

Oponentský posudek

Název práce: CHROMOZOMÁLNÍ ZMĚNY U MNOHOČETNÉHO MYELOMU

Autorka: Dominika Rendlová

Školitel: MUDr. Ivan Vonke, MBA

Oponent: MUDr. Vít Motáš, Transfuzní oddělení, OKH, Nemocnice České Budějovice, a.s.

Téma práce je vhodně zvolené, protože mnohočetný myelom je poměrně frekventním onemocněním, se kterým se často setkáváme i na krajských pracovištích. Chromozomální změny mohou v některých případech pomoci v predikci prognózy konkrétního nemocného a do určité míry předpovědět pravděpodobnou úspěšnost léčby.

V úvodní části práce je podrobně rozebrána diagnóza mnohočetného myelomu, včetně klasifikace, kritérií pro stanovení diagnózy a typů nejčastějších chromozomálních aberací. Oceňuji přehlednou tabulku shrnující prognostický význam nejčastějších mutací u mnohočetného myelomu (str. 14).

Velice pěkně jsou rozvedeny současné možnosti léčby, včetně léčby podpůrné (užití bisfosfonátů).

Výhrady mám k uvedenému vydělení vzácnějších variant mnohočetného myelomu (např. IgD a IgM mnohočetný myelom, nesekreční MM, MM z lehkých řetězců) do kapitoly "Stavy podobné mnohočetnému myelomu". Jde však pouze o námitku ke struktuře textu.

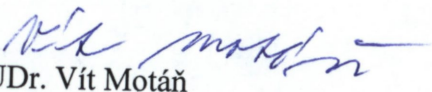
Autorka si uložila jako cíl zjistit nejčastější frekvence mutací včetně porovnání jejich frekvence dle pohlaví a věku. Cíle byly splněny. Celkově oceňuji přehlednost a provedení grafů.

Otázka pro autorku: Kterou ze sledovaných mutací považuje autorka za nejperspektivnější stran praktického využití:

Závěr: Oponent hodnotí práci jako velice zajímavou, pečlivě připravenou a svými závěry užitečnou. Autorka prokázala, že umí zpracovat i nelehké téma, což zároveň dokládá její připravenost pro budoucí povolání. Uvedené drobné připomínky kvalitu práce nesnižují, protože jde spíše o formální nedostatky.

Hodnocení práce: Oponent je přesvědčen, že diplomová práce zcela jednoznačně splnila své cíle. Znamka 1 (výborně).

V Českých Budějovicích dne 9.5.2019


MUDr. Vít Motáš