

Posudek bakalářské práce:

Autor: Monika Zahradníková

Přírodovědecká fakulta, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích

Monoklonální gamapatie

Význam stanovení paraproteinu a volných lehkých řetězců u mnohočetného myelomu

Posudek:

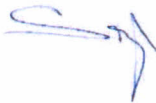
Diplomová práce je vypracována svědomitě. Autorka v teoretické části shrnula znalosti o mnohočetném myelomu a dalších monoklonálních gamapatiích. Oceňuji recentní citace, např. týkající se stratifikace doutnajícího myelomu. V souvislosti s monitorací paraproteinu a volných lehkých řetězců v klinické části postrádám v teoretickém úvodu citace týkající se klonálních a intraklonálních změn (např. Brioli A, Blood 2012). Vlastní práce se věnuje hojně diskutovanému tématu, identifikace laboratorních markerů vhodných k monitoraci účinku léčby a nástupu progresu mnohočetného myelomu. Autorka vybrala 2 nejdůležitější parametry (hodnotu paraproteinu a dominantního typu lehkého řetězce). Podle mého názoru by bylo zajímavé do vyhodnocení přidat parametry zohledňující i nedominantní typ lehkého řetězce (např. d FLC, či poměr iFLC/uFLC). Grafy a výsledky jsou prezentovány přehledně. Výsledky jsou v souladu s literaturou. V závěru jsem postrádal vysvětlení příčiny rozdílu dynamiky paraproteinu a volných lehkých řetězců, zejména v případech, kde pokles paraproteinu nebyl doprovázen poklesem i FLC.

Celkové hodnocení práce: chvalitebně 2

Otázka k obhajobě: Jak byste vysvětlila disproporční vývoj dynamiky paraproteinu a FLC u Vámi prezentované pacientky, u které i přes významný pokles paraproteinu nedošlo k poklesu FLC (obr 9).

V Českých Budějovicích dne 12.5.2017

MUDr. Michal Sýkora



5/11/2017

12:50:00