



*Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., v Praze  
a Česká imunologická společnost  
s hlubokým zármutkem oznamují, že dne 8. dubna 2012  
nás po delší nemoci opustil ve věku nedožitých 87 let  
bývalý ředitel Mikrobiologického ústavu AV ČR*

## **Prof. MUDr. Jaroslav Šterzl, DrSc.**

*Narodil se 2. května 1925 v Plzni. Vystudoval Lékařskou fakultu UK a od r. 1949 do r. 1951 byl odborným asistentem Mikrobiologického ústavu Fakulty všeobecného lékařství UK. Od r. 1951 do r. 1953 byl vědeckým aspirantem na Ústředním ústavu biologickém Československé akademie věd, kde v r. 1953 získal titul CSc. a v r. 1961 titul DrSc. Jako vědecký pracovník Mikrobiologického ústavu ČSAV byl v r. 1963 jmenován docentem a v r. 1969 profesorem Fakulty všeobecného lékařství UK.*

*Pro prof. Šterzla - zakladatele československé moderní imunologie byl charakteristický široký záběr řešených problémů. Po zaměření na mechanismy přirozené imunity se věnoval indukci tvorby protilátek imunokompetentními buňkami metodou adaptivního přenosu imunity, využití modelu prasečích fétů a bezmikrobních selat, průkazu a charakterizaci imunoglobulinů v sérech těchto selat. Jeho ne plně doceněný experimentální průkaz hypotézy o společném prekurzoru buněk tvořících protilátky různých izotypů byl později potvrzen pokusy na genové úrovni. Prof. Šterzlem organizovaná mezinárodní sympozia (Liblice 1959, Slapy 1964 a 1969) byla opravdovým mezníkem ve vývoji československé, evropské, ale i světové imunologie. Prof. Šterzl založil v 50. letech Imunologické oddělení, které vedl do roku 1970. V roce 1960 s neuvěřitelnou jasnořivostí založil Gnotobiologickou laboratoř v Novém Hrádku, která se zabývá odchovem bezmikrobních zvířat jako jedinečného experimentálního modelu umožňujícího odlišit vrozené mechanismy imunity od reakcí, které jsou výsledkem interakce organismu s komensálními mikroby - s mikrobiotou. Teprve nyní, v době neobyčejného vzrůstu zájmu o účinky bakteriální mikrobioty a přirozené imunity, lze plně docenit význam tohoto kroku. Výsledky svých experimentálních prací a originální myšlenky publikoval prof. Šterzl ve 250 hojně citovaných zahraničních i domácích člancích (9 publikací bylo otištěno v Nature) a několika monografiích.*

*Důkazem uznání světové imunologie bylo udělení čestného členství řady imunologických společností (americké, německé a francouzské, Mezinárodní společnosti vývojové a srovnávací imunologie, Americké asociace experimentální biologie), čestné členství za spolupráci se Světovou zdravotnickou organizací, v níž po řadu let vedl referenční laboratoř pro faktory přirozené imunity, členství v Radě Mezinárodní unie imunologických společností, členství v redakčních radách renomovaných časopisů a dalšími čestnými poctami, byl zakládajícím členem časopisu Folia Microbiologica. Politická změna v r. 1989 znamenala pro prof. Šterzla konec překážek, které byly od r. 1970 záměrně kladeny do cesty jeho vědecké, pedagogické i organizační práci a umožnila mu stát se ředitelem Mikrobiologického ústavu a organizovat v r. 1992 v Praze světový kongres slizniční imunologie. V r. 1973 byla prof. Šterzlem založena Imunologická sekce biologické společnosti a teprve v r. 1986 se podařilo ustavit samostatnou Československou imunologickou společnost, kterou po několik období vedl.*

*V panu profesoru Jaroslavu Šterzlovi ztrácíme významného představitele světové i české vědy, který zásadně ovlivnil nejen imunologický, ale i celý biomedicínský výzkum.*

**Čest jeho památce!**

Rozloučení se zesnulým proběhne pouze v úzkém rodinném kruhu.

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.  
Václavská 1083, 142 20 Praha 4**

**Česká imunologická společnost  
Václavská 1083, 142 20 Praha 4**