



UNIVERZITA KARLOVA
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
ÚSTAV PATOLOGICKÉ FYZIOLOGIE
12853 PRAHA 2, U Nemocnice 5
Přednosta: Doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

Posudek školitele: MUDr. Magdalena Klánová

Dr. Magdalena Klánová po ukončení studií na 2. LF UK v roce 2009 nastoupila jako interní postgraduální student na Ústav patologické fyziologie 1. LF UK. Dr. Klánová se od počátku aktivně a konstruktivně podílela na řešení řady hematonekologických projektů s hlavními cíly 1. zavést nové preklinické modely agresivních ne Hodgkinsonských lymfomů (linie, myší modely), a 2. využít nově zavedené modely při testování experimentálních léčebných postupů a studiu molekulárních mechanismů látkové rezistence. Dr. Klánová si velice rychle osvojila techniky buněčné a molekulární biologie, jakož i práci s laboratorními zvířaty. Výsledkem 8 let postgraduálního studia Dr. Klánové jsou čtyři prvoautorské publikace v časopisech *Clinical Cancer Research* (IF₂₀₁₆: 8,722), *Molecular Cancer* (IF₂₀₁₄: 5,120), *Laboratory Investigations* (IF₂₀₁₄: 3,960) a *Neoplasma* (IF₂₀₁₆: 2,320), a osm spoluautorských publikací v prestižních vědeckých časopisech s impakt faktorem (např. *Haematologica*, *PlosOne*, *Apoptosis* aj.). S výsledky své práce se aktivně podílela na úspěšné prezentaci našeho ústavu na odborných konferencích. Po celou dobu působení na Ústavu patologické fyziologie se Dr. Klánová podílela i na výuce patologické fyziologie. V průběhu postgraduálního studia navíc dr. Klánová absolvovala také klinický výcvik na I.interní klinice hematologie Všeobecné fakultní nemocnici v Praze.

Dr. Klánová vyzrála ve zcela samostatnou, metodicky nesmírně zdatnou a odborně bystrou mezioborovou badatelku. Plně doporučuji přijetí disertační práce MUDr. Magdaleny Klánové jako podkladu pro udělení titulu „Ph.D.“.

28. června, 2017

Doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.
Ústav patologické fyziologie
1. lékařská fakulta
Univerzita Karlova