

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

Pracoviště oponenta,  
instituce

MUDr. Jana Halámková, Ph.D.

Personalizovaná onkologická preventivní péče na modelu kolorektálního karcinomu – vybrané léčebně-preventivní strategie

prof. MUDr. Michal Mego, DrSc.

II. onkologická klinika LF UK a NOÚ Bratislava

Habilitační práce v odbore Onkológia, ktorú vypracovala MUDr. Jana Halámková, Ph.D. je má 132 strán, je doplnená bohatou obrázkovou a tabuľkovou dokumentáciou. Práce je je primárne zameraná na onkologickú prevenciu a rizika vzniku sekundárnych nádorov u nádorových preživších. V originálnej práci sa autorka snažila identifikovať aké faktory môžu zohrávať úlohu v rozvoji sekundárnych malignít u pacientov s kolorektálnym karcinómom.

**Aktuálnosť zvolenej problematiky:** Onkologické ochorenia predstavujú vážny celospoločenský problém, pričom ich incidencia neustále narastá. S pokrokmí v onkologickej liečbe zároveň neustále narastá aj počet prevalencia preživších, pričom do popredia sa dostávajú problematika neskorej toxicity vrátane sekundárnych malignít. V tomto kontexte môžeme považovať predkladanú prácu za vysoko-aktuálnu a zvolenú tému veľmi oceňujem.

**Zvolené metódy spracovania:** Autorka zvolil vhodné metódy primerané stanoveným cieľom.

**Dosiahnuté výsledky:** V prvej fázy bolo hodnotených 1174 pacientov s kolorektálnym karcinómom, ktorí boli diagnostikovaní v období rokov 2003–2013, s mediánom sledovania 10 rokov. Následne bol súbor rozšírený o ďalších 227 pacientov s celkovým počtom 1401. V publikáciách v ktorých je autorka hlavným autorom, autorka navrhla cieľ práce, metodológiu, koncept práce ako i sa rozhodujúcou mierou podieľala na samotnom ich písaní. Na modely kolorektálneho karcinómu sa snažila demonštrovať akým spôsobom je možné onkologickú prevenciu individualizovať. Práca ukazuje, že riziko malignity nie je možné predikovať prostredníctvom jedného faktora. Prevenciu nemožno vnímať ako oddelenú časť medicíny, ale ako komplexný prístup sprevádzajúci človeka od predchorobia až po koniec života.

**Splnenie cieľa práce:** Autor v plnom rozsahu splnil vytýčené ciele práce.

### Otázky do diskusie:

- 1) Kde vidí autorka bezprostrednú implikáciu výsledkov v bežnej klinickej praxi?
- 2) V kontexte onkologickej prevencie ako sa pozerá autorka na kompetujúce rizikové faktory iných ochorení (napr. KVS, a iných) a aké endpointy z hľadiska klinických štúdií sú v tomto

kontexte najvhodnejšie (napr. celkové prežívanie vs. patients reported outcomes...). V tomto kontexte aký vplyv na celkové prežívanie môže mať modifikácia/eliminácia rizikových faktorov?

3) Aký je názor autorky na kauzalitu rizikových faktorov v onkologickej prevencii, je napríklad obezita kauzálnym rizikovým faktorom alebo skôr fenotypovým prejavom súboru iných rizikových faktorov, obdobne sekundárne malignity. Aký dizajn štúdií by bol vhodný na zodpovedanie uvedených otázok?

**Konštatujem, že predložená habilitačná práca k obhajobe v odbore Onkológia je kvalitne a dobre spracovaná po formálnej i odbornej stránke. Habilitačná práca odráža mnohoročné vedecko-výskumné úsilie, preto ju hodnotím veľmi kladne. Autor v plnej miere spĺňa kritéria stanovené vyhláškou.**

### **Záver**

Habilitační práce MUDr. Jany Halámkové, Ph.D., „Personalizovaná onkologická preventivní péče na modelu kolorektálního karcinomu - vybrané léčebně-preventivní strategie“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie.

V Bratislave

Dne 4.7.24

...../.....

podpis