

## **Příloha 6: Posudek oponenta habilitační práce**

### **Masarykova univerzita**

**Fakulta** Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a FN u sv. Anny v Brně  
**Habilitační obor** Lékařská imunologie

**Uchazeč** MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.  
**Pracoviště** Ústav klinické imunologie a alergologie  
**Habilitační práce** Charakteristika imunologických poruch u vrozených hypogamaglobulinémií

**Oponent** Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.  
**Pracoviště** Ústav imunologie UK 2.LF a FN v Motole, Praha

### **Text posudku**

Oponentský posudek se týká předložené habilitační práce, která má poněkud atypickou strukturu. Jedná se o soubor prací kandidáta zaměřených na různé parametry imunitního systému u pacientů s primárními imunodeficity, které vznikaly postupně v letech 1994-2008. Tento soubor je opatřen opravdu velmi stručným úvodem a krátkou charakteristikou každé práce.

Jsem poněkud na rozpacích, čeho se má oponentský posudek týkat, neboť krátký dvoustránkový komentář v úvodu práce neposkytuje žádný podklad vyžadující oponenturu a další práce jsou rozličné, spojené volně tématem primárních imunodeficiencí.

Oponentura se tedy spíše mění v komentář práce kandidáta, který se pohybuje na poli imunologie již desetiletí a za tu dobu významně přispěl k rozvoji oboru hlavně v České republice. To se odráží v jeho předložené publikační aktivitě. Nejdůležitější práce těží z jeho pobytu ve Vídni, na významném pracovišti v té době vedeném profesorkou Marthou Eibl. Práce z té doby jsou na vysoké úrovni, a kromě vlastních výzkumných výstupů přispěly s nastolení dlouhodobé spolupráce s uvedeným pracovištěm, která prakticky trvá dosud. Posléze po návratu do České republiky na své mateřské brněnské pracoviště se kandidát zapojil do komplexní problematiky primárních imunodeficiencí. Má velkou zásluhu na tvorbě registru nemocných s těmito diagnózami a dlouhá léta spravoval český registr, do té doby, než došlo k reorganizaci Evropského registru a naši pacienti se postupně hlásí tam. V dalším průběhu své kariéry se kandidát postupně zabýval převážně problematikou humorálních deficiencí, hlavně CVID, čehož se týkají práce z novějšího období. Výrazně zasáhl taktéž do problematiky očkování imunodeficitních pacientů, hlavně rozbořením komplikací po BCG vakcinaci u těžkých imunodeficitních stavů.

Celkově je tedy třeba dlouhodobou práci na poli imunodeficiencí ocenit. Kandidát předkládá velmi dobré sumární výsledky (H index 11, velmi dobrou citovanost i kumulativní impakt faktor svých prací). Jeho činnost jednoznačně přesahuje hranice republiky a zahrnuje spolupráce s významnými evropskými centry v oboru.

Co se týká vlastní předložené práce, je hodnocení již méně optimistické pro její nejednotné pojetí a chybění spojovacího faktoru, který by dal celé práci koncepci. Krátký komentář v úvodu je taktéž roztržitý, je následován zřejmě posledním rukopisem kandidáta, což ovšem není jasné, neboť tento text není opatřen žádnou indikací, o co se jedná.

## **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce**

1. Kandidát svými pracemi poukazoval na nebezpečí vakcinace proti tuberkulóze u těžkých imunodeficitních pacientů. Proším o komentář k současné situaci v očkování v České republice.
2. Rukopis v úvodu práce popisuje možnost používat stanovení plasmablastů v periferní krvi ke zhodnocení protilátkové tvorby u pacientů s primárními humorálními imunodeficity. Počet plasmablastů v periferní krvi je velmi variabilní parametr. Proším o komentář o rozptylu a tudíž spolehlivosti této metody v dané aplikaci. Dá se tento test používat i u dětí, existují v tomto směru normální hodnoty?

## **Závěr**

Závěrem je možné konstatovat, že kandidát splňuje svou dlouhodobou prací požadavky na udělení titulu docent v oboru Lékařská imunologie. Je nutno ale také připomenout určité výhrady k předložené habilitační práci.

Praha dne 24.3.2011

  
prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.