

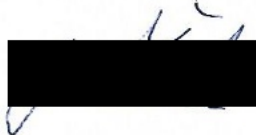
Posudek školitele na bakalářskou práci Anety Havlové „Kombinace nádorové imunoterapie s blokací inhibitorů apoptózy“.

Nádorová imunoterapie studovaná na naší Katedře medicínské biologie má své limity zejména v oblasti likvidace velkých vzdálených metastáz. Proto vznikla potřeba nalézt prostředky, které bude možno aplikovat systémově a které budou fungovat v synergii s imunoterapií. Tyto prostředky hledáme v oblasti blokace inhibitorů apoptózy, neboť inhibice apoptózy je pro nádorové buňky typická a nádorové buňky se tak snaží eliminovat dopad imunitního ataku.

Aneta Havlová se ve své rešeršní bakalářské práci na tuto oblast zaměřila. Její úkol nebyl snadný, protože hlavním cílem bylo vytipovat takové blokátory IAPs, které budou atakovat nádorové buňky a co nejméně poškozovat organismus pacienta a především jeho imunitní systém.

Aneta se tohoto úkolu zhostila velice dobře. Dokázala se v této poměrně složité oblasti dobře orientovat a našla skupinu látek (SMAC mimetika), která by všechna požadovaná kritéria měla splnit. Vše ukáží připravované experimenty. Těším se, až se s Anetou do nich pustíme.

Aneta naprosto samostatně a kreativně vypracovala rozsáhlou a velmi dobře promyšlenou a strukturovanou studii, kterou plně doporučuji k obhajobě.



RNDr. Jan Ženka, CSc.

školitel

V Českých Budějovicích 10.5.2022