

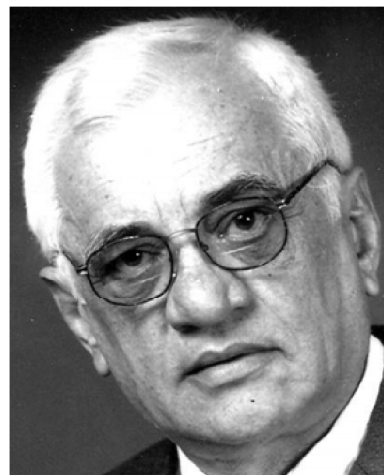
SOMBORAC OBJAVIO ČLANKE U VODEĆIM MEĐUNARODNIM NAUČNIM ČASOPISIMA

U novom broju prestižnog američkog časopisa za biološku hemiju (*Journal of Biological Chemistry*; JBC), ovih dana objavljen je opširan članak akademika Rajka Igića iz Sombora o istraživanjima biološki aktivnih peptida. Pored toga, on je nedavno objavio još dva veoma značajna rada; jedan u *Experimental Eye Research* (časopis za eksperimentalna istraživanja oka, EER) i drugi u *Acta Physiologica* (časopis za fiziološka istraživanja koji izlazi u Oksfordu). U prva dva članka prikazana su njegova značajna otkrića koja je vršio na medicinskim fakultetima u Sarajevu, Tuzli, Banjaluci, Oklahoma Sijetu, Dalasu i Čikagu. Neka od tih otkrića koja je dr Igić vršio zajedno s profesorom Ervinom G. Erdošem podstakla su razvoj novih lekova (grupa tzv. ACE inhibitora), koji se koriste za lečenje visokog krvnog pritiska, srčane slabosti i bubrenih oboljenja. Profesor Igić je sa saradnicima prvi u svetu ustanovio prisustvo važnih enzima u mrežnjači oka. O tom važnom otkriću profesora Igića pisao je

1996. godine britanski časopis za oftalmologiju *British Journal of Ophthalmology*. Autor članka Van Haeringen, ističe: „Oftalmička literatura o renin-angiotenzin sistemu otpočeta je 1977. godine nakon otkrića Igića da retina (mrežnjača) sadrži angiotenzin konvertirajući enzim, ACE“. Otkriće je podstaklo preko 400 istraživača da nastave njegov rad s ciljem da se ustanovi uloga enzima u funkciji oka i pronađe lek za sprečavanje bolesti koje oštećuju vid, a nekada dovode do slepila (glaukom, dijabetička retinopatija, dijabetički makularni edem i drugi poremećaji).

Članak profesora Igića objavljen u JBC, publikovan je uz ekskluzivnu podršku „Američkog društva za biohemiju i molekularnu biologiju“ u prestižnoj rubrici „Reflections“ (refleksije). Pored obimnog stručnog dela, u takvim člancima od autora se zahteva da prikaže i kako su se odvijala istraživanja, a u ovom slučaju i međunarodna naučna saradnja. Zato se u članku nalaze interesantni detalji o boravku i radu profesora Igića u Americi i američkog naučnika

prof. Erdoša u Jugoslaviji. U tekstu se pominju: Oklahoma Siti, Dalas, Čikago, Matsumoto, Sarajevo, Split, Zagreb, Tuzla, Banja-



Prof. dr Rajko Igić

luka, Sombor, Ravno Selo i Beograd. Cilj takvih članaka je da se stimulišu naučnici za istraživanja tako da se naučni detalji isprepliću literarnim segmentima. Članci prof. Igića mogu se besplatno pre-

uzeti s interneta na sajtu *PubMed*. Jedna od ilustracija u članku publikovnom u JBC je plakat kojim se pušači Jugoslavije pozivaju da ne puše 31. januara. Profesor Igić je 1982. godine pokrenuo akciju studenta medicine Jugoslavije pod nazivom „Dan bez cigarete - 31. januar“; na plakat je uneo reči: **Pozivamo sve pušače da ne puše/Studenti medicine/Mi brinemo o vašem zdravlju.** Crtež plakata je, po ideji profesora Igića, uradio Hasan Fazlić, ilustrator „Oslobođenja“, a tekst je napisan na srpskom (ćirilica), hrvatskom (latinica), makedonskom, slovenačkom i engleskom jeziku. Studenti medicine su štampali hiljade plakata godišnje i distribuirali ih po celoj Jugoslaviji. Profesor Igić je osnivač tog pokreta koji je danas u Bosni i Hercegovini i Srbiji postao Nacionalni dan borbe protiv pušenja. Autor ovog prikaza (dr M. J.), bio je svojevremeno jedan od predsednika Sekcije za borbu protiv pušenja među omladinom,

koja je godinama vodila tu akciju. U članku objavljenom u časopisu *Acta Physiologica*, opisana je saradnja profesora Igića sa švedskim nobelovcem Ulf Svante von Eulerom, koji je 1961. godine učestvovao na simpozijumu u Sarajevu i 1968. godine u Beogradu, a 1982. godine posetio je Tuzlu, gde je bio jedan od 40 gostujućih predavača na postdiplomskim studijama koje je osam godina vodio profesor Igić. Von Euler (1905 - 1983), bio je nekoliko godina predsednik Odbora za dodelu Nobelove nagrade za fiziologiju i medicinu. Tri pomenute opširne publikacije akademika Igića i još dve kraće (objavljene u Grčkoj i SAD), su tim vrednije jer on je krajem prošle jeseni ušao u devetu deceniju. Ti radovi su ne samo ogledalo istraživačkog dometa naučnika iz bivše Jugoslavije, već i snažan podstrek daleko mladim naučnicima da se seriozno posvete istraživanjima i doprinesu napretku zemlje.

Dr Miroslav Jerinić,
specijalista interne
i nuklearne medicine
Liberec, Češka Republika