

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Anny Venhauerové
„„Studium významu a mechanismů zapojení získané imunity při
nádorové imunoterapii založené na synergii agonistů TLR a ligandů
stimulujících fagocytózu“

Svůj tvůrčí přístup Bc Anna Venhauerová prokázala již při řešení bakalářského práce, jejíž téma si sama navrhla. Proto bylo jen logickým krokem, že v tomto směru (synergie naší MBTA imunoterapie s inhibicí survivinu) pokračovala, což přineslo zajímavé výsledky. Jelikož se naše laboratoř musí vypořádávat stále s velkou spoustou otázek týkajících se mechanismů, probíhajících při terapii, Anna velmi významně přispěla i k řešení těchto otázek jak studiem nádorové infiltrace, tak prací s knock-out myšima. Jelikož se nebojí pustit s vervou do řešení jakéhokoli problému, přispěla k řešení otázky průniku imunitní odpovědi přes hematoencefalickou bariéru, přestože to bylo spojeno s intrakraniální aplikací nádorových buněk.

Pro Annu je charakteristický vysoký zájem o studovanou problematiku, vysoké nasazení a neobyčejná zodpovědnost a preciznost. Rozsah její diplomové práce jen ukazuje, že to s vědou myslí vážně. Anna se hlásí do doktorského studia. Možnost pokračování naší spolupráce bych velmi přivítal.

RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 13.7.2020