

Posudek školitele:

V Plzni, 11.8.2013

MUDr. Jitka Tomešová

MUDr. Jitka Tomešová (roz. Meinlová) dokončovala studium medicíny na jaře v roce 2008. Na základě vzájemných sympatií se rozhodla pokračovat v doktorandském studiu, které vypsal diabetologická skupina I. IK. Studium zahájila 1.9.2008, 1.9.2011 byla změněna forma studia z prezenční na kombinovanou formu. K tomuto datu splnila všechny dílčí zkoušky i státní doktorskou zkoušku. Od konce února 2011 byla na rizikovém těhotenství, v srpnu 2011 porodila a je stále na mateřské dovolené. Od června 2012 začala pracovat na 0,1 velikost úvazku ve FN a dokončila úpravy 3 publikací, kde je první autorkou (1. publikace v zahraničním časopise s impakt faktorem, další 2 práce v českém časopise podléhajícím recenznímu řízení). Stěžejní práce doktorského studia se věnuje mikrocirkulaci kůže u nemocných s diabetem. Přijetí prací umožnilo zahájit řízení obhajoby.

Dizertační práce vznikla v Diabetologickém centru I. interní kliniky LF a FN Plzeň, které se přes 20 let zabývá diagnostickými a léčebnými postupy u nemocných se syndromem diabetické nohy. Úkolem bylo předurčit diagnostiku této komplikace do časných stádií, ještě před vznik defektů, k diagnostice porušené mikrocirkulace kůže. MUDr. J Tomešová sledovala mikrocirkulární reaktivitu v kůži u pacientů s diabetes mellitus pomocí laser Doppler flowmetrie a nastudovala a zavedla do výzkumné práce novou, v ČR dosud nepoužívanou metodu - iontoforezu. Přínosem práce jsou nové poznatky v oblasti detekce poruch mikrovaskulární reaktivity a jejich těsného vztahu k diabetické neuropatii. Přenesení této metody do praxe může urychlit diagnostiku nemocných v riziku vzniku diabetických komplikací a SDN.

MUDr. Jitka Tomešová každoročně plnila dílčí cíle doktorandského studia. Sběr i zpracování dat bylo exaktní. Výsledky prezentovala na českých i zahraničních kongresech a studii publikovala. Jitka dobře skloubila roli vědeckou, lékařskou i lidskou. Jsem ráda, že jsem ji mohla provázet jako školitelka.

Doc. MUDr. Silvie Kacířová, PhD.

