

## Hodnocení doktoranda: posudek školitelky

**MUDr. Michael Michal**

MUDr. Michael Michal (narozen 1988) ukončil studium na plzeňské lékařské fakultě v roce 2014. V srpnu téhož roku nastoupil do Bioptické Laboratoře s.r.o. v Plzni a na jaře 2015 též na Šiklův ústav patologie Fakultní nemocnice. Od podzimu 2015 je studentem prezenční formy postgraduálního doktorandského studia na Lékařské fakultě UK v Plzni pod mým vedením. Téma jeho dizertační práce je: „Korelace imunohistochemie a molekulárně biologických metod v diagnostice nádorů“.

MUDr. Michal vykonal všechny předepsané zkoušky, kurzy a prezentace podle studijního plánu. Absolvoval 10-týdenní stáž na Ústavu patologie v Cleveland Clinic v USA. Již v průběhu své pregraduální fáze vzdělávání se zapojil velmi aktivně do vědeckých projektů, které byly řešeny na našem ústavu. V postgraduálním programu řešil velmi samostatně zadané výzkumné projekty a úkoly. Články, které publikoval jako hlavní autor či spoluautor, vyšly převážně v prestižních amerických časopisech s „impact“ faktorem a již nedlouho po publikaci jsou citovány vědeckou komunitou.

Paralelně s postgraduálním programem byl schopen pracovat na svém odborném karierním postupu a v roce 2017 složil úspěšně kmenovou předatestační zkoušku z patologie. Dále se Dr. Michal bez problémů zapojil do rutinního bioptického i nekroptického provozu na našem ústavu.

Dr. Michal je prvním autorem nebo spoluautorem celkem 33 prací, z toho 31 s „impact faktorem“, které byly použity jako podklad pro disertační práci. Kromě toho je schopný prezentovat výstupy svých výzkumů na mezinárodních kongresech a seminářích včetně nejprestižnějšího světového kongresu USCAP, kde jen v letošním roce prezentoval 2 studie jako první autor.

**Dizertační práci jednoznačně doporučuji k obhajobě a po jejím úspěšném obhájení navrhuji panu doktorovi M. Michalovi udělit titul PhD.**



prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

Šiklův ústav patologie LF UK v Plzni

V Plzni, 20.5. 2018