

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Radky Lencové: „Nádorová imunoterapie pankreatického adenokarcinomu založená na synergii agonistů TLR a ligandů stimulujících fagocytózu a její protimetastázový účinek“

Bc. Radka Lencová, jako ostatně i její kolegyně, se ve svých experimentech seznámila důkladně s tím, jak obtížné je bojovat s pankreatickým adenokarcinomem a jeho metastázemi. Sledovala možnosti zesílení vlastní imunoterapie i její kombinovatelnost s látkami působícími na úrovni cytostatické, či ovlivňující nádorovou neovaskularizaci. Důležitým bylo testování kombinaci naší MBTA nádorové imunoterapie s radioterapií, což bylo experimentálně, časově a organizačně velmi obtížné a přineslo zajímavá pozorování. Velmi cennými byly i její experimenty zabývající se mechanismy nádorové imunoterapie, především pak experimenty s knock-out myšima, které přinesly překvapivé výsledky.

Radka projevuje o vědeckou práci od samého začátku (a znám ji čtyři roky) mimořádný zájem. Absolvovala povinný kurz a stará se o laboratorní zvířata ve dvou zvěřincích. Její vztah k živým organismům se úzce spojuje s její potřebou jim pomoci a zájem o nádorovou terapii je toho pak jen logickým vyústěním.

Radka se hlásí do doktorského studia, což velmi vítám, neboť její přijetí by bylo přínosem pro náš společný výzkum.

RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 13.7.2020

