

Hodnocení studentky doktorského studijního programu

Studentka

MUDr. Kristýna Bajcurová

Studijní obor

Zobrazovací metody v lékařství

Pracoviště

Klinika zobrazovacích metod LF UK v Plzni

Téma dizertace

Indikace a prognostický význam zobrazovacích metod u polytraumat

Školitel

doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

Posudek školitele

MUDr. Kristýna Bajcurová se o radiologii aktivně zajímala již v dobách svého pregraduálního studia na lékařské fakultě. Tehdy se v rámci studentské vědecké a odborné činnosti úspěšně zapojila do práce týmu Laboratoře nádorové léčby a regenerace tkáně Biomedicínského centra LF UK v Plzni, ve kterém figuruje dodnes. Její práce zabývající se automatickou softwarovou segmentací jater v akademickém roce 2014/2015 postoupila do celostátního kola SVOČ, kde zvítězila v kategorii Klinické lékařské obory. Vzhledem ke studentským vědeckým aktivitám byla po absolutoriu vybrána jako vhodná kandidátka prezenční formy doktorského studijního programu, který zahájila v akademickém roce 2015/2016.

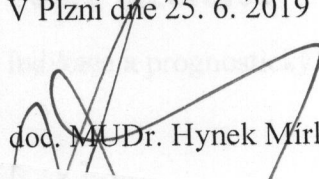
Téma dizertační práce MUDr. Bajcurové je aktuální, protože úrazy představují neustále se zvětšující globální socioekonomický problém. Z poměrně obecně zvoleného tématu se vyvinula práce zabývající se zefektivněním postupu CT vyšetření u nemocných s polytraumaty.

V této skupině poraněných se jedná o nejčastěji používanou zobrazovací metodu, u níž zatím není definovaný jednotný obecně uznávaný vyšetřovací protokol. Studentka se ve svém výzkumu zabývá především racionalizací algoritmu podání kontrastní látky s ohledem na minimalizaci zátěže nemocných při zachování dostatečné diagnostické kvality. Její výsledky mohou přispět do diskuse a tomto tématu, která probíhá nejen v rámci České republiky, ale i na mezinárodní úrovni.

Studium probíhalo bez výraznějších problémů a studentka průběžně plnila studijní plán. Je první autorkou nebo spoluautorkou celkem deset publikací týkajících se kromě tématu dizertace především výzkumu v oblasti onemocnění jater. Přednesla rovněž čtyři přednášky na téma dizertace na celostátních odborných akcích, pravidelně se účastnila studentské vědecké konference a je spoluautorkou posteru na Evropském radiologickém kongresu konaném ve Vídni v roce 2019. Během studia rovněž absolvovala stáž na klinice zobrazovacích metod v univerzitní nemocnici v Charlestonu zaměřenou především na diagnostiku traumat.

Přístup Dr. Kristýny Bajcurové ke studiu hodnotím jako aktivní a odpovědný a souhlasím s obhajobou dizertační práce.

V Plzni dne 25. 6. 2019


doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.