

# V Brně vzniká špičkové centrum pro výzkum nádorových onemocnění díky podpoře z evropských fondů

Ministr školství Josef Dobeš v závěru roku 2010 podepsal dotaci téměř 300 milionů korun pro projekt vybudování Regionálního centra aplikované molekulární onkologie (RECAMO), jehož realizátorem je brněnský Masarykův onkologický ústav.

Masarykův onkologický ústav v Brně získal dotaci z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) na realizaci regionálního výzkumného centra pro onkologický výzkum. Samotný projekt centra vznikl v průběhu let 2009–2010 a je reakcí na rostoucí poptávku po prohloubení studia poznatků v oblasti výzkumu nádorových onemocnění a jejich přenos do aplikační, potažmo komerční sféry.

Jako hlavní cíle si projekt RECAMO vytkl vybudování moderního výzkumného centra, vybaveného nejmodernějšími technologiemi a spolu s tím také vytvoření týmu světově uznávaných odborníků a lékařských specialistů v oblasti onkologického výzkumu. Aktivity tohoto týmu expertů různých specializací budou směřované především k nalezení nových biomarkerů (indikátorů biologického stavu) pro metastázování lidských nádorů a jejich rezistenci k léčbě při využití experimentálních modelů. Hlavním přínosem projektu RECAMO bude propojení vědců zabývajících se základním výzkumem v oblasti nádorové biologie a lékařů, což umožní přímou a především rychlou aplikaci nových poznatků do klinické praxe.

**„Jsme přesvědčeni, že nové centrum by mělo zásadním způsobem napomoci zpřístupnit výsledky výzkumu v oblasti nádorových onemoc-**

**nění pacientům i prostřednictvím komerčních aplikací, a ve svém důsledku tak zefektivnit přenos poznatků do komerční sféry. V tomto světle je interdisciplinární spolupráce a současné zapojení vědeckých i klinických pracovníků nezbytným předpokladem pro dosažení pokroku v oblasti onkologického výzkumu a zavádění nových terapeutických přístupů,“ shrnuje doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., výkonný ředitel RECAMO.**

Nové výzkumné centrum v Brně přispěje i ke zkvalitnění vzdělávání a možnostem odborného růstu pregraduálních a postgraduálních studentů, přičemž jim zároveň nabídne příležitosti pro jejich následný kariérní růst. Logicky tak přispěje i k výchově odborníků nejen pro akademický, ale i komerční sektor v regionu. **Ministr školství Josef Dobeš v této souvislosti k projektu výzkumného centra řekl, že „dlouhodobým problémem české vědy je zapojení a uplatnění mladých vědeckých pracovníků v praxi, s čímž souvisí nejen problematika konkurenceschopnosti těchto odborníků na pracovním trhu, ale následně i tlak na konkurenceschopnost celé České republiky v evropském a světovém měřítku.“**

## Propojení se světem i s českými univerzitami

Projekt RECAMO se jako první projekt zařadil do sítě evropských vědeckých infrastruktur ESFRI v biomedicíně a to konkrétně v konsorciu BBMRI (Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure), které se zabývá dlouhodo-

bým uchováváním biologického materiálu, jako např. tkání a sér pacientů pro účely budoucího výzkumu. V této oblasti bude RECAMO spolupracovat zejména s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a dalšími pracovišti v České republice.

**„Projekt RECAMO spojuje základní medicínský výzkum s výzkumem aplikovaným, a má tedy zcela přímé a jasné důsledky na léčbu konkrétních pacientů. Rozvoj českých inovací s využitelnými praktickými aplikacemi je oblastí, kterou chce program Výzkum a vývoj pro inovace podporovat nejvíce“, říká vrchní ředitel Sekce řízení operačních programů EU Jaroslav Kuba.**

Webové stránky projektu jsou na adrese [www.recamo.cz](http://www.recamo.cz)

**O Operačním programu VaVpl:** Operační program Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) je čtvrtým největším operačním programem, které se realizují na území ČR v období 2007–2013. Z Evropského fondu pro regionální rozvoj je pro tento operační program vyčleněno 2,436 miliardy EUR. OP VaVpl je určen zejména pro vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a další organizace zabývající se výzkumem a vývojem. Cílem OP VaVpl je zvýšit a zlepšit zaměření investic do výzkumu a technologického rozvoje, usnadnit inovace a podporovat podnikání. Společně s Operačním programem Podnikání a Inovace (OP PI) a Operačním programem Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) představuje OP VaVpl vzájemně propojený systém intervencí, který má za cíl zajistit dlouhodobě udržitelnou konkurenceschopnost české ekonomiky.

