

V Brně 16.9.2016

Oponentský posudek disertační práce MUDr. Alexandry Jungové s názvem "Diagnostika a terapie mnohočetného myelomu" – Doktorský studijní program Vnitřní nemoci na LF UK v Plzni

Jedná se o disertační práci věnovanou diagnostice a terapii mnohočetného myelomu (MM), závažné hematologické malignity s velmi různorodými klinickými projevy, jejíž správná a včasná diagnostika může být někdy obtížná a v jejíž terapii byly učiněny v posledních letech se zavedením nových cílených léků značné pokroky. Existuje celá řada prognostických faktorů, které jsou v souvislosti s MM zkoumány a nemocní s MM jsou na jejich základě členěni do různých rizikových skupin, cílem je určit míru rizikovosti nemoci již při stanovení diagnózy. Terapie MM pomocí transplantace křetvorných buněk patří i v současné době ke standardním léčebným přístupům u nemocných do 65-70 let věku.

Vlastní práce má standardní členění, má celkem 59 stran. Disertační práci tvoří obecný přehled diagnostiky a terapie MM. Dále jsou uvedeny vlastní výzkumné výsledky autorky, jednak hodnocení exprese antigenu CD45 u pacientů s MM a jeho vliv na dobu do první progresse či relapsu a dále srovnání autologní transplantace křetvorných buněk realizované tandemově nebo v relapsu nemoci.

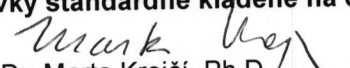
Zhodnocení předložené disertační práce:

- Zvolené odborné téma je vysoce aktuální.
- Předložená disertační práce splnila sledované cíle a přispěla k optimalizaci diagnostiky a terapie mnohočetného myelomu.
- Zvolené metody zpracování jsou adekvátní.
- Výsledky disertační práce jsou po odborné stránce hodnotné a přínosné, práce přináší některé nové poznatky, především se jedná o možný vliv exprese antigenu CD45 na dobu do progresse/relapsu MM a optimální načasování provedení druhé autologní transplantace křetvorných buněk u MM.
- Práci lze hodnotit jako významnou pro další rozvoj vědy v oblasti hematoonkologie.

K práci samotné mám následující dotazy a připomínky:

- Bylo prokázáno, že nemocní s nižší expresí antigenu CD45 mají vyšší riziko relapsu/progrese MM, jakou optimální terapii by autorka práce u těchto rizikových nemocných doporučovala?
- Skupina pacientů transplantovaných v relapsu/progresi MM: měli tyto nemocní nějakou reindukční terapii před druhou transplantací, pokud ne, tak proč? Víme, že nemocní transplantovaní s aktivním onemocněním mají obecně horší léčebné výsledky, než pacienti transplantovaní například v parciální remisi nemoci.
- Jakou optimální léčebnou strategii by autorka doporučovala pro relaps/progresi MM u nemocných do 65 let věku?
- Jaké je současné postavení alogenní transplantace v léčbě MM, kteří pacienti s MM by byli indikováni k jejímu provedení?

Předloženou disertační práci jednoznačně doporučuji k obhajobě (podle paragrafu 47 VŠ zákona 111/98 Sb.), studentka MUDr. Alexandra Jungová prokázala velmi dobré tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky standardně kladené na disertaci v oboru Vnitřní nemoci.


prof. MUDr. Marta Krejčí, Ph.D.
Email: krejci.marta@fnbrno.cz