



Prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.

Školitel

Proděkan pro vědu a akademické hodnosti

1. LF UK

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2

Posudek školitele: MUDr. Petra Kovaříková

MUDr. Petra Kovaříková (rozená Vočková) nastoupila po ukončení studií na 1. LF UK v roce 2012 jako postgraduální studentka na Ústav patologické fyziologie 1. LF UK do tehdy vznikající lymfomové laboratoře. MUDr. Kovaříková se od počátku aktivně podílela na řešení řady vědeckých projektů s hlavními cíli 1. analyzovat rozsah a typ angiogeneze *in vivo* na myších modelech patientských xenograftů (*patient-derived lymphoma xenografts*), 2. využít detailně charakterizované myši PDX modely pro studium vlivu hypoxie na biologické chování agresivních lymfomů a 3. využít PDX modely pro testování experimentálních léčebných postupů založených na blokádě pro-angiogenní signalizace. MUDr. Kovaříková si velice rychle osvojila techniky buněčné a molekulární biologie, jakož i práci s laboratorními zvířaty. MUDr. Kovaříková získala a v letech 2017-2018 úspěšně řešila v pozici hlavního řešitele projekt GAUK 250421 na téma kombinované imunoterapie agresivních lymfomů. Výsledkem 8 let postgraduálního studia MUDr. Kovaříkové jsou dvě prvoautorské publikace a 16 spoluautorských publikací v prestižních odborných časopisech. Ke dni 3.11.2021 dosáhly bibliometrické parametry MUDr. Kovaříkové dle Web of Science následujících hodnot: H-index 8, počet citací 256 (bez autocitací). Po celou dobu působení na Ústavu patologické fyziologie se MUDr. Kovaříková významnou měrou podílela i na výuce patologické fyziologie v celém rozsahu. V průběhu postgraduálního studia navíc MUDr. Kovaříková absolvovala klinický výcvik na I. Interní klinice hematologie Všeobecné fakultní nemocnici v Praze a v roce 2021 získala odbornou způsobilost (atestaci) v oboru hematologie a transfuzní lékařství. V současné době MUDr. Kovaříková působí jako vedoucí lékařka Oddělení intermediální a transplantační péče I. IK- hematologie VFN a na Ústavu patologické fyziologie 1.LF UK, kde pokračuje v aktivní vědecké činnosti (další dvě prvoautorské publikace MUDr. Kovaříkové budou odeslány k recenznímu řízení v průběhu roku 2022).

Závěrem lze pouze konstatovat, že MUDr. Petra Kovaříková vyzrála v samostatnou, metodicky a odborně zdatnou mezioborovou badatelku. Proto bez výhrad doporučuji přijetí disertační práce MUDr. Kovaříkové jako podkladu pro udělení titulu „Ph.D.“.

V Praze 3.11.2021