

**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 Biofyzikálním ústavu LF MU v Brně

„Termografie II“

Garanti:

MUDr. Věra Maryšková, Prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.

Odbornou stáž konanou v rámci projektu „Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice“ připravil Biofyzikální ústav LF MU Brno v seminární místnosti ústavu. Proběhla 9. 4. 2014.



Úvodní slovo pronesl prof. V. Mornstein, který přivítal účastníky semináře, přednášející a hosty. Mimo zaměstnanců pořádající organizace se akce zúčastnili pracovníci z různých biofyzikálních fakultních pracovišť a několika klinik České republiky.

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



Prof. RNDr. H. Kolářová, CSc., vedoucí celého projektu, shrnula celkový význam stáží v rámci prohloubení znalostí jak pro výuku, tak pro osobní odborný přínos jednotlivým účastníkům. Poděkovala vedoucímu Biofyzikálnímu ústavu LF MU v Brně prof. Mornsteinovi za uspořádání devíti seminářů a podnětná setkání.

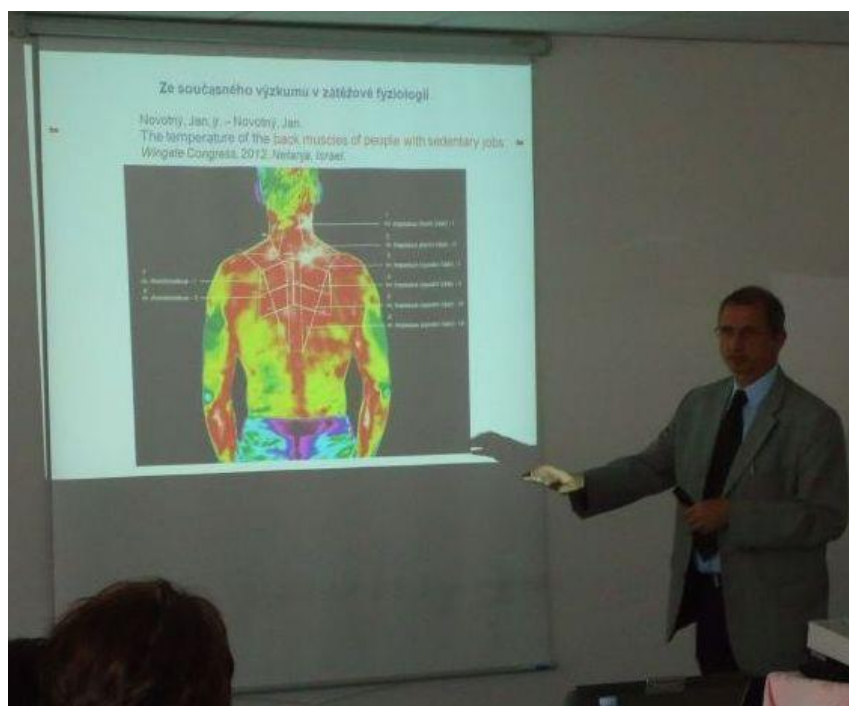
V odborné části si účastníci vyslechli nejprve přednášku prof. I. Hrazdiry o historii měření teploty. O obecném využití bezkontaktního měření teploty v medicíně a podmínkách při vyšetřování pacientů seznámila účastníky ve své přednášce MUDr. Věra Maryšková.

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



Po krátké přestávce se ujal slova prof. MUDr. J. Novotný z FSpS MU, který se věnoval možnostem využití termokamer ve sportovní medicíně a také významu jejich použití v zátěžové fyziologii.



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

S různými typy kamer, které jsou vhodné pro zodpovědná vyšetření v lékařství, seznámil účastníky podrobně zástupce firmy SpectraVision s r.o. Š. Svoboda.



Po polední přestávce seminář pokračoval velmi zajímavou přednáškou MUDr. B. Hubkové, která má k dispozici kameru ve své ordinaci dětské lékařky. Na řadě kasuistik zdokumentovala, že je pro ni termokamera obrovským přínosem a pomohla u řady nejen dětských pacientů odhalit závažná onemocnění.

