

Hodnocení doktorandky MDDr. Miroslavy Chalupové - posudek školitele

MDDr. Miroslava Chalupová zahájila své doktorské studium v akademickém roce 2015/2016, ihned po absolvování Lékařské fakulty UK v Plzni. Zároveň se zahájením studia začala pracovat jako zubní lékařka na Stomatologické klinice Fakultní nemocnice v Plzni a to na oddělení záchovné stomatologie. V roce 2015 byla zařazena do vzdělávacího programu České stomatologické komory a toto vzdělávání úspěšně ukončila v červnu 2019 složením profesní zkoušky z oboru Praktické zubní lékařství. Od začátku svého působení na stomatologické klinice se zapojila i do výuky studentů Lékařské fakulty UK v Plzni.

V rámci doktorského studia MDDr. Miroslava Chalupová vykonala dle stanoveného plánu všechny předepsané zkoušky a kurzy. Nad rámec těchto povinností absolvovala v roce 2016 týdenní stáž na stomatologické klinice National and Kapodistrian University v Athenách a v roce 2018 též týdenní stáž na stomatologické klinice Università degli Studi di Firenze v Itálii. Během studia MDDr. Miroslava Chalupová prokázala schopnost systematické a samostatné vědecké práce. Pro experimentální práci studentka získala grant „Detekce orálních patogenů na degenerativně postižených srdečních chlopních“ (FNPI, 00669806). Při řešení spolupracovala s Ústavem mikrobiologie LFUK a FN Plzeň a Kardiochirurgickým oddělením FN Plzeň. Výsledky experimentální činnosti MDDr. Miroslava Chalupová publikovala jako první autor v časopisu Folia Microbiologica (IF 1,311) a opakovaně prezentovala na mezinárodních kongresech v České republice i v zahraničí. Kromě toho je autorkou i spoluautorkou dalších vědeckých publikací v recenzovaných i impaktovaných časopisech.

Dizertační práce na téma „Význam orálního zdraví u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním“ je napsána srozumitelně a podává ucelený přehled dané problematiky. Práce má rozsah 107 stran a po formální stránce vyhovuje všem předepsaným kritériím. Práce je rozdělena na část teoretickou i experimentální. V teoretické části je rozebrána problematika orálního zdraví a jeho možný vliv na kardiovaskulární onemocnění. V experimentální části byl prokázán výskyt DNA bakterií dutiny ústní na vyjmutých degenerativně poškozených srdečních chlopních a to u poloviny všech vyšetřovaných vzorků. V rámci dizertační práce byl vyhodnocen stav dutiny ústní u souboru 187 pacientů před plánovanou kardiochirurgickou operací. Vyhodnocené výsledky prokázaly zanedbaný stav chrupu a přítomnost oportunní metastatické infekce u více než poloviny sledovaných pacientů. Zjištěné výsledky vedly k navázání užší spolupráce s Kardiochirurgickou klinikou FN a LFUK v Plzni.

MDDr. Miroslava Chalupová splnila v průběhu čtyřletého období všechny požadavky postgraduálního studia a její dizertační práce vyhovuje všem předepsaným kritériím. Dizertační práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 26. 6. 2019

MUDr. Ivana Hecová, Ph.D.

Stomatologická