

Novi list

Datum objave: 14.7.2010 u 07:24h

Međunarodno istraživanje novih lijekova

Riječani nadomak mega europskog projekta



RIJEKA Na inicijativu pročelnika Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci prof. dr. Krešimira Pavelića Europska znanstvena zaklada (ESF) pokrenula je akciju koja bi mogla imati dugoročne pozitivne posljedice po europsku medicinu, a riječ je o organiziranju pan-europskog mega-projekta koji bi trebao korjenito promijeniti stanje u medicini agresivnijim pristupom primjene novih visokoprotočnih metoda analize genoma i proteoma. Naime, početkom srpnja prof. dr. Pavelić se u Bruxellesu sastao s vodećim stručnjacima kojima je izložio ideju o projektu kojim bi se u idućih pet do deset godina usavršile i primijenile metode koje bi dobrim dijelom nadomjestile neke od invazivnih dijagnostičkih postupaka te omogućile da se bolest otkrije u ranoj fazi, ali i da se nađu bolji lijekovi koji se temelje na prirodni bolesti.

Ideja prof. dr. Pavelića o velikom projektu na europskoj razini prva je inicijativa takve vrste koja je potekla iz Hrvatske, a pročelnik riječkog Odjela za biotehnologiju polazi od činjenice da su saznanja o prirodni bolesti vrlo oskudna jer još se ne raspolaže sveobuhvatnim istraživanjima koja bi ukazala na pravu prirodu bolesti uzevši u obzir sve potencijalne »igračke« važne za razvoj bolesti, gene, proteine, lipide, glikoproteine i slično. Pored eksperata, među kojima su uz prof. dr. Pavelića bile i prof. dr. Jasna Peter Katalinić, donedavno direktorICA Instituta za fiziku i biofiziku Sveučilišta u Munsteru, a sada profesor na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci te prof. dr. Tatjana Crnogorac Jurčević s Queen Mary Sveučilišta u Londonu, sastanku su prisustvovali i znanstveni spisatelji iz Velike Britanije te predstavnici EU zaduženi za financiranje takozvanih okvirnih projekata. Jedna od ideja je da EU otvori u okviru FP7 i FP8 sredstva za ovaj projekt, no s obzirom da projekt nadmašuje okvirne programe razmatra se i sufinanciranje velikih nacionalnih i dobrotvornih organizacija te industrije. Među ekspertima bila su čak tri Hrvata. Pored prof. dr. Pavelića sastanku je prisustvovala prof. dr. Jasna Peter Katalinić, odnedavno profesorica na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, te prof. dr. Tatjana Crnogorac Jurčević.

I. ŠESTAN