



Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče, instituce

Habilitační práce

Oponent

Pracoviště oponenta, instituce

Lékařská

Onkologie

MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.

Klinika komplexní onkologické péče – Lékařská fakulta

Moderní trendy v diagnostice a terapii metastatického renálního karcinomu

Doc.MUDr.Petra Tesařová, CSc

Onkologická klinika VFN a 1.LF UK, U nemocnice 2,
Praha 2, 12808

Renální karcinom patří mezi nejčastější zhoubné nádory u mužů i žen v České republice. Jeho výskyt souvisí s řadou známých rizikových faktorů ve spojení s životním stylem naší populace. V metastatické fázi je onemocnění sice nevyléčitelné, ale nové možnosti cílené léčby a imunoterapie umožňují těmto pacientům efektivně prodloužit život ve velmi dobré kvalitě. Terapie je často dlouhodobá a velmi nákladná. Správně zacílit protinádorovou léčbu má tedy i ekonomické dopady v rámci nákladů na onkologickou péči.

Práce má 175 stran i s literaturou a přílohami, je rozčleněná do osmi kapitol. Přináší ucelené informace o epidemiologii, diagnostice, léčbě a hlavních výsledcích a dalším směru klinického i základního výzkumu v této oblasti. Statistické údaje a výsledky klinických studií jsou vždy doplněny informacemi z českého registru RenIS, českými epidemiologickými údaji i výsledky vlastního výzkumu aplikanta, především v oblasti miRNA. Přiložená literatura je recentní a obsahuje 167 citací a 15 vlastních prací věnovaných tématu, publikací v časopisech s impaktem, u osmi z nich je uchazeč prvním autorem. V práci je také seznam zkratk, obrázky, přehledné tabulky shrnující výsledky výzkumu. V úplném závěru autor ještě stručně a přehledně postuluje závěry své habilitační práce.

Z vyčerpávajícího přehledu klinických studií je zřejmé, že přesto, že dochází k rozšiřování možností léčby renálního karcinomu, stále chybí vhodné prediktory pro volbu a řazení jednotlivých léků. Literární údaje jsou vždy doplněny informací z registru RenIS v podobě dat z reálné praxe. Z epidemiologických údajů vyplývá, že incidence renálního karcinomu, která je v České republice nejvyšší na světě, stále stoupá, zatímco mortalita klesá.

Důvodem může být i fakt, že se daří diagnostikovat větší procento zhoubných nádorů ledvin v časných stádiích, přestože neexistuje screening. Významným úspěchem je značné prodloužení života nemocných s metastatickým karcinomem ledviny ve velmi dobré kvalitě, díky moderní léčbě, jejíž optimální řazení a sekvenci ve vztahu k rizikovým kritériím a celkovému stavu pacienta dobře dokumentují výstupy registru RenIS.

Habilitační práce je j velmi pečlivě zpracovaná, řazení informací je logické, formulace pregnantní, text má tedy nepochybně i svoji edukativní hodnotu.

Přehledně uvedené výsledky výzkumu jsou široce diskutovány s použitím nejnovějších literárních informací o studované problematice. Práce je napsaná přehledně, logicky členěná, hezkou češtinou, bez překlepů a gramatických chyb. Trochu neobvykle působí použití první osoby plurálu ve všech případech, kdy autor zdůrazňuje vlastní výsledky nebo názor. Důvodem je nepochybně skromná snaha zdůraznit také přínos spolupracovníků v oblasti výzkumu i publikací dat z registru, ale v situaci, kdy se nejedná o tento případ např. (musíme také připomenout...), působí formulace jako majestátní plurál, což je roztomilé.

Zvolené téma je vysoce aktuální a je zcela v souladu s moderními trendy onkologického výzkumu, jehož výstupy mají zlepšit individualizaci léčby zhoubných nádorů jednotlivých pacientů

Autor se úspěšně pokusil shrnout všechny dostupné informace o karcinomu ledviny a doplnit je o výsledky vlastního výzkumu na poli mi RNA a také data z reálné praxe z registru RenIS, a tak překládá pravděpodobně v současnosti nejkompaktnější informaci o této diagnóze ve světle českých epidemiologických údajů. Jeho habilitační práce je dokladem jeho dlouholeté, systematické a poctivé práce v oblasti renálního karcinomu, dokumentované řadou excelentních publikačních výstupů.

Je tedy myslím nepochybné, že si právem zaslouží titul docenta onkologie a vřele doporučuji jeho habilitační práci k obhajobě.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

- 1) Renální karcinom má nejvyšší incidenci v celém světě právě v české republice. O důvodech se zatím jen spekuluje. Máte nějakou soukromou teorii, proč tomu tak je?
- 2) V posledních letech se nápadně změnil profil stagingu karcinomu ledviny v naší republice ve prospěch časných stádií, přesto, že neprovádíme screening tohoto nádoru. Souvisí to s paraonkologickými výstupy ultrazvuku břicha a retroperitonea, což je

dostupné, levné a u ambulantních specialistů výkonově hrazené vyšetření nebo to má ještě jiný důvod?

- 3) Přes všechny pokroky v léčbě metastatického karcinomu ledviny, je tato fáze nemoci nevléčitelná. Hlavní obranou před generalizací je u většiny zhoubných nádorů adjuvantní léčba, která se ale zatím u karcinomu ledviny, přes nepochybnou vysokou efektivitu cílené léčby imunoterapie v metastatické fázi nemoci, příliš nerozvinula. Věříte, že nové klinické studie přinesou v této oblasti něco zásadního a který z léků užívaných u metastatického nádoru se jeví jako nejnadějnější?
- 4) U metastatického renálního karcinomu zachyceného de novo, se provádí zpravidla nefrektomie, jako cytoreduktivní procedura zlepšující přežití generalizovaných pacientů. Tento postup se ale v poslední době na základě klinické studie se sunitinibem zpochybňuje. Jaký je současný přístup k terapii těchto pacientů v MOU?

Závěr

Habilitační práce: **MUDr. Alexandra Popracha, Ph.D, Moderní trendy v diagnostice a terapii metastatického renálního karcinomu *splňuje*** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru **klinická onkologie**.

V Praze dne 22.11.2018

.....
podpis