

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Dominika Redlová
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Ivan Vonke
Název diplomové práce: Klinický význam některých mutací u mnohočetného myelomu

Práce se zabývá problematikou mnohočetného myelomu, výskytu některých typických mutací a jejich klinického významu na průběh onemocnění.

V první části práce popisuje teorii mnohočetného myelomu – vznik, typické projevy, léčbu a zmiňuje i příbuzná onemocnění. Vlastní práce je zaměřena na zmapování výskytu jednotlivých mutací. Následně byla vybrána mutace p53 a u těchto pacientů bylo zjišťováno celkové přežití a efekt indukční léčby na průběh onemocnění.

Práce je napsána přehledně, logicky členěna, doplněna vhodnými grafickými prvky. Po jazykové stránce je práce napsána velmi dobře, bez překlepů, gramatických chyb apod. Práce se zdrojů je na vysoké úrovni.

Statistické zpracování získaných dat je logické a přehledné. Výpovědní hodnotu statistického zpracování jistě limituje omezená velikost souboru. Většina dat ukazuje jasný trend v neprospěch nemocných s mutací p53, rozdíl však není statisticky významný. Při porovnání s jinými publikacemi na podobné téma ve světové literatuře však zjistíme, že výrazně větší počet sledovaných nemocných mají jen multicentrické studie. Zásadně většího souboru by tudíž bylo možno dosáhnout jen v rámci prospektivní multicentrické studie, což jistě jde nad časové, personální i finanční možnosti diplomové práce.

Diskuse je na vysoké úrovni a nemám k ní připomínky.

Celkově je práce velmi dobře napsána, cíl práce byl splněn. Nemám proti obhajobě práce námitky.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: ano

Navrhovaná klasifikace: výborně

Datum: 23.5.22

Podpis vedoucího diplomové práce.....