

## **Posudek oponenta habilitační práce MUDr. Ilony Kocákové , Ph.D.**

Masarykova universita

Lékařská fakulta

Habilitační obor: Onkologie

Uchazeč: MUDr. Ilona Kocáková, Ph.D.

Pracoviště: Klinika komplexní onkologické péče, Masarykův onkologický ústav, Brno

Habilitační práce: Farmakoterapie v komplexní léčbě kolorektálního karcinomu

Habilitační práce MUDr. Ilony Kocákové, Ph.D. je věnována léčbě kolorektálního karcinomu.

Má strukturu komentovaného souboru prací. Je rozdělena do kapitol zabývajících se chirurgickou léčbou, radioterapií, cytostatickou a biologickou léčbou. Každá kapitola obsahuje přehlednou část a vlastní publikace autorky vztahující se k příslušnému tématu.

Přehledy jsou vypracovány jasně, stručně a výstižně.

Vlastní publikace autorky představuje množství prací publikovaných v kvalitních domácích recenzovaných časopisech a v zahraničních časopisech s IF. Jedná se o přehledové články i originální práce.

Mezi nejcennější originální práce patří :

Slampa P., Kocáková I, Šefr R, et al.: Neoadjuvant treatment for locally advanced rectal adenocarcinoma with concomitant radiotherapy and oral capecitabine. Journal of BUON 2004, 9, 33 – 40.

Vyzula R, Kocakova I, Demlova R at al.: Raltitrexed plus oxaliplatin in the second line treatment of metastatic colorectal cancer. Neoplasma, 2006, 53, 119 – 127.

Kocakova I, Svoboda M, Kubosova K, et al.: Preoperative radiotherapy nad concomitant capecitabine treatment induce thymidylate synthase and thymidine phosphorylase mRNAs in rectal carcinoma. Neoplasma 2007, 54, 447 - 453 ,

Svoboda M, Izakovicova Holla L, Sefr R, Vrtkova I, Kocakova I, et al.: Micro-RNAs miR125b and miR137 are frequently upregulated in response to capecitabine chemoradiotherapy of rectal cancer. *International Journal of Oncology*, 2008, 33, 541 -547

Soubor publikovaných prací svědčí o výzkumných aktivitách Dr. Kocákové v celém rozsahu komplexní multidisciplinární léčby kolorektálního karcinomu, což dokládá zásadní roli klinického onkologa ve strategii onkologické léčby.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

1. Jaké jsou vyhlídky na nalezení molekulárně biologického prediktivního faktoru pro odpověď karcinomu rektu na předoperační konkomitantní chemoradioterapii?
2. Jak velký je přínos adjuvantní chemoterapie u pacientů po předoperační chemoradioterapii a radikální operaci karcinomu rektu?

Závěr:

Habilitační práce Mudr. Ilony Kocákové „Farmakoterapie v kompletní léčbě kolorektálního karcinomu“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práci v oboru Onkologie.

V Hradci Králové 28.6.2014

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.