

POSUDEK ŠKOLITELE

Disertační práce:

Expres miRNA v adenokarcinomu pankreatu – vztah k morfolo­gickým charakteristikám a prognóze onemocnění.

Autor: MUDr. Arpád Szabó

MUDr. Arpád Szabó zahájil doktorské studium v Ústavu patologie UK-3. LF v Praze v prezenční formě ve školním roce 2012/2013. Od začátku studia se věnoval širší problematice karcinomu pankreatu se zaměřením na mikroskopickou diagnostiku, studium diferenciačních znaků nádorových buněk a následně expresi mikroRNA v nádorových buňkách a jejím vztahům k histologické struktuře nádorů a k prognóze onemocnění. V prvních třech letech studia absolvoval Dr. Szabó všechny povinné kurzy. První výsledky své práce uvádějící expresi vybraných mikroRNA izolovaných z parafinových bloků pankreatických duktálních adenokarcinomů prezentoval v roce 2014 na celostátním semináři mladých patologů. Zkoušku z anglického jazyka složil v roce 2012 a státní doktorskou zkoušku složil 9. 3. 2017. Vzhledem k tomu, že v roce 2015 začal Dr. Szabó pracovat jako sekundární lékař Ústavu patologie UK-3.LF a FNKV, byla mu forma doktorského studia od školního roku 2015/2016 změněna na kombinovanou. V souvislosti s touto změnou se Dr. Szabó začal více věnovat i mikroskopické diagnostice nádorů pankreatu, detailnější analýze jejich mikroskopického obrazu a exprese diferenciačních znaků nádorových buněk a klinicko-patologické problematice; to se spolu s výsledky jeho laboratorního výzkumu ukázalo i v poslední publikované práci. Dr. Szabó začal publikovat výsledky své výzkumné práce v roce 2015. Kromě dvou prací zaměřených na význam exprese mikroRNA v duktálním adenokarcinomu pankreatu je spoluautorem dalších dvou publikací v časopisech s faktorem impactu a jedné publikace v domácím časopisu.

Celkově lze hodnotit průběh postgraduálního doktorského studia Dr. Arpáda Szabó jednoznačně kladně. Dr. Szabó se věnoval jak výzkumné práci v laboratoři, hodnocení mikroskopických preparátů a zpracování klinických dat. Dr. Szabó

prokázal, že je schopen samostatné vědecké práce, kritického hodnocení získaných výsledků i realizace výsledků své práce ve formě vědeckých publikací. Jsem přesvědčen, že má všechny předpoklady pro úspěšnou obhajobu předložené práce.

V Praze, 9. 6. 2020

Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Ústav patologie UK 3.LF
Šrobárova 50
100 34 Praha 10