

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

### Masarykova univerzita

#### Uchazeč

MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.

#### Habilitační práce

Individualizovaný přístup v klinickém výzkumu gastrointestinálních nádorů a jeho význam pro kvalitu péče v klinické praxi

#### Oponent

Doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.

#### Pracoviště oponenta, instituce

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Klinika onkologie a radioterapie

Předložená habilitační práce MUDr. Radky Obermannové, Ph.D., koncipována jako komentovaný soubor 14 publikací. Publikace se věnují řadě důležitých témat problematiky gastrointestinální onkologie, což pouze potvrzuje široké záběr odborné a výzkumné práce uchazečky. Z těchto důvodů je dobře, že autorka rozčlenila celou práci tematicky do jednotlivých kapitol a ta díky tomu působí velice přehledným a uceleným dojmem. Z formálního hlediska ani po jazykové stránce nemám k práci jakékoliv výhrady.

Do habilitační práce zařazené publikace z kategorie původní práce referovaly nejen výsledky výzkumu vlastního pracoviště uchazečky (Masarykův onkologický ústav), ale významná část těchto publikací byla prováděna v rámci multiinstitucionálního výzkumu na národní, ale především na mezinárodní úrovni. Uchazečka je aktivní členkou Gastrointestinal Group EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer). Stěžejní původní práce mezi publikacemi jsou zaměřeny na výzkum prediktivních a prognostických markerů (především molekulárně-biologických markerů, včetně vyšetření mikro-RNA, možného významu vitamínu D či hodnocení časně odpovědi pomocí PET/CT vyšetření).

Kromě vlastního klinického výzkumu je Dr. Obermannová i významnou členkou European Society for Medical Oncology (ESMO), kde díky se práci v rámci ESMO Faculty (Gastrointestinal Cancer Group) stala spoluautorem některých léčebných doporučení této významné evropské společnosti, přičemž v případě ESMO doporučení pro karcinom jícnu z roku 2022 je jejich vůbec hlavním autorem. Je dobře, že do habilitační práce uchazečka zařadila i vybrané publikace z této kategorie a některé významné přehledové články, na kterých se autorsky jako hlavní autor či spoluautor podílela.

Mezi zmíněnými 14 pracemi bylo 13 prací publikováno ve významných časopisech s impakt faktorem, přičemž podle mých výpočtů celkový impakt faktor publikací podle Web of Science činí 222,1 a jejich citační ohlas k 1. 4. 2023 je 713. Tyto údaje za databáze Web of Science svědčí o významu zmíněných publikací v mezinárodním měřítku a není nutný jakýkoliv subjektivní komentář.

Positivně také hodnotím, že se v závěru habilitační práce Dr. Obermannová zmiňuje o svých současných a budoucích aktivitách, a to jak v rámci multiinstitucionálních výzkumných grantů, tak v rámci platformy CZECRINonco, na které se v poslední době významně organizačně spolupodílí a do které přináší četné výzkumné nápady.

### Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

1. V předložené habilitační práci je diskutována problematika karcinomů žaludku s mikrosatelitní instabilitou (MSI high) a využití inhibitorů imunitních kontrolních bodů u inoperabilních a metastatických stádií, ale je zmíněn i sporný benefit perioperační chemoterapie u lokálně pokročilých stádií těchto nádorů. Doporučuje uchazečka u operabilních pokročilých stádií karcinomů žaludku MSI/MMR status v současné době vyšetřovat? Jaký postup by doporučila na základě aktuálně dostupné evidence v případě znalosti MSI high statusu?

2. Klinický akademický výzkum je nejen v České republice v současné době z hlediska financování poměrně obtížně proveditelný, a to především z důvodů nutnosti získávání dlouhodobých klinických dat ve smyslu parametrů přežití pacientů a poléčebných komplikací. Velká část klinického výzkumu je proto plně v rukou farmaceutických společností, které finančními zdroji disponují, ale řada relevantních klinických otázek díky tomu často zůstává nezodpovězena. Jaké vidí uchazečka možnosti zlepšení aktuálního stavu klinického výzkumu v České republice?

### Závěr

Habilitační práce MUDr. Radky Obermannové, Ph.D., „**Individualizovaný přístup v klinickém výzkumu gastrointestinálních nádorů a jeho význam pro kvalitu péče v klinické praxi**“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru **Onkologie**.

Hradec Králové

Dne 3. dubna 2023

Univerzita Karlova  
Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Klinika onkologie a radioterapie  
Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208  
-239-  
Doc. MUDr. Milan Vošmik, Ph.D.  
Lékařská fakulta v Hradci Králové  
Univerzita Karlova