

Prof. dr Jožef Horvat



Jožef Horvat rođen je 27. novembra 1930. godine u Jermenovcima. Osnovnu školu završio je u Jermenovcima, a gimnaziju u Zrenjaninu. Na studije farmacije upisao se 1951. godine i diplomirao na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu 1956. godine. Tokom studija bio je tri godine demonstrator u Institutu za organsku hemiju. Kao asistent–pripravnik počeo je da radi u Institutu za mikrobiologiju 1957. godine, a 1958. je izabran u zvanje asistenta za predmet Mikrobiologija. Doktorsku disertaciju *Adjuvantna uloga raznih frakcija Mycobacterium phlei* odbranio je na Farmaceutskom fakultetu 1965. godine. U zvanje naučnog saradnika izabran je 1970. godine. Nastavnu aktivnost počeo je izborom u zvanje docenta za predmet Mikrobiologija 1975. godine. U zvanje vanrednog profesora izabran je 1978, a redovnog profesora 1986. godine. Pored toga, profesor Horvat izabran je i za redovnog profesora za predmet Imunohemija 1990. godine. Od 1989. godine držao je teorijsku nastavu iz predmeta Imunohemija na osnovnim studijama, kao i na specijalističkim studijama iz Medicinske biohemije.

Profesor Jožef Horvat penzionisan je 1996. godine.

Naučna oblast kojom se bavi dr Jožef Horvat je Imunohemija. Objavio je oko 140 naučnih radova u domaćim i inostranim časopisima koji su citirani u literaturi 282 puta. Na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima učestvovao je sa 70 saopštenja. Rukovodio je izradom više magistarskih teza i doktorskih disertacija. Radi stručnog usavršavanja iz imunohemije boravio je u više stranih laboratorija: na Harvard Medical School u Bostonu (trinaest meseci 1962/63) i na University of Stocholm (1975). U organizaciji Svetske zdravstvene organizacije i Društva imunologa Mađarske učestvovao je 1976. godine na kursu *Savremeni koncepti u bazičnoj imunologiji* (Dobogokö, Mađarska), a 1971. godine na kursu *Biofizički aspekti antitela i ćelijskih receptora* u organizaciji Weizmannovog instituta, Rehovot, Izrael. Takođe, boravio je i u Institutu za psihijatriju Akademije medicinskih nauka SSSR-a, u Laboratoriji za neurohemiju, 1985. godine. U biološkoj laboratoriji Univerziteta Kent boravio je 1990. godine, gde je radio na izolovanju dopaminergičnih receptora. Od 1971. godine aktivno je učestvovao u radu Centra za imunološka istraživanja, u kome je rukovodio radom laboratorije za izučavanje proteina nervnog sistema. Bio je rukovodilac naučnih tema *Antigeni nervne ćelije i Receptori i humoralni faktori u*

neuroimunomodulaciji. Od 1991. do 1996. godine bio je najpre rukovodilac, a zatim, od 1996, saradnik na projektu *Molekulska osnova imuno/inflamatornog odgovora u autoimunim bolestima – mehanizmi regulacije i modulacije*.

Profesor Horvat aktivno je učestvovao u raznim komisijama fakulteta i Centra za imunološka istraživanja. Član je Farmaceutskog društva Srbije i član Društva imunologa Srbije, čiji je jedno vreme bio i član Upravnog odbora.

Odabrani radovi

Janković, B.D., Isaković, K., Horvat, J.: The bursa of Fabricius and immunological tolerance. *Nature* 1968; 218: 379.

Janković, B.D., Rakić, Lj., Veskov, R., Horvat, J.: The effect of intraventricular injection of antibrain antibody on defensive conditioned reflexes. *Nature* 1968; 218: 270.

Horvat J., Janković, B.D.: Cross-reacting antigens in subcellular fractions of nervous tissue. *Proc. Yugosl. Immunol. Soc.* 1974; 3: 2.

Janković, B.D., Horvat, J., Mitrović, K., Mostarica, M.: Rat brainlymphocyte antigen: Characterization by rabbit antisera to rat brain tubulin and S-100 protein. *Immunochemistry* 1977; 14: 75.

Horvat, J., Stojić, Z., Janković, B.D.: Effect of dopamine, L-dopa, carbidopa and L-dopa/carbidopa on Arthus and delayed hypersensitivity skin reactions in the rat. *Inter. J. Neuroscience* 1991; 59: 199–206.