

TISKOVÁ ZPRÁVA
Pátek 25. listopadu 2011

BROKERAGE EVENT ARR O BIOMEDICÍNĚ V OSTRAVĚ: REKONSTRUKCE OBLIČEJE NEBO NOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ ZRYCHLÍ HOJENÍ RAN

První mezinárodní konference věnovaná výzkumu a vývoji v oblasti biomedicíny, inovacím na poli ochrany životního prostředí a zdraví obyvatel (tzv. brokerage event) běžela v Ostravě ve čtvrtek a v pátek. Pořádala ji Agentura pro regionální rozvoj.

Mezi nejzajímavější témata patřily například přednášky o nových materiálech používaných při léčbě chronických ran, vhodných pro jejich hojení. Nové silikonové materiály se stříbrem se hodí pro těžko léčitelné chronické rány – diabetický, nebo bércový vřed, popáleniny.

O využití digitálních 3D technologií při rekonstrukci částí obličeje hovořili plastičtí chirurgové z ostravské fakultní nemocnice: počítačové programy jsou využívány při výrobě a ukotvení silikonových náhrad obličejových částí po zranění nebo deformacích zaviněných nemocemi. Často spolupracuje lékař s protetikem, ale také designérem. FN Ostrava je společným pracovištěm pro Česko a Slovensko. Biomedicíně mají v budoucnu sloužit také aktivity nového superpočítačového centra VŠB-TU Ostrava – i tom byla řeč. Pátek byl věnován patentovému ošetření nových diagnostických metod a postupů v léčbě.

Konference ukázala na konkrétních příkladech, jak je důležité propojit vědu a výzkum s praxí při léčení a zkoumání vlivu životního prostředí na zdraví lidí.

Účastnilo se na 100 odborníků (také z evropských zemí nebo USA), kteří se zabývají novými metodami léčby a pracují ve výzkumu navázaném na medicínskou praxi nebo praxi v biotechnologiích, ochraně životního prostředí a zdraví lidí. Z regionu se zúčastnili experti z Fakultní nemocnice Ostrava, tří univerzit, zdravotního ústavu nebo farmaceutických firem.

Informuje ředitelka ARR Petra Chovanioková
Na Jízdárně 7/1245
702 00 Ostrava
tel.: 595 691 211
www.arr.cz