

**Posudek školitele na průběh postgraduálního studia a disertační práci
MUDr. Magdalény Hodkové**


MUDr. Magdalénu Hodkovou znám od roku 2002, kdy se jako sekundární lékařka Interního oddělení Strahov 1.LF UK a VFN začala podílet na studiích týkajících se hemodialyzovaných pacientů, které byly řešeny ve spolupráci s tímto pracovištěm. V roce 2002 zahájila postgraduální studium v oboru imunologie na 2.LF UK. V roce 2003 jsem se stala její školitelkou poté, co přestoupila do oboru biochemie a patobiochemie na 1.LF UK. V rámci postgraduálního studia působila nejprve na Ústavu lékařské biochemie, kde se podílela také na výuce praktických cvičení, a od roku 2005 na Ústavu klinické biochemie a laboratorní diagnostiky. Současně pracuje na Klinice nefrologie 1.LF UK a VFN. Složila atestaci I. stupně z interního lékařství a nyní je v přípravě k atestaci z nefrologie.

MUDr. Magdaléna Hodková publikovala nebo má přijato k publikaci 10 původních prací, 3 z nich jako první autor (všechny tři v časopisech s impact faktorem) a 9 abstrakt. Přednesla celkem 4 odborná sdělení (včetně účasti na Studentské vědecké konferenci 1.LF UK v r. 2004) a je spoluautorkou několika přednášek a posterů, které byly prezentovány u nás i v zahraničí. V roce 2005 získala stipendium International Society of Nephrology a absolvovala čtyřměsíční stáž na klinice nefrologie v Leicesteru, Velká Británie (výsledkem byla přednáška na kongresu American Society of Nephrology, Philadelphia, USA v téže roce).

Disertační práce „Oxidační stres, mikrozánět a kardiovaskulární riziko u pacientů s chronickým onemocněním ledvin“ má celkem 117 stran a je rozdělena do 12 oddílů. V úvodu práce autorka uvádí stručný přehled problematiky a cíle práce. Práce se zaměřuje na studium nových markerů oxidačního stresu a zánětu u hemodialyzovaných pacientů a jejich ovlivnění prooxidanty (intravenózní železo) a antioxidanty (vitamín E). V metodické části je detailně popsáno stanovení speciálních parametrů a ve výsledcích jsou uvedeny poznatky získané v několika klinických studiích. V diskusi jsou výsledky kriticky konfrontovány se současným vědeckým poznáním. V závěrech autorka popisuje splnění vytyčených cílů. Součástí disertační práce jsou 4 přílohy, na které je v textu odkazováno – odborná sdělení publikovaná nebo přijatá k publikaci v časopisech s impact faktorem, ve 3 z nich je MUDr. Hodková první autorkou.

MUDr. Magdaléna Hodková v průběhu svého postgraduálního studia prokázala, že je schopna samostatné vědecké práce – plánování studií, výběr skupiny pacientů a vhodných biochemických parametrů se zaměřením na testování nových, jejich stanovení a kritický pohled na výsledky v souvislosti s aktuálním stavem vědeckého poznání. Její práce přináší nové a rozšiřující poznatky v dané problematice, což dokládají přednášky a publikace autorky.

Předloženou disertační práci MUDr. Magdalény Hodkové i průběh studia hodnotím kladně a doporučuji po úspěšné obhajobě udělení titulu Ph.D. v oboru biochemie a patobiochemie.


Doc. MUDr. Marta Kalousová, Ph.D.
Školitelka a vedoucí práce
Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky
1.LF UK a VFN Praha

V Praze 6. 6. 2006