

## Znanstvenici riječkog Sveučilišta uključeni u novi projekt

# Testiranje lijekova protiv tumorskih bolesti



Član istraživačkog tima bit će jedan od najistaknutijih znanstvenika na polju istraživanja antivirusnih lijekova prof. dr. Erik De Clercq

RIJEKA – Sveučilišni odjel za biotehnologiju za mjesec će dana započeti s testiranjem potencijalnih lijekova protiv tumorskih i virusnih bolesti, a prema najavama pročelnika Odjela prof. dr. **Krešimira Pavelića**, član istraživačkog tima bit će i jedan od najistaknutijih znanstvenika današnjice na polju istraživanja antivirusnih lijekova prof. dr. **Erik De Clercq** s belgijskog Rega Institute for Medical Research Leuven. Pojašnjavajući kako je riječ o nastavku dugogodišnje suradnje s prof. dr. De Clercqom, pročelnik

najavljuje i njegovo skoro gostovanje na riječkom Medicinskom fakultetu gdje će 16. rujna prof. dr. De Clercq s početkom u 14 sati održati predavanje »Anti-HIV drug strategy«.

– Naša suradnja s prof. dr. De Clercqom traje godinama, a riječ je o znanstveniku koji je u svijetu poznat po vođenju projekata sinteze potencijalnih lijekova protiv AIDS-a. Rad na riječkom testiranju potencijalnih lijekova protiv tumora kao i virusa započet će za mjesec dana u prostorijama Znanstvenotehnološkog parka gdje se upravo uređuju dva laboratorija kojima ćemo se služiti dok se ne dovrši nova zgrada Sveučilišnih odjela u kampusu. Očekujemo da će uvjeti za preseljenje u novu zgradu biti ispunjeni u siječnju, kao i da ćemo za provedbu projekta testiranja lijekova dobiti financijska sredstva Europske Unije – najavljuje prof. dr. Pavelić.

Pročelnik novoosnovanog Odjela, na kojem će ove godine započeti predavanja za prvu generaciju preddiplomaca, ima dugogodišnje iskustvo u testiranju potencijalnih lijekova protiv tumorskih bolesti, a na čelo Odjela za biotehnologiju došao je s Instituta »Ruđer Bošković«. Dodajući kako ključnu ulogu u dosadašnjim testiranjima ima i prof. dr. **Mladen Mintas** s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. Pavelić ističe da je dugogodišnja suradnja s prof. dr. De Clercqom rezultirala velikim brojem objavljenih radova u najprestižnijim svjetskim časopisima iz područja medicinske kemije.

Međutim, s projektom istraživanja potencijalnih lijekova suradnja sa svjetski priznatim znanstvenikom neće doseći svoj vrhunac, jer bi prof. dr. De Clercq uskoro mogao dobiti stalnu riječku adresu.

– Namjera je prof. dr. De Clercqa angažirati na nastavi Odsjeka, a on je načelno pokazao spremnost da postane redoviti predavač na doktorskom studiju medicinske kemije koji na Odjelu za biotehnologiju starta u veljači – najavljuje prof. dr. Pavelić.

Riječ je o novom poslijediplomskom studiju ne samo u Hrvatskoj, nego i u široj regiji, čiji su osnivači uz Sveučilište u Rijeci, Institut »Ruđer Bošković« i GlaxoSmithKline istraživački centar Zagreb. Svaka od tih institucija ulaže u projekt svoje najbolje znanstvenike i nastavnike, ali i najkvalitetnije specijalizirane laboratorije te opremu. Namjena tog dokorskog studija ponajprije je kvalitetno znanstveno obrazovanje sveučilišnih istraživača. Intencija je da taj jedinstveni doktorski studij bude izvor kvalitetnih i modernih sveučilišnih nastavnika, koji će biti spremni odgovoriti potrebama za sve višim standardima obrazovanja. Istovremeno taj će studij obrazovati znanstvenike koji će raditi u biotehnološkim institutima, modernim farmaceutskim tvrtkama i galenskim laboratorijima, u javnom i privatnom sektoru.

Ingrid ŠESTAN