

TISKOVÁ ZPRÁVA **17. února 2014**

BIOTECHNOLOGIE POMÁHAJÍ PŘI LÉČBĚ, KRAJ ČERPÁ INSPIRACI I V ZAHRANIČÍ

Oblasti biotechnologií a biomedicínského výzkumu využívané v léčbě pacientů – to je hlavní téma setkání expertů v režii Agentury pro regionální rozvoj, které se konalo dnes. Experti se shodli na tom, že je nutná podpora těchto nových odvětví i ze strany poskytovatelů dotací - včetně EU - a že Moravskoslezskému kraji už pomáhá evropský projekt (ETTBio – česky Efektivní transfer biotechnologií), který umožňuje výměnu zkušeností mezi sedmi evropskými zeměmi a zavádění toho nejlepšího ze západních zkušeností k nám. V MSK by měl vzniknout také biotechnologický klastr pro lepší spolupráci, koordinaci činností, výzkumu i výměny poznatků z praxe.

„Shodli jsme se na tom, že kraji by také prospěly nové přístupy v pomoci začínajícím progresivním firmám, od počátku vývoje až po ověření využitelnosti prototypu – produktu: Na západě jsou tyto aktivity podporovány například rizikovým soukromým kapitálem, u nás to zatím rozšířeno není, to by se mělo změnit. Na příkladu Londýna jsme ukázali, že to jde,“ přiblížila ředitelka ARR Petra Chovanioková. Podle náměstka hejtmána Martina Sikory také chybí v kraji vzdělávací aktivity v oblasti transferu technologií v odvětví biotechnologií, ujmout by se toho měly zdejší univerzity.

Lídrem v biomedicině a propagaci nové léčby v regionu je především Fakultní nemocnice Ostrava, hlavně v oblastech aplikovaného výzkumu s využitím u nových léčebných postupů – využití kmenových buněk, koncentrátů krevních destiček apod. Ve FN Ostrava také testují nové zdravotnické materiály vzniklé na bázi biotechnologií. Problematice biotechnologií a biomedicíny se věnují také VŠB-TU Ostrava, nově vzniklá Lékařská fakulta Ostravské univerzity (s nově vybudovaným výzkumným centrem) a Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě. Vedle těchto výzkumných institucí působí v kraji tři významné firmy, které však patří primárně do sektoru farmaceutického průmyslu a zdravotnických potřeb – Teva Pharmaceuticals (výroba léčiv a aktivních farmaceutických substancí), Mölnlycke Healthcare (výroba hygienických prostředků pro nemocnice – obvazy, tampony, apod.) a Walmark (výroba léčiv a potravinových doplňků).

ETTBio je program zaměřený na identifikaci, výměnu, publikování už osvědčených transferů biotechnologií, a to mezi sedmi evropskými zeměmi. Program vede Technická univerzita v Drážďanech (Německo) a je v něm zapojeno zastoupeno 10 partnerů z Polska, Španělska, Velké Británie, Belgie, Estonska: univerzity, výzkumné instituce, rozvojové agentury a úřady. Projekt potrvá 3 roky (do roku 2015) a Evropská unie na něj poskytla 2,3 miliónu euro. Koordinátorem za MSK je ARR.

V kraji bude ještě letos otevřeno unikátní biotechnologické soukromé centrum – 4MEDI. Multioborový biotechnologický park 4MEDI představuje nejrozsáhlejší biomedicínské evropské centrum s celosvětově nejmodernější technologií pro výzkum a vývoj, testování a diagnostiku nových produktů, léčivých přípravků a léčebných metod, které využívají lidské buňky, tkáně a geny v kombinaci s novými materiály a buněčnými nosiči při léčbě pacientů. Jedná se o doposud největší investici v hodnotě přes 1 miliardu Kč do infrastruktury, která spojuje akademické, klinické a privátní partnery v oblasti výzkumu a vývoje regenerativní

medicíny nejen v České republice, ale i ve střední a východní Evropě. Nachází se přímo v areálu Fakultní nemocnice Ostrava. (investor a zdroj informací o 4MEDI: fa Primecell)

Informuje:
ředitelka ARR Petra Chovanioková

Agentura pro regionální rozvoj
Na Jízdárně 7, Ostrava
Tel.: +420 595 691 262