

Výzkum a výuka medicíny v Olomouci na nové úrovni

Tisková zpráva

Olomouc, 28. 11. 2012 – Výzkum a výuka na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci dostávají nový rozměr. V areálu Lékařské fakulty byly slavnostně otevřeny dvě nové budovy, Ústav molekulární a translační medicíny a Dostavba Teoretických ústavů. Oba objekty doplňují architektonicky cennou budovu Teoretických ústavů, která slouží Lékařské fakultě UP v Olomouci od 50. let minulého století.

Nové budovy vyrostly díky téměř dvoumiliardové podpoře z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. „Dnešním dnem se dostává výzkum a výuka na olomoucké lékařské fakultě na výrazně vyšší úroveň“, říká profesor Miroslav Mašláň, rektor Univerzity Palackého v Olomouci.

Ústav molekulární a translační medicíny (ÚMTM), který vznikl z projektu „Biomedicina pro regionální rozvoj a lidské zdroje – BIOMEDREG“, je jedním z nejvýraznějších projektů realizovaných v oblasti vědy a výzkumu v České republice. Komplexnost a propojenost jeho jednotlivých výzkumných aktivit je unikátní i na evropské úrovni a pracoviště se stalo jedním z center velké evropské infrastruktury EATRIS (European Advanced Translational Medicine Infrastructures) propojující instituce s jedinečnými technologiemi a znalostmi v oblasti translační medicíny. Činnost ústavu je primárně zaměřená na výzkum nádorových a infekčních onemocnění, vývoj nových diagnostických postupů a léků.

Ředitelem ÚMTM je jeden z předních odborníků v oblasti výzkumu léčiv a molekulární onkologie v České republice docent Marián Hajdúch, jehož tým se podílel na výzkumu a vývoji několika léčiv a biomarkerů. Tým jeho kolegy, profesora Jiřího Bárta, nejcitovanějšího českého vědce v oboru biomedicínských věd, který vede Oddělení integrity genomu v Centru pro výzkum rakoviny v dánské Kodani a v olomouckém ústavu má svou laboratoř, doplnil popis mechanismu, kterým se buňky jednoho z nejagresivnějších nádorů, tzv. glioblastomu, dokážou bránit dnes používané terapii rakoviny mozku.

I přes poměrně krátkou dobu existence ÚMTM, se ústavu podařilo za necelých 20 měsíců vybudovat a zprovoznit výzkumnou infrastrukturu o rozloze 4 700 m², vypsát přes 60 výběrových řízení na unikátní technologie za téměř půl miliardy korun a zahájit výzkumné práce. „K dnešnímu dni je v ústavu zaměstna-

ných kolem 100 výzkumníků, vyprodukovali jsme přes 130 publikací s impaktním faktorem přesahujícím průměr uznávaných výzkumných institucí podobného zaměření v Evropě. Podali jsme přes 10 nových patentových přihlášek, bylo nám uděleno 7 národních a 6 mezinárodních patentů,“ shrnuje úspěchy docent Marián Hajdúch.

Za největší úspěch však ředitel ÚMTM považuje skutečnost, že se daří do Olomouce přilákat kvalitní pracovníky, kteří jsou zárukou budoucí udržitelnosti projektu. „O práci u nás je velký zájem. Přibližně deset procent zaměstnanců jsou cizinci od Japonska, přes Indii až po sousední Polsko a Slovensko. Prakticky denně dostáváme nabídky na pracovní pozice od zkušených výzkumníků až po studenty. Odhaduji, že v průběhu roku 2013 se počet zahraničních vědců zdvojnásobí,“ dodává docent Hajdúch.

Projekt Rozvoj infrastruktury pro výzkum a výuku na Lékařské fakultě UP - Dostavba Teoretických ústavů Lékařské fakulty UP přináší významné rozšíření výzkumné a výukové kapacity pro oblast biomedicíny v rámci Univerzity Palackého. Historická budova Teoretických ústavů byla dokončena v roce 1959 a v roce 1966 v ní pracovalo 124 zaměstnanců, v roce 2012 to bylo již 457 zaměstnanců. Obdobně se zvyšoval i počet pracovišť ze čtrnácti v roce 1965 až na současných čtyřadvacet. Záměr rozšířit areál Teoretických ústavů byl v minulosti několikrát odložen a až díky evropským prostředkům se jej nyní podařilo realizovat. Během necelých dvou let vyrostl vedle staré budovy nový objekt o celkové ploše 16 189 m², který je propojen s historickou budovou TÚ LF UP.

Podle nedávného hodnocení Rady pro výzkum, vývoj a inovace obsadila olomoucká lékařská fakulta čtvrté místo z osmi českých lékařských fakult a z téměř pěti stovek hodnocených výzkumných organizací v České republice obsadila 26. místo. „Dnešní den je výrazným impulsem pro další zvyšování úrovně studia medicíny v Olomouci. Otevření obou budov přináší nové možnosti pro rozvoj akreditovaných doktorských studijních programů, což je klíčové pro další rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu,“ uvádí profesor Milan Kolář, děkan Lékařské fakulty UP v Olomouci.

Oba projekty Lékařské fakulty UP v Olomouci, BIOMEDREG – Ústav molekulární

Onkologie 2012; 6(6): 342

Obrázek 1. Ústav molekulární a translační medicíny



Obrázek 2. V nových prostorách pracuje kolem 100 výzkumníků



a translační medicíny a Dostavba Teoretických ústavů Lékařské fakulty UP, jsou součástí integrovaného plánu rozvoje města „Atraktivní a konkurenceschopná Olomouc“.

Více informací o obou projektech naleznete na:
www.umtm.cz a <http://www.lf.upol.cz/>

Mgr. Vladimír Mišauer

BIOMEDREG – ÚMTM LF UP v Olomouci
Hněvotínská 5, 775 15 Olomouc
vladimir.misauer@upol.cz