

In memoriam


**prof. dr. Bronislava
(Bronka) Brzin, dr. med.**
(1923–2011)

V začetku aprila smo se na ljubljanskih Žalah poslovili od prof. dr. Bronke Brzin, dr. med., dolgoletne strokovne, raziskovalne in pedagoške sodelavke Inštituta za mikrobiologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani, ki je pomembno in vsestransko prispevala k razvoju medicinske bakteriologije tako na Medicinski fakulteti v Ljubljani kot tudi širše v slovenskem prostoru.

Rojena je bila 8. avgusta 1923 v Ljubljani, kjer je maturirala leta 1941 in končala Medicinsko fakulteto leta 1950. Po obveznem stažu na klinikah je krajši čas službovala na Centralnem higienskem zavodu in se leta 1952 zaposlila na Inštitutu za mikrobiologijo v Ljubljani. Leta 1955 je opravila specialistični izpit iz Mikrobiologije s parazitologijo in leta 1964 pridobila doktorat znanosti z disertacijo, s katero je proučevala eksperimentalne gigantske oblike *Bacterium antitratum* in jih primerjala z različnimi stadiji bakterij brez celične stene, t.i. bakterijami oblike L, ki so jih odkrili v Listerjevem inštitutu v Londonu. Velik del poskusov, pri katerih je opazovala podobne spremembe tudi pri drugih bakterijah, je opravila med strokovnim izpopolnjevanjem v Statens Serum Institut v Kopenhagenu. Nenavadne sferoplastne oblike bakterij, ki so delno ali v celoti brez bakterijske stene, so dolgo izživale njeno zanimanje. V člankih, objavljenih v uglednih mednarodnih revijah, je opisala vpliv temperaturnih sprememb in nekaterih protimikrobnih snovi na morfološke spremembe različnih bakterijskih vrst. Pozornost so vzbudili tudi njeni poskusi modifikacije hemolitičnega testa CAMP, s katerim bi lahko na enostaven način identificirali pnevmokoke in patogene stafilokoke. Pomembnost njenih raziskav je odmevala v

tujini in doma, leta 1966 je prejela nagrado Sklada Borisa Kidriča.

Kot dolgoletni vodja Laboratorija za respiratorne infekcije je nadvse uspešno povezovala strokovno delo z znanstveno raziskovalnim in objavila več člankov o bakterijski etiologiji okužb dihal. Zgodaj in med prvimi je spoznala pomen bolnišničnih okužb. Uvedla je preiskave na snažnost v bolnišnicah, sterilnost raztopin, bakteriološkega in kirurškega materiala in opozorila na pomen bakterij iz rodov *Pseudomonas*, *Acinetobacter* in *Alcaligenes* pri nastanku bolnišničnih okužb.

Poudariti je potrebno tudi obsežen prispevek prof. Brzinove k obogatitvi slovenskega strokovnega bakteriološkega izrazoslovja. Vrsto let je bila članica Uredniškega odbora Pravopisa medicinskih izrazov, od vsega začetka je sodelovala pri pripravi in pisanju Slovenskega medicinskega slovarja ter prispevala razlage številnih strokovnih izrazov s področja medicinske bakteriologije.

Ne nazadnje moramo omeniti njeno vlogo pri ustanavljanju in delovanju Sekcije mikrobiologov Slovenije v okviru Jugoslovanskega mikrobiološkega društva, ki je leta 1963 prerasla v Slovensko mikrobiološko društvo, prof. Brzinova pa je postala članica prvega Upravnega odbora Slovenskega mikrobiološkega društva.

Konec leta 1978 se je prof. Brzinova nepričakovano in prezgodaj, na lastno željo, upokojila. Zapustila je dobro voden, urejen in strokovno zgleden laboratorij, iz katerega sta se kasneje razvila samostojna Laboratorij za diagnostiko respiratornih infekcij in Laboratorij za diagnostiko bolnišničnih infekcij in nadzor sterilnosti, ki danes sodita med najboljše laboratorije Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani. Sodelavci inštituta bomo trajno spoštovali strokovno, raziskovalno in pedagoško delo prof. Brzinove in se ob tem tudi vedno radi spominjali.

prof. dr. Srečko Koren, dr. med.