

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na  
lékařských fakultách v České republice  
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

**Zpráva z odborné stáže na Ústavu lékařské biofyziky LF UP  
v Olomouci**

**Detekce angiogeneze - stanovení exprese genů  
metodou PCR a pomocí imunocytochemického  
barvení**

**Garant: prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.**

**Odborná stáž „Detekce angiogeneze - stanovení exprese genů metodou PCR a pomocí imunocytochemického barvení“ se konala dne 23. 10. 2013 na Ústavu lékařské biofyziky LF UP v Olomouci.**

Stáž byla zahájena prezentací připravenou k obhajobě disertační práce Mgr. Adély Hanákové.



**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na  
lékařských fakultách v České republice  
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**

Následovala odborná přednáška Mgr. Adély Hanákové pojednávající o detekci angiogeneze.



Mgr. Adéla Hanáková v přednášce na téma „Detekce angiogeneze - stanovení exprese genů metodou PCR a pomocí imunocytochemického barvení“ popsala angiogenezi a stanovení exprese genů molekulárními metodikami aplikovanými na Ústavu lékařské biofyziky Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Jednalo se především o detekci širokého spektra genů pomocí PCR a imunocytochemické barvení.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na  
lékařských fakultách v České republice  
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**



Součástí přednášky bylo poukázat na myšlenku propojení angiogeneze s fotodynamickou terapií, která patří mezi hlavní oblasti zájmu tohoto ústavu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na  
lékařských fakultách v České republice  
CZ.1.07/2.4.00/17.0058**



Program stáže ze dne 23. 10. 2013 je k dispozici na webových stránkách projektu (<http://www.lekbiofyz.upol.cz/>).