



MUSS353887

Oponentský posudok habilitačnej práce

Masarykova univerzita

Fakulta Lékařská fakulta MU

Habilitačný odbor Onkologie

Uchádzač MUDr. Petr Szturz, Ph.D.

Pracovisko Interní hematologická a onkologická klinika, LF MU a FN Brno

Habilitačná práca Vybraná veľmi vzácna onemocnění v onkologii: diagnostika, léčba a sledování

Oponent doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.

Pracovisko Hemato-onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc

Text posudku

Práca je napísaná celkovo na 302 stranách, má bohatú obrazovú i tabuľkovú dokumentáciu, ktorá vhodne dopĺňa informácie uvedené v texte. Obsah habilitácie je prehľadne členený do logických celkov zahŕňajúcich: uvedenie do problematiky veľmi vzácných chorôb, ochorenia sledované v rámci Internej hematologickej a onkologickej kliniky FN Brno, informačný internetový portál a napokon niektoré vzácne ochorenia určené pre ďalšiu podrobnú analýzu. Celkovo je práca napísaná esteticky, prehľadne, sviežim štýlom, taktiež je dôležité oceniť, že každá literárna príloha obsahuje krátky úvodník, ktorý poukazuje na 3 ústredné motívy.

Habilitačný spis je predložený vo forme komentovaného súboru publikácií, v ktorých je uchádzač hlavným autorom či spoluautorom. Celkovo je uvedených 28 prác (13 článkov *in extenso* s IF > 0,5), v 2 prípadoch ide o súčasť knižných publikácií. Autor si v práci stanovuje 4 priority: 1) vývoj nových diagnostických metód a liečebných schém, 2) včasnú a účelnú farmakoterapiu, 3) osvetu širokej odbornej i laickej verejnosti, 4) koordináciu starostlivosti o pacientov. Tieto ciele v habilitačnom spise postupne rozvíja a veľmi ilustratívne rieši s odkazmi na široké spektrum vlastných prác, ktoré predstavujú výsledok dlhoročného cieľeného úsilia na poli tak heterogénnej skupiny jednotiek akou sú veľmi vzácne choroby v onkológii. V

d'alšej časti posudku si dovoľím poukázať na vybrané zaujímavé a dôležité výstupy habilitačnej práce:

- inovatívne diagnostické postupy (práce uvedené ako príloha 6, 13)
- inovatívne liečebné postupy (práce uvedené ako príloha 12, 27, 28)
- účelná alokácia zdrojov pre diagnostiku a liečbu vzácnych chorôb

Príloha 6: „Measuring diffuse metabolic activity on FDG-PET/CT: new method for evaluating Langerhans cell histiocytosis activity in pulmonary parenchyma”, poukazuje na možnosť neinvazívneho skriningového prístupu pomocou PET/CT u pacientov s pľúcnou formou histiocytózy z Langerhansových buniek a tiež potvrdzuje výhody tohto prístupu pri monitorovaní liečebnej odpovede.

Príloha 13: „Cytokine analysis in a patient with relapsing Kikuchi-Fujimoto disease”, popisuje prípad pacienta s opakovaným relapsom tejto choroby a zároveň ojedinelým spôsobom dokumentuje cytokínový profil zo série odberov z periférnej krvi.

Príloha 12: „Xanthelesma palpebrarum responding to interleukin-1 blockade“ a príloha 27: „Léčba anakinrou Schintzler-syndromu – výsledky prvej retrospektívnej multicentrickej štúdie šiesti pacientů z České republiky” ukazujú, že anakinra je účinná a bezpečná pri dlhodobej aplikácii u pacientov s Schintzler-syndrómom ale i u odlišnej nozologickej jednotky akou je Erdheim-Chesterova choroba.

Príloha 28: „Salvage lenalidomide in four rare oncological disease“ – významná práca so zdôvodnením účinnosti lenalidomidu u rôznych nozologických jednotiek (histiocytóza z Langerhansových buniek, Castelmanova choroba, Erdheim-Chesterova choroba a mnohopočetná angiomatóza – jeden z prvých popisov použitia imunomodulačnej liečby).

V predloženej práci je veľmi zložitá vyzdvihnúť jednu najzásadnejšiu, kľúčovú publikáciu, ktorá by zastrešovala celú predloženú problematiku. Habilitačná práca je natoľko rôznorodá, že neumožňuje selektívny pohľad, o to viac je nutné vyzdvihnúť systematickosť spracovania, účelnosť a názornosť pri popise jednotlivých nozologických jednotiek.

Otázky oponenta k obhajobe habilitačnej práce

1. Aký je zdôvodnenie použitia imunomodulačných látok v liečbe multicentrickej formy Castelmanovej choroby v 1. línii v monoterapii (publikácie v prílohe 18 a 19), aké sú v súčasnosti trendy v použití anti-IL-6 v 1. línii i vo vzťahu k pozitívite HIV či HHV-8 ?
2. Jednou z priorít Vašej práce je koordinácia starostlivosti o pacientov s veľmi vzácnymi onkologickými ochoreniami. Zásadným krokom v tejto činnosti bolo vytvorenie internetového informačného portálu

(VRD) so založením regionálnej databázy. Pokúste sa definovať ďalšie kroky do budúcnosti pre formovanie celonárodného registra.

Záver

Habilitačná práca Petra Szturze „Vybraná velmi vzácná onemocnění v onkologii: diagnostika, léčba a sledování“ *spĺňa* požiadavky štandardne kladené na habilitačnú prácu v odbore Onkologie.

Habilitačný spis prináša didakticky ucelený pohľad na problematiku výrazne heterogénnej skupiny ochorení a nádôvazok v mnohých oblastiach ukazuje nové, doposiaľ nepublikované diagnostické a liečebné prístupy.

Autor predložil prácu, ktorá spĺňa požiadavky podľa § 72 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) a preto ju odporúčam ako podklad pre habilitačné konanie a na jej základe si dovoľujem odporučiť menovanie MUDr. Petra Szturza, Ph.D. docentom v odbore Onkologie.

V Olomouci, 23.2.2016

doc. MUDr. Peter Rohoň, Ph.D.