

## **Stanovisko školitele k činnosti MUDr. Zdislavy Kasalové, studentky doktorandského studia**

MUDr. Zdislava Kasalová byla zařazena v doktorandském studiu biomedicíny na III.interní klinice 1.LF UK nejprve v interní, pak v externí formě studia. V průběhu studia se zaměřila na vyšetření kožní mikrocirkulace pomocí moderní metody využívající techniku laserové Dopplerovské průtokometrie. Zvládla jak samostatné provádění metody, tak její vyhodnocení a techniku aplikovala na vyšetření tří skupin pacientů. Vyšetřila skupinu diabetiků, dále pacienty s arteriální hypertenzí a pacienty s dyslipoproteinemií. U diabetiků 1. a 2. typu též porovnávala změny v mikrocirkulaci s přítomností periferní neuropatie, kterou posuzovala pomocí Biothesiometru. Prokázala rozdíly mezi diabetiky obou typů právě se zřetelem ke vztahu mikrocirkulace a neuropatie. U osob s hypercholesterolemií se zaměřila na vyhodnocení vlivu hypolipidemické terapie na kožní mikrocirkulaci. Vyšetřovací metody prováděla samostatně a výsledky se staly podkladem pro publikační výstupy. Jako autorka i spoluautorka publikovala celkem 8 originálních sdělení, z toho 3 byly publikovány v časopisech s impakt faktorem. Dále publikovala 4 příležitostná sdělení a celkem 20 abstrakt, z toho 5 na zahraničních kongresech. Vystupovala s ústním sdělením i formou posteru na domácích i zahraničních symposiích či kongresech. V doktorandské průpravě zvládla zásady vědecko výzkumné práce, které se promítly do vlastní publikační činnosti.

**Závěr:** MUDr. Zdislava Kasalová si v rámci doktorandského studia osvojila metody vědecko-výzkumné práce, samostatně prováděla specializovaná vyšetření a zpracování výsledků včetně publikace v odborném tisku. Na základě získaných výsledků připravila dizertační práci s názvem: „Mikrovaskulární reaktivita u diabetes mellitus, hyperlipoproteinemie a arteriální hypertenze“ a je připravena k její obhajobě. Souhlasím proto, aby se uchazečka podrobila řízení v rámci obhajoby dizertační práce.

V Praze 2. listopadu 2005

  
Prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc.