou mezioborovou spolupráci
- podrobně zpracovaná metodika

Slabé stránky:


- výsledky postrádají aktuálnost; vlastní práce hodnotí klinický soubor z let 2002 – 2003
- omezená bibliografie doktorandky

Formální nedostatky a připomínky:

- diskuse – vedle výčtu literární dat by byla vhodná podrobnější konkrétní diskuse s literaturou
- i když je část věnovaná prognóze pro klinickou praxi významná, limitující pro hodnocení je malý počet subjektů, navíc členěných na několik podskupin
- str. 85 – kratší DFS je uvedený v % - mělo být v měsících nebo s uvedením pro jaký časový interval
- výsledky (+ tabulka 25) – pro DFS by měla být standardizována doba hodnocení, zejména vzhledem k rozptylu sledování (4 – 72 měsíců)
- odkazy na tabulky nebo citace, které jsou součástí textu, by měly být bez závorek (Ve studii Petruželky (2008) vyšetřovali ..)
- v tabulkách by jednotně nadpisy měly začínat velkým nebo malým písmenem

Závěr a doporučení:

MUDr. Martina Zimovjanová prokázala schopnost vědecké práce, od stanovení hypotézy, přes zpracování projektu až k úspěšné publikaci v časopise s recenzním řízením, a předložení pečlivě zpracované dizertační práce. Na základě předložené práce doporučuji udělení titulu PhD.


Prof. MUDr. David Cibula, CSc
Gynekologicko-porodnická klinika
I. LF UK a VFN v Praze