

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Markéty Skaličkové:
„Imunoterapie metastazujícího pankreatického adenokarcinomu
řešená na dvounádorovém modelu“

Bc. Markéta Skaličková naplno zakusila, co to je bojovat s adenokarcinomem pankreatu na dvounádorovém modelu. Vyzkoušela celou řadu kombinací naší MBTA imunoterapie s nejrůznějšími přístupy, které dle literatury i v dobré víře měly fungovat, nicméně opak byl pravdou. Její snažení však vyústilo v úspěšné experimenty kombinující imunoterapii s inhibicí metabolismu glutaminu, pro nádory velmi důležitého. Práce s inhibítorem DON i jeho prodrug JHU-083 ukázala limity této terapie, ale zároveň naznačila možné cesty optimalizace, což bude náplní nejbližšího studia.

Markéta je typem pečlivého badatele a pozorovatele. Její pečlivost a svědomitost je neuvěřitelná. O všem chce mít přesnou představu a všemu rozumět. Nic neřeší polovičatě, takže si kurzy statistiky napíše raději dva.

Markéta se hlásí do doktorského studia. Byl bych velmi potěšen možností s ní nadále spolupracovat.

RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 13.7.2020