



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Najava za javnost

Kontakt:

Ured za odnose s javnošću

e-mail: info@irb.hr

mob: 098 480 671

Zagreb, 30.11.2011.

Otvara se IRB-ov Centar za moderna predklinička istraživanja

Pozivamo Vas na svečano otvorenje *Centra za nuklearnu molekularnu dijagnostiku* Instituta Ruđer Bošković – prvog PET/CT centra za predklinička istraživanja u regiji koji će omogućiti nova, *in vivo* znanstvena istraživanja u području tumora, kroničnih degenerativnih bolesti, te praćenja metaboličkih tokova širokog spektra radioizotopima markiranih bioaktivnih tvari u živom organizmu. Centar će u petak, 2. prosinca 2011. godine u 12:00 sati otvoriti ministar znanosti obrazovanja i športa RH (MZOŠ), dr. sc. Radovan Fuchs.

Otvorenjem ovog centra Hrvatska staje uz bok Njemačkoj, Francuskoj, Italiji i Finskoj – europskim zemljama koje uz znanstveno-istraživački rad u području istraživanja tumora, neurodegenerativnih bolesti i dijabetesa, omogućuju korištenje metoda molekularne i nuklearne dijagnostike i komercijalnim korisnicima poput farmaceutske industrije, kojima su one neophodne za praćenje razvoja i testiranje novih lijekova.

Podsjećamo da je u svibnju ove godine u prostorije Centra postavljena 400.000 eura vrijedna kapitalna oprema – mini PET kamera za male laboratorijske životinje, koja je kupljena kreditom Svjetske banke, u okviru Science & Technology (S&T) projekta financiranog od strane MZOŠ-a.

Otvaranjem *Centra za nuklearnu molekularnu dijagnostiku IRB-a*, Hrvatska se pridružuje državama Europe kojima ova moderna tehnologija uz komercijalnu proizvodnju radiofarmaceutika i radioizotopa za potrebe kliničke PET/CT dijagnostike ljudskih tumora u Hrvatskoj omogućuje kompetitivna, moderna predklinička istraživanja koja otvaraju mogućnosti za uspostavljanje suradnje s vodećim farmaceutskim kućama i znanstvenim institucijama Europe.