



Najavili dvodnevni simpozij - Marina Šantić, Josip Španjol, Ilija Brizić, Lars Dolken, Stipan Jonjić i Vanda Juranić Lisnić

SIMPOZIJ Dvadeset godina Centra za proteomiku

Važna uloga u razvoju lijekova protiv raka

Jedan od najznačajnijih uspjeha Centra je biotehnoška kompanija NectinTx, osnovana u Izraelu, koja razvija novu generaciju lijekova protiv raka baziranih na protutijelima razvijenima u Centru za proteomiku, istaknuo je izv. prof. dr. Ilija Brizić

Ingrid ŠESTAN KUČIĆ

RIJEKA ▶ Međunarodnim simpozijem koji je okupio brojne znanstvenike koji su svojim doprinosom pomogli oblikovati Centar za proteomiku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u istraživačku jedinicu kakva je danas, jučer je obilježeno 20 godina djelovanja te ustanove. Dvodnevni je simpozij okupio niz uglednih znanstvenika iz Njemačke, Izraela, Francuske, Italije, Velike Britanije i drugih zemalja, s kojima je Centar surađivao.

Navodeći kako Centar ne slavi samo 20 godina, već obilježava i završetak nadogradnje svoje zgrade, njegov voditelj i prodekan za znanost, izv. prof. dr. Ilija Brizić, kazao je da novi prostori omogućuju povećanje istraživačkih kapaciteta te da je dvodnevni simpozij specifičan jer okuplja dugogodišnje suradnike.

- Ono što karakterizira Centar za proteomiku je veliki broj projekata, a Medicinski fakultet proglasio nas je i jedinicom od posebnog značaja jer provodimo najveći broj kompetitivnih projekata. Jedna od karakteristika Centra je i da se većina plaća zaposlenika financira iz tih projekata. To je pozitivna iznimka u znanstvenom sektoru, kazao je voditelj Centra.

Vrhunska istraživanja

Od samog početka djelovanja ključna aktivnost Centra je proizvodnja i karakterizacija monoklonskih protutijela te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u području virologije, imunologije i razvoj novih imunoterapija protiv tumora, a osim znanstvenog rada, djelatnici Centra izuzetno su aktivni i u nastavi te su uključeni u

izvođenje nastave na dvadesetak kolegija na studijima Medicinskog fakulteta. Kroz izradu završnih i diplomskih radova u Centru je do sada educirano oko stotinu biotecnologa, liječnika, farmaceuta i inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike, kao i petnaest doktora znanosti iz područja biomedicine.

- Jedan od najznačajnijih uspjeha Centra je i biotehnoška kompanija NectinTx, osnovana u Izraelu u partnerstvu sa Sveučilištem Hebrew, University of Jerusalem i tvrtkom za transfer tehnologije Yissum, koja razvija novu generaciju lijekova protiv raka baziranih na protutijelima razvijenima u Centru za proteomiku, istaknuo je izv. prof. dr. Brizić.

Podsjetio je i da je upravo riječki Centar za vrijeme pandemije bio jedan od prvih koji je uspostavio testiranja na covid.

Prisjećajući se kako je Centar osnovan, njegov osnivač akademik Stipan Jonjić kazao je da je u dva desetljeća Centar prerastao izvornu misiju proizvodnje monoklonskih protutijela te danas okuplja nekoliko istraživačkih skupina usmjerenih na virusnu, tumorsku i tkivno-specifičnu imunologiju, vakcinologiju i neuroimunologiju.

- Simpozij je prilika da zajedno s brojnim međunarodnim suradnicima i prijateljima obilježimo dosadašnji put Centra, ali i zacrtamo smjernice za njegov daljnji razvoj. Znanost je univerzalna, nije

“Znanost je univerzalna, nije ni naša ni njihova. Znanost je način komuniciranja o univerzalnim vrijednostima koje bi društvu trebale donijeti dobro

akademik Stipan Jonjić, osnivač Centra

ni naša ni njihova. Znanost je način komuniciranja o univerzalnim vrijednostima koje bi društvu trebale donijeti dobro, istaknuo je akademik Jonjić.

Antitumorska terapija

Osvrćući se pak na biotehnošku kompaniju NectinTx, akademik Jonjić je kazao da je trenutno u prvoj fazi kliničko istraživanje pametnog lijeka, odnosno antitumorske terapije, čime bi se trebala povećati efikasnost borbe protiv tumora.

Prorektorica za znanost Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. Marina Šantić, konstatala je da je akademik Jonjić vizionarski osnovao Centar.

- Pola Sveučilišta u Rijeci je Medicinski fakultet. Ne samo po broju zaposlenika, već i po broju znanstvenih radova, projekata i doprinosa. U Hrvatskoj Sveučilište u Rijeci prvo je po ERC projektima, a riječ je o najkompetitivnijim projektima u Europi, dok je na samom Sveučilištu u Rijeci upravo istraživačka grupa Centra za proteomiku nositelj tih projekata, zaključila je prorektorica.

Direktor Instituta za virologiju Medicinskog sveučilišta u Hannoveru Lars Dolken istaknuo je vrijednosti suradnje s riječkim Centrom.

Centar izvrsnosti

U 20 godina Centar je uspješno provodio više od 90 kompetitivnih znanstvenih i razvojnih projekata u suradnji s brojnim institucijama u zemlji i inozemstvu, uključujući prva dva European Research Council (ERC) projekta u Hrvatskoj te nekoliko projekata financiranih sredstvima američkog Instituta za zdravlje (NIH) i Njemačke zaklade za znanost (DFG) te brojne istraživačke projekte i projekte razvoja karijere mladih znanstvenika Hrvatske zaklade za znanost. Ujedno je već 12 godina sjedište Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva.



Simpozij na Medicinskom fakultetu okupio je brojne sudionike