

## **Poročilo za leto 2013**

### **Delovanje EATRIS**

Pri vključevanju Slovenije v projekte ESFRI se upošteva dolgoročni strateški pomen za razvoj slovenske raziskovalne sfere. Sredstva, ki se namenjujejo projektom ESFRI so tako sredstva, ki se vlagajo v nacionalno raziskovalno infrastrukturo, saj so to projekti, od katerih ima korist slovenska raziskovalna sfera, slovensko gospodarstvo in družba v celoti.

Sicer pa se sofinanciranje nacionalne raziskovalne opreme načrtuje v okviru porabe kohezijskih sredstev. Tako je v osnutku Operativnega programa za črpanje sredstev EU 2014 - 2020 predvidena podpora razvoju raziskovalnih kapacitet - tako fizičnih kot na področju človeških virov - pri projektih ESFRI in pri projektih, opredeljenih v nacionalnem roadmapu.

#### **1. Diseminacijske aktivnosti med slovenskimi raziskovalci**

Okrogla miza na temo EATRIS je potekala v okviru konference CETO (Conference on Experimental and Translational Oncology), ki je potekala 20. 4. 2013 v Portorožu. Sestanka se je udeležil dr. Giovanni Migliaccio znanstveni direktor EATRISa, ki je predstavil koncept EATRISa in izrazil interes po vključitvi Slovenije. Okroglo mizo je povezovala Prof.dr. Irena Mlinarič-Raščan, ki je med drugim pozvala druge institucije, da izrazijo interes po vključitvi.

#### **2. Izobraževanje s področja translacijskih raziskav**

Med 26.-29. septembrom 2013 smo na Fakulteti za farmacijo organizirali 2. modul meduniverzitetnega evropskega podiplomskega izobraževanja (CEMDC) z naslovom Non-clinical pharmaceutical and early clinical development, ki poteka znotraj harmoniziranega programa Pharma train. V programu sodeluje 10 evropskih univerz, med njimi tudi Univerza v Ljubljana in kot članica Fakulteta za farmacijo, na kateri aktivnosti vodi prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, prodekanja za znanstveno-raziskovalno delo. Intenzivnega 4-dnevnega programa, v katerem se je zvrstilo 20 predavanj domačih in tujih profesorjev ter predavateljev iz vrst evropskih regulatornih organov in farmacevtske industrije, se je udeležilo 8 slušateljev iz Slovenije, 7 iz Madžarske in 1 iz Litve.

Številna predavanja so bila posvečena fazam razvoja zdravilne učinkovine in končno tudi razvoja učinkovitega, varnega ter kakovostnega sinteznega ali biološkega/biološko podobnega zdravila. Velik poudarek je bil na izbiri in pomenu predkliničnih testiranj (farmakološke študije, toksikološke študije genotoksičnosti, karcinotoksičnosti in reprodukcijske toksičnosti) in njihovi vključitvi v shemo razvoja zdravila. Poseben sklop predavanj pa je bil namenjen kritični presoji in uporabi rezultatov pred-kliničnih testov pred prvo fazo kliničnega testiranja in določitvi prvega odmerka testiranja na ljudeh.

### **3. Sodelovnje z EATRIS**

Udeležba na inavguracijskem sestanku EATRISa, ki je potekal, 3-6. 6.2013 c Amsterdamu in Udeležba na sestanku Upravnega odbora EATRIS, ki je potekal 18-19.11.2013 v Den Haagu.

EATRIS je neprofitna organizacija, ki združuje evropske centre odličnosti na področju translacijskih raziskavah. Namen EATRISa je prenos znanstvenih spoznanj v inovativne in visokotehnološke produkte in storitve na področju zdravil, diagnostike in medicinskih pripomočkov. <http://www.eatris.eu>.

Evropska komisija je 7.11. 2013 odobrila ustanovitev Evropske raziskovalne infrastrukture na področju translacijske medicine, EATRIS, kot samostojne pravne osebe. Ustanovne članice EATRISa, so Češka, Danska, Estonija, Italija, Nizozemska in Finska. Francija in Španija imata status opazovalca.

Slovenija ima status opazovalca, predvidevamo, da se bo Slovenija v letu 2014 vključila kot polnopravna članica.

### **4. Delavnica EATRIS in Horizon 2020**

Delavnice, ki je potekal na Istituto Mario Negri v Milanu, sta se udeležila prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan in doc.dr. Žiga Jakopin . Na sestanku so bili prisotni predstavniki vseh polnopravnih članic, ki so predstavili svoje kapacitete, opremo in znanja, ki jih lahko ponudijo v nastajajočo infrastrukturno mrežo več kot 60-ih ustanov, katere namen je nuditi podporo klientom pri razvoju učinkovin od samega začetka pa vse do kliničnih raziskav faze I/IIa. Namen najinega obiska v Milanu je bil seznaniti se z novonastalo infrastrukturno platformo za pospeševanje translacije in obenem ugotoviti, kako in kaj bi lahko naša fakulteta prispevala k temu mozaiku znanj in opreme.