

Vyjádření školitele k vykonání obhajoby disertační práce

Mgr. Petry Halvové

Terapeutické monitorování léčiv v klinické praxi a výzkumu.

Nové možnosti TDM cyklosporinu A a jeho metabolitů po transplantaci ledvin.

Mgr. Petra Maršálková-Halvová byla přijata do prezenční formy doktorského studia v roce 2005, které v roce 2009 bylo změněno na kombinovanou formu a z důvodu mateřské dovolené na tři roky přerušeno. Pracovala (a pracuje) na Ústavu (později Oddělení) klinické farmakologie Fakultní nemocnice v Ostravě a poslední 3 roky též na Ústavu klinické farmakologie Lékařské fakulty Ostravské univerzity. Zapojila se do prospektivní grantové studie s výše uvedeným názvem s cílem vyvinout prioritní metodu LC-MS pro terapeutické monitorování imunosupresiva cyklosporinu A a jeho metabolitů v krvi a v lymfocytech. Výsledky byly aplikovány jednat v časné potransplantační fázi, jednak při chronickém 4-letém sledování. Výsledkem bylo několik prioritních nálezů, jako je stanovení metabolitů v lymfocytech, vlivu metabolitů na rychlost nástupu renálních funkcí po transplantaci, i vliv metabolitů na cirkadiální kolísání krevního tlaku.

Výsledky publikovala ve třech původních pracích, z toho dvou impaktovaných, a ve třech přehledových pracích. Práce v impaktovaných časopisech byly již 23x citovány podle Web of Science. Doktorandka měla 12 přednášek nebo posterů na evropských a světových konferencích a 23 přednášek a posterů na konferencích národních.

Mgr. Halvová pracuje tři roky jako asistent ÚKF LF OU a zajišťuje výuku farmakologie v bakalářských oborech jak na LF OU tak na Slezské univerzitě v Opavě. Mgr. Halvová je také zapojena do rutinní praxe v oblasti interpretace výsledků TDM nejenom imunosupresiv, ale i dalších lékových skupin, jako jsou antibiotika, psychofarmaka, antimykotika, antiepileptika, kardiotonika, antiarytmika a léčiva ovlivňující dýchací systém. V této oblasti se vypracovala na špičkovou úroveň. Její přístup jak ke studiu tak k rutinní práci je zodpovědný a také další úkoly spojené s doktorským studiem plní pečlivě.

Disertační práci Mgr. Petry Halvové doporučuji předložit k obhajobě před komisí ve studijním programu Lékařská farmakologie (P5157), studijní obor Lékařská farmakologie a doporučuji udělení titulu Ph.D. podle platných předpisů.

V Ostravě 23.6.2015

Doc. MUDr. Milan Grundmann, CSc.

Přednosta Ústavu klinické farmakologie LF OU

