

## Oponentský posudek dizertační práce

Doporučení k obhajobě:

### Název dizertační práce:

Nodální a extranodální lymfomy: klinickopatologická, imunohistochemická, molekulárně-biologická charakteristika  
MUDr. Pavla Veselá

### Zhodnocení tématu/významu dizertace:

Práce s poněkud obecným názvem se věnuje zcela konkrétně prognostickým faktorům zralé B neoplázie typu lymfomu z plášťových buněk (mantle cell lymphoma, MCL). Ze zvoleného typu lymfomu zároveň vyplývá jedna z předností dizertace – jde v rámci skupiny B lymfomů z malých buněk o agresivní lymfom. Proto je jeho zkoumání přínosné.

### Postup řešení problému, použité metody, výsledky a poznatky dizertační práce a splnění stanoveného cíle:

Díky tomu, že práce byla zčásti prováděna v rámci Kooperativní lymfomové skupiny ČR, bylo možno do první části práce věnující se ověření významu proliferačních markerů/indexů zahrnout data od 235 pacientů. Druhá část práce, věnující se významu mikrovaskulární denzity se opírá o data od 177 pacientů. T z tohoto vyplývá další přednost dizertace - obecně na dizertační práci jde o nadstandartně vysoký počet analyzovaných případů. Metodika (imunohistochemie) je standardní. Práce přináší významné laboratorně resp. klinicky aplikovatelné poznatky s možností individualizovat léčebné plány ("tailored therapy") dle výsledků vyšetření.

Lze konstatovat, že stanovené cíle práce byly s zcela splněny.

### Vyjádření k uspořádanosti, přehlednosti, formální úpravě a jazykové úrovni dizertační práce:

Práce je přehledně uspořádaná, formální úprava a jazyková úroveň jsou dobré. Oponenta v kladném smyslu mírně zaráží rozsah práce (74 stran textu, rozsáhlý materiál v příloze) – práce by event. mohla být stručnější. Ojediněle jsou přeplepy (str. 28, 48), tabulky v příloze 3 jsou graficky nejednotné.

### Vyjádření k publikacím studenta doktorského studia, vztahujícím se k dizertaci:

K práci se vztahují čtyři publikace *in extenso*, z toho dvě s impaktovaným faktorem, z toho jedna prvoautorská.

## Oponentský posudek dizertační práce

### Doporučení k obhajobě:

Předloženou dizertační práci **doporučuji k obhajobě** s udělením – na základě úspěšné obhajoby – akademického titulu doktor, ve zkratce PhD.

### Otázky pro kandidátku:

- 1) Můžete porovnat relativní sílu jednotlivých prognostických markerů/indexů? Do jaké míry se domníváte že jsou zástupné?
- 2) Má blastoidní varianta lymfomu speciální molekulárně-genetické rysy?

doc. MUDr.  Křen, PhD.

Ústav patologie FN Brno/LF MU Brno, přednosta

V Brně dne: 30. 4. 2016