



Prof. dr Danilo Soldatović

Danilo Soldatović rođen je 17. januara 1927. godine u Strazburu, od majke Francuskinje i oca Srbina. Osnovnu školu i sedam razreda gimnazije (Državna realka) završio je u Beogradu, a posle oslobođenja Beograda stupio je dobrovoljno u NOV i POJ. Posle demobilizacije, novembra 1945. godine, nastavio je školovanje i maturirao u Beogradu. Na Farmaceutski fakultet u Beogradu upisao se 1947. i diplomirao 1952. godine. Tokom studija bio je demonstrator na predmetima Fiziologija i Fizička hemija. Po završenim studijama postavljen je, 1953. godine, za farmaceuta–pripravnik u Institutu za neorgansku i analitičku hemiju, a 1955. godine za asistenta u istom institutu. Početkom 1956. godine prešao je u Institut za toksikološku hemiju. Doktorsku disertaciju *Prilog toksikološkom i biohemijskom problemu olova* odbranio je 1959. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, a 1963. izabran je za docenta za predmet Toksikološka hemija. Za vanrednog profesora izabran je 1969, a za redovnog 1975. godine. Za upravnika Instituta za toksikološku hemiju profesor Soldatović postavljan je 1964. godine. Otišao je u penziju 1992. godine. Profesor Soldatović je posle završenih doktorskih studija, a radi usavršavanja, boravio u Belgiji i Švajcarskoj, kao i više puta u Francuskoj (kod čuvenog profesora R. Truhauta u Parizu, profesora Jaulmesa u Monpelijeju, profesora Mesnarda i profesora Castagnoua u Bordou), odakle su proistekle i nove ideje o osavremenjivanju toksikologije na našem prostoru. Još početkom sedamdesetih godina, profesor Soldatović je inicirao formiranje i izradio elaborat o Centru za pružanje pomoći u slučaju trovanja. Nažalost, i pored izuzetnog zalaganja profesora Soldatovića, centar nije zaživeo, već je trebalo da prođe mnogo godina da bi bio otvoren na Vojnomedicinskoj akademiji. Po odlasku profesora Mokranjca u penziju, niz godina profesor Soldatović je bio jedini nastavnik Toksikološke hemije na fakultetu. I pored toga, rado se odazivao pozivima da drži naučna i stručna predavanja i u inostranstvu i na regionalnim skupovima, a sve u cilju stručne obuke i usavršavanja kolega o neželjenim efektima hemijskih supstanci, kao i o prevenciji i terapiji trovanja sa aspekta profesionalne i ekotoksikologije.

Interesantno je napomenuti da je profesor Soldatović bio i vrhunski sportista. Igrao je odbojku dve godine u Crvenoj zvezdi, zatim osam godina u Partizanu, a bio je i višegodišnji član reprezentacije Jugoslavije.

Profesor Soldatović objavio je *Priručnik o važnijim otrovima*, koji i danas predstavlja važan doprinos prikaza simptoma trovanja i pružanja prve pomoći, kao i o najznačajnijim uzročnicima trovanja radne i životne sredine. Takođe, autor je i knjige *Toksikologija pesticida sa analitikom*. Ova knjiga profesora Soldatovića predstavlja prvi celovit doprinos u rešavanju problematike racionalne primene pesticida, zatim zaštiti od zagađivanja i potencijalnih trovanja.

Kao dugogodišnji saradnik profesora Momčila Mokranjca, nastavio je i znatno proširio problematiku istraživanja svog učitelja. Rezultati profesora Soldatovića i njegovih saradnika, Mirjane Nedeljković, a nakon toga posebno Vesne Matović i Dragane Vujanović, koja su se odnosila na ispitivanje interakcija toksičnih i esencijalnih metala, predstavljaju veoma važan doprinos ovoj problematici. Posebno su značajni rezultati koji ukazuju na antagonizam toksičnih metala i magnezijuma i otvaraju put novom pristupu terapije i profilakse trovanja metalima.

Profesor Soldatović bio je mentor 10 magistarskih teza i 9 doktorskih disertacija, kao i velikog broja specijalističkih radova. Objavio je veliki broj naučnih i stručnih radova i učestvovao sa predavanjima i saopštenjima na naučnim i stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu. Bio je koordinator za Jugoslaviju na Prvom internacionalnom simpozijumu o deficitu magnezijuma u humanoj patologiji (Francuska, 1971). Član je Međunarodnog društva za istraživanje magnezijuma. Pored bogatog naučnog rada, profesor Soldatović učestvovao je u radu komisija fakulteta, zatim je bio član Saveta Republičkog zdravstvenog centra, član Saveta Gradskog zavoda za zdravstvenu zaštitu i Komisije za fluorisanje beogradske pijaće vode, član Republičkog saveta za bezbednost saobraćaja (problem alkoholizma u saobraćaju), član Republičkog i Gradskog saveta za zaštitu čovekove sredine. Radio je na izradi prednacrta prvog Zakona o otrovima SR Srbije.

O značaju istraživanja profesora Soldatovića govori i ocena i komentar dr Jeana Durlacha, predsednika Međunarodnog udruženja za razvoj istraživanja magnezijuma (Société internationale pour le Développement des Recherches sur le Magnésium) o problematici Zavoda za toksikološku hemiju Farmaceutskog fakulteta, na temu

magnezijum i toksični metali: „Od pre više decenija (1965), kada ste objavili prve rezultate na ovu temu, bio sam zadivljen originalnošću i kvalitetom vaših istraživanja o odnosu metalnih polutanata i magnezijuma. Dakle, magnezijum se pojavljuje kao pravi, stvarni fiziološki i farmakološki antagonist toksičnih metala.“

Neophodno je istaći i da je Francuska nacionalna akademija medicine (*Académie Nationale de Médecine*) kandidovala i potom 2006. godine izabrala profesora Soldatovića za dopisnog člana Odeljenja farmaceutskih nauka. Ovim je ova Akademija, čiji su članovi bili Gay–Lussac, Claude Bernard, Louis Pasteur i dr., ukazala priznanje profesoru Soldatoviću. Važno je napomenuti da je profesor Soldatović prvi jugoslovenski farmaceut član ove ugledne Akademije.

Profesor Danilo Soldatović preminuo je 2010. godine u Beogradu.

Odabrani radovi

Soldatović, D., Milić, S.: *L'influence de l'intoxication chronique par le plomb sur la teneur du magnésium dans le sérum chez les personnes professionnellement exposées au plomb. 1^{er} Symposium international sur le déficit magnésique en pathologie humaine. Vittel 1971; Vol. des comm. et disc: 569–572.*

Soldatović, D., Matović, V., Vujanović, D.: Prophylactic effect of high magnesium intake in rabbits exposed to prolonged lead intoxication. *Magnesium Research* 1993; 6: 145–8.

Soldatović, D., Vujanović, D., Matović, V., Stojanović, Z.: Compared effects of high oral Mg supplements and of EDTA chelating agent on chronic lead intoxication in rabbits. *Magnesium Research* 1997; 10(2): 127–33.

Soldatović, D., Matović, V., Vujanović, D., Stojanović, Z.: Contribution to interaction between magnesium and toxic metals: the effect of prolonged cadmium intoxication on magnesium metabolism in rabbits. *Magnesium Research* 1998; 11(4): 283–8.

Soldatović, D., Matović, V., Vujanović, D., Guiet–Bara, A., Bara, M., Durlach, J.: Metal pollutants and bioelements: retrospective of interactions between magnesium and toxic metals. *Magnesium Research* 2002; 15(1-2): 67–72.