

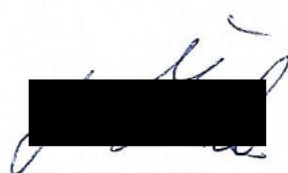
Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Kristýny Danielové „Studium imunitní paměti při imunoterapii pankreatického adenokarcinomu“

Kristýna se v rámci své diplomové práce musela poprat s řadou jí nezaviněných komplikací, jako byla omezení související s covid-19, finanční problémy týmu, výskyt dermatitid u myši a problémy s reprodukovatelnou přípravou nádorových buněk. Přesto se s problémy dokázala vypořádat a přinesla řadu zajímavých a pro tým velmi užitečných pozorování.

Studium synergie imunoterapie s aplikací inhibitoru metabolismu glutaminu (DON) ukázalo na možnosti této synergie, ale zároveň upozornilo na nedostatečnou účinnost. Tento problém je v současnosti řešen deriváty DONu jinými pracovníky.

Kristýna se přidržela původní imunoterapie a navrhla její optimalizaci. Řešení otázky terapie rekurencí ukázalo na generování poměrně účinné imunologické paměti. Tu Kristýna dále analyzovala kvalitativně i kvantitativně.

Kristýna k řešení problematiky vždy přistupovala spolehlivě a zodpovědně. Její práce nás významně posunula a proto ji navrhuji k obhajobě.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel