

Posudek oponenta habilitační práce

Univerzita Komenského

Fakulta

Lékařská fakulta

Habilitační obor

Onkologie

Uchazeč

MUDr. L'uboš Drgoňa, CSc

Pracoviště

II. Onkologická klinika LF UK a NOU Bratislava

Habilitační práce

Infekční komplikace onkologických pacientov
(vabrané kapitoly)

Oponent

Doc. MUDr. Zdeněk Ráčil, Ph.D.

Pracoviště

Interní hematologická a onkologická klinika, LF MU a FN
Brno

Text posudku

Habilitační práce MUDr. Drgoňa s názvem „Infekční komplikace onkologických pacientov (vabrané kapitoly)“ byla vypracována na II. Onkologická klinika LF UK a NOU v Bratislavě.

Habilitační práce je řešena jako komentovaný soubor vlastních, již publikovaných, prací habilitanta na poli infekčních komplikací u nemocných s hematologickou malignitou. Práce je členěna do tří oddílů, které pokrývají různé oblasti této problematiky. Celá habilitační práce zaujímá 97 stránek (včetně všech příloh). Komentáře k publikacím v jednotlivých oddílech jsou poněkud strohé, spíše minimální a měla by jim být věnována větší pozornost. Seznam literatury, mimo citace uvedené v publikacích zcela chybí, respektive text v komentářích citace zcela nepoužívá.

Autor přiložil jako přílohu své habilitační práce celkem 18 publikací k tématu, z nichž 2 byly publikovány v impaktovaných periodících. Z toho u 1 z impaktovaných publikací je habilitant prvním autorem.

Práce se zabývá velmi aktuální, klinicky závažnou, dosud stále diskutovanou a živou problematikou - tedy problematikou infekcí u imunokompromitovaných nemocných.

První oddíl práce je věnován nejčastější a nejvýznamnější infekční komplikaci u nemocných s hematologickou malignitou. Tato část obsahuje 4 přehledové články shrnující recentní informace na tomto poli a to včetně česko-slovenského doporučení odborníků pro řešení této komplikace, kde je habilitant prvním autorem. Zásadní prací této kapitoly je pak původní práce habilitanta - metaanalýza "The need for aminoglycosides in combination with β -lactams for high risk, febrile neutropenic patients with leukemia", která analyzuje data z

randomizovaných studií sledujících efektivitu kombinace aminoglykosidů s β -laktamy v iniciační empirické léčbě febrilní neutropenie u nemocných s leukémií. Tato práce prokázala význam použití této kombinace empiricky pouze u pacientů se septickým šokem a u těch, kde je vysoká suspekce na infekci vyvolaný rezistentním Gramm negativním patogenem.

Druhý oddíl se věnuje invazivním mykotickým infekcím a zahrnuje 7 přehledných článků, včetně jednoho v časopisu s impakt faktorem a 2 původní práce, kde u 1 je habilitant prvním autorem. Obě tyto práce analyzují výskyt, rizikové faktory invazivních kvasinkových infekcí v České a Slovenské republice, stejně tak jako in vitro citlivost izolovaných kvasinkových kmenů na antimykotika. Opět je součástí kapitoly také česko-slovenského doporučení odborníků pro řešení antimykotické profylaxe u nemocných s hematologickými malignitami, kde je habilitant prvním autorem.

Ve třetí části jsou pak analyzovány další typy infekčních komplikací u nemocných s hematologickým onemocněním, respektive u skupin nemocných, kteří díky moderní léčbě (např. monoklonárními protilátkami) se dostávají do rizika oportunních infekcí. Tato část obsahuje 3 přehledné články.

Součástí habilitační práce, jsou pak dále 4 rozšířená abstrakta ze zahraničních konferencí, která však pro účely habilitační práce nepovažuji za příliš relevantní.

V habilitační práci uchazeč prokazuje také organizační schopnosti. Ty jsou opakovaně ceněny v rámci občanského sdružení CELL (The Czech Leukemia Study Group for Life), které organizuje konference a iniciuje vznik databází invazivních kvasinkových infekcí na hematologických pracovištích v České republice i na Slovensku. Přesah aktivit uchazeče je prokazatelně mezinárodní. Důkazem je pak také několik doporučení odborníků, které jsou platné v obou zemích.

Nedostatky práce vidím v malém počtu původních prací autora v habilitační práci a také v chybění recentních prací autora v časopisech s impakt faktorem, které jsou publikovány (a tedy jsou k dispozici) ale nejsou součástí práce. Také abstrakta z konferencí nejsou hodny habilitační práce. Konečně bych ocenil hlubší komentáře autora v úvodu kapitol, zvláště s vědomím, že autor je skutečně mezinárodně uznávaný odborník na tuto problematiku a komentáře ke kapitolám by tak vzbudily můj větší zájem o následně analyzované problematiku. Jistou diskrepancí je pak také datování práce na první straně, kde je uveden rok 2012.

Dotazy oponenta


1. V nejvýznamnější práci habilitanta, publikované v roce 2007 je na základě výsledku metaanalýzy doporučeno použití kombinace aminoglykosidů a betalaktomů pouze u septických nemocných. Platí tato doporučení i v roce 2014? Nebo je vhodnější u těchto nemocných použití karbapenemů v první linii?
2. Došlo ke změně v epidemiologii fungemií ve Slovenské republice od roku 2007, kdy byla ukončena analýza publikovaná v roce 2010?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Luboše Drgoňi, Ph.D. i s jistými výhradami **doporučuji vědecké radě Lékařské fakulty Univezity Komneského v Bratislavě, aby přijala tuto habilitační práci k obhajobě.**

Brno, 1/4/2014

Doc. MUDr. Zdeněk Ráčil, Ph.D.


Fakultní nemocnice Brno
Interní hematologická a onkologická klinika
FN Brno a LF MU
Jihlavská 20, 625 00 Brno
②