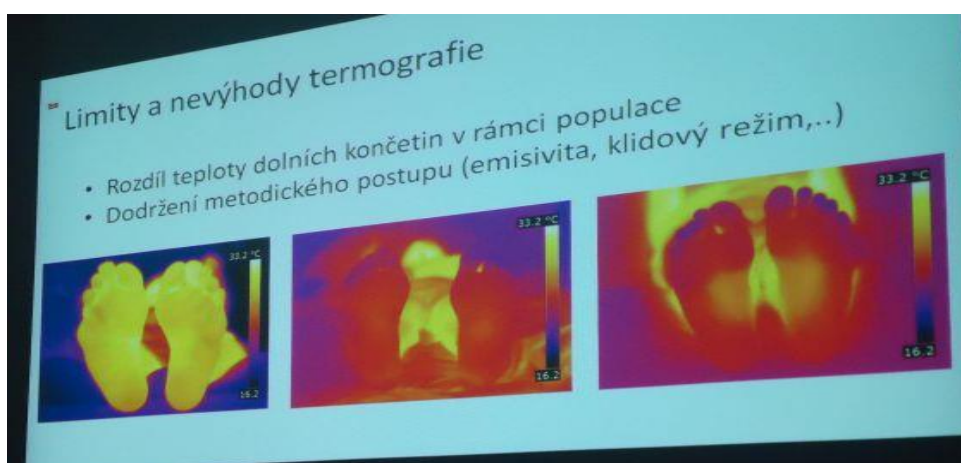


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice

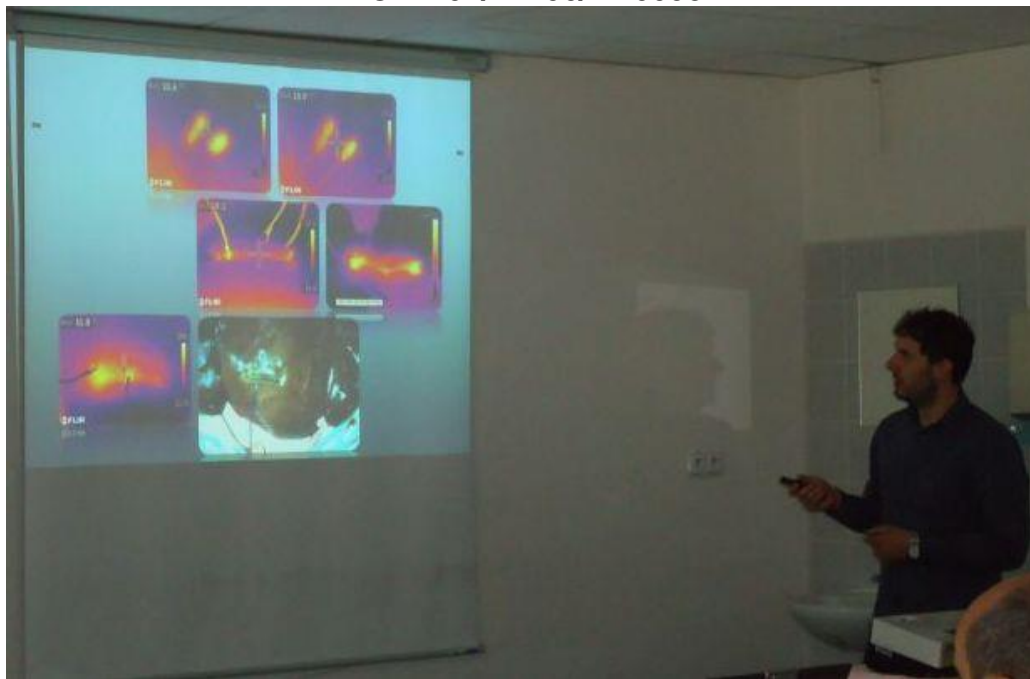
CZ.1.07/2.4.00/17.0058

Následovala krátká sdělení Mgr. E. Staffy o využití termografie při léčbě syndromu diabetické nohy a Mgr. V. Bernarda v experimentu s ohřevem stentu při radiofrekvenční ablaci.



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**



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



Po kratičké přestávce následovala prezentace termovizní techniky firmy SpektraVision, diskuze a závěrem se s účastníky rozloučil prof. V. Mornstein.

Program stáže je v příloze, také byl zveřejněn na stránkách LF MU Brno.

Zpracovala: MUDr. Věra Maryšková
Foto: paní S. Modrová