

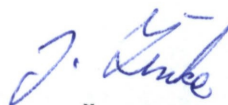
Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci Bc. Lucie Paďoukové
„Nádorová imunoterapie založená na synergii agonistů TLR a ligandů
stimulujících fagocytózu. Posouzení spoluúčasti získané imunity“

Rozsah práce Bc. Lucie Paďoukové je značný. Vyplývá to i z toho, že se Lucie účastnila přechodu od výzkumu terapie melanomu k pankreatickému adenokarcinomu. V případě melanomu bylo třeba dořešit několik otázek možných modifikací terapie. Velmi podstatnou byla otázka mechanismů a zapojení získané imunity.

Přechod na terapii pankreatického adenokarcinomu přinesl potřebu řešit otázku zesílení terapeutického účinku, neboť tento nádor je v současnosti kromě chirurgického odstranění, což se týká jen malé části pacientů, prakticky neléčitelný. Testování checkpoint inhibitorů a aktivátorů nakonec vedlo ke kýženému cíli.

Lucie zvládla celou řadu metod a její výsledky nám značně pomohly při pochopení probíhajících mechanismů a rovněž umožnily dosáhnout publikovatelnosti našich poznatků.

Její magisterskou diplomovou práci plně doporučuji k obhajobě.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích dne 18.5.2018