

Posudek školitele na průběh postgraduálního studia a disertační práci

MUDr. Michaely Čabiňakové

MUDr. Michaela Čabiňaková zahájila v roce 2006 interní postgraduální studium v oboru biochemie a patobiochemie s tématem minimální reziduální choroby u karcinomu prsu. V roce 2010 přestoupila do kombinované formy studia a současně se věnovala klinické přípravě v oboru klinická onkologie na Onkologické klinice 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, kde pracuje jako sekundární lékař.

Experimentální část její práce byla prováděna v laboratoři Klinické imunologie a alergologie v Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN pod vedením prim. MUDr. Karin Malíčkové. MUDr. Michaela Čabiňaková absolvovala v roce 2008 4 měsíční odbornou stáž pod vedením prof. Øysteina Fodstada, M.D., Ph.D. - Department of Tumorbiology, Institute for Cancer Research, the Norwegian Radium Hospital, Oslo, kde si osvojila metodické přístupy, které jsou používány při izolaci cirkulujících nádorových buněk. V letech 2010-2011 byla řešitelkou grantového projektu GAUK 59410: Sledování korelace přítomnosti cirkulujících nádorových buněk (CTC) v periferní krvi a diseminovaných nádorových buněk (DTC) v kostní dřeni u pacientek s primárním nádorem prsu.

Po celou dobu postgraduálního doktorského studia přistupovala MUDr. Michaela Čabiňaková k výzkumné práci zodpovědně, studiu se věnovala průběžně, aktivně se kontinuálně vzdělávala a sledovala relevantní vývojové tendence v oblasti karcinomu prsu. Prokázala, že je schopna samostatné vědecké práce – design studie, výběr vhodných metodik a jejich samostatné provádění, výběr vhodných subjektů pro studie a získání nezbytných klinických parametrů, statistické zpracování dat a kritický pohled na výsledky v souvislosti s aktuálním stavem vědeckého poznání.

V rámci studia splnila všechny předepsané podmínky – absolvovala odborné kursy, zkoušku z anglického jazyka (2007) a v roce 2009 úspěšně složila i státní doktorskou zkoušku. Kromě toho se po celou dobu aktivně účastnila domácích i zahraničních odborných akcí. Výsledky práce MUDr. Michaely Čabiňakové byly publikovány v časopisech s IF (2x jako první autor, 1x jako spoluautor).

Disertační práce „Detekce minimální reziduální choroby v kostní dřeni a periferní krvi u pacientek s karcinomem prsu“ má celkem 83 stran a je klasicky členěna. Práce se zaměřuje na detekci diseminovaných nádorových buněk v kostní dřeni a cirkulujících nádorových buněk v periferní krvi u pacientek s časným karcinomem prsu. V úvodu práce autorka uvádí stručný přehled problematiky a cíle práce. V metodické části jsou detailně popsány veškeré laboratorní analýzy a charakteristika skupin nemocných. Ve výsledcích jsou uvedeny poznatky získané v klinických studiích. V diskusi jsou výsledky kriticky konfrontovány se současným stavem vědeckého poznání. V závěrech autorka popisuje splnění vytýčených cílů. V textu je citováno celkem 118 citací. Součástí disertační práce jsou 3 přílohy – původní práce publikované v časopisech s impact faktorem.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem mohu je konstatovat, že MUDr. Michaela Čabiňáková, splnila všechny požadované podmínky a je schopná samostatné vědecké činnosti. Z tohoto důvodu doporučuji předloženou práci ke kladnému posouzení a po její úspěšné obhajobě udělení titulu Ph.D.

V Praze 27.3. 2015

doc. MUDr. Petra Tesařová, CSc.

Onkologická klinika 1. LF UK a VFN

Praha

doc. MUDr. Petra TESAŘOVÁ, CSc.