



Fakultní nemocnice v Motole a UK 2. LF Praha

Pediatrická klinika

V Úvalu 84, 150 06, Praha 5
tel. 22443 2089, 2098, fax.: 22443 2020
přednosta kliniky: Prof. MUDr. Jan Lébl, CSc.



V Praze dne 19.9.2008

Pro: Doc.RNDr.V.Holáně, DrSc., předsedu oborové rady doktorského studijního programu Imunologie

Věc: Posudek doktorské disertační práce MUDr.Ester Mejstříkové

Vážený pane docente,

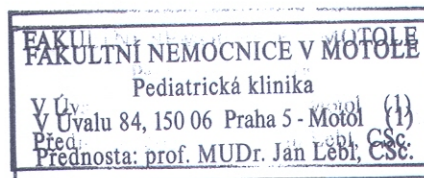
byla jsem Vámi oslovena, abych připravila posudek disertační práce MUDr.Ester Mejstříkové. Posudek připojuji. Jedná se o práci na medicínsky i socioekonomicky závažné téma, kterým maligní onemocnění bezesporu jsou. K práci nemám žádné výhrady, práce je excelentně didakticky zpracována a je podložena publikacemi v impaktovaných časopisech. Studentka jistě prokázala dobrou orientaci ve zvolené oblasti a velký kus vědecké a laboratorní práce a tudíž je možné, dle mého názoru, titul PhD udělit. Bylo mi ctí posudek připravit.

S pozdravem

MUDr.Kateřina Štechová, Ph.D.

Laboratoř autoimunitních onemocnění při Pediatrické klinice UK 2.LF a FN Motol

(kontakt: 602/194803, KaterinaStechova@seznam.cz)



POSUDEK

Charakteristika práce a celkové zhodnocení:

Předmětem posudku byla práce MUDr. Ester Mejstříkové s názvem Imunologická diagnostika a monitorování léčebné odpovědi u nádorových onemocnění krve tvorby v dětském věku. Práce byla realizována na 2.LF UK pod vedením Doc. MUDr. Ondřeje Hrušáka, PhD. Práce se skládá z poměrně robustního úvodu, který je ale vzhledem k problematice zcela na místě a je pojat formou srozumitelnou a názornou i pro odborníka, který se přímo na hematologii nespecializuje. Dále následují části: Cíle, Výsledky, Diskuse a Závěr. Na konec jsou připojeny jednotlivé články. Studentka přikládá celkem 10 článků v impaktovaných časopisech, v jednom případě je hlavním autorem (časopis Leukemia, IF 6,924). V ostatních případech je spoluautorem. Jedná se o vysoce kvalitní periodika s IF v rozmezí 1,505 až IF 15,484 (J Clin Oncol). I další prezentace výsledků stojí za zmínku – například spoluautorství na 3 článcích v českém odborném písemnictví (z toho jeden je přímo součástí disertační práce, ke které je přiložen) nebo zejména přednáška na BSH meetingu v letošním roce v Glasgow.

Práci je těžko co vytknout. Jedná se, dle mého názoru, o příkladný výsledek postgraduálního studia. Pozastavila bych se snad pouze nad pro mne neobvyklým řazením literárních odkazů uprostřed práce a nad několika drobnostmi spíše „kosmetického“ charakteru. Zejména by bylo vhodnější Cíle uvést na novou stránku a ne jako plynulé pokračování textu, který patří k Úvodu. Totéž platí pro vlastní Závěr (strana 56). Rovněž by bylo asi přehlednější číslování stránek uvádět na pravé straně a ne vlevo u hřbetu vazby.

K vlastní práci nemám konkrétní dotazy. Práce je zaměřena na praktickou aplikaci v klinice. Při obhajobě by mne tudíž zajímalo zodpovězení otázek spíše obecnějšího charakteru zaměřených na teorii vzniku nádorového onemocnění z imunologického pohledu a na funkci imunitního systému u jedince postiženého právě nádorovým bujením:

1. Nádorové onemocnění zasahuje celý organismus a má své dopady na různé složky imunitních reakcí. Jaký je současný pohled na roli a funkční vlastnosti antigen prezentujících buněk při vzniku konkrétně leukémií?
2. Totéž by mne zajímalo pro T regulační lymfocyty.
3. Pozorovali jste u vašich pacientů nějaké další imunologické (genetické) abnormality?

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
Pediatrická klinika
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol (1)
Přednosta: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

4. Jak odhadujete další vývoj v detekci minimální reziduální nemoci? Uplatňují se například techniky genové microarray?

Vypracovala dne 22.9.2008: MUDr. Kateřina Štechová, PhD.

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
Pediatrická klinika
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol (1)
Přednosta: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.