



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
s hlubokým zármutkem oznamuje,
že nás dne 8. 3. 2025 navždy opustila ve věku 83 let
prof. MUDr. Ludmila Prokešová, CSc.
vědkyně a pedagožka Ústavu klinické imunologie a alergologie

Paní profesorka Ludmila Prokešová se narodila 28. 1. 1942 a v roce 1965 absolvovala Fakultu všeobecného lékařství Univerzity Karlovy. Již v průběhu studia medicíny se zajímala o vědeckou a laboratorní práci a po promoci nastoupila na postgraduální studium na Imunologické oddělení Mikrobiologického ústavu Československé akademie věd, průkopnické imunologické pracoviště založené prof. Jaroslavem Šterzlem. Zde se podílela na studiu charakterizace a vývoje humorální imunity (tzv. „Pražská imunologická škola“) za využití ve své době světově unikátní experimentální technologie bezmikrobních zvířat, chovaných v Gnotobiologické laboratoři na Novém Hrádku. Výsledky své práce publikovala v několika dodnes hojně citovaných článcích otištěných v prestižních zahraničních časopisech. Velký zájem vyvolala její vyzvaná přednáška na historicky významném symposiu Developmental Aspects of Antibody Formation and Structure, které se konalo na Slapech roce 1969. Na Imunologickém oddělení Mikrobiologického ústavu pokračovala v úspěšné vědecké kariéře do roku 1981, během té doby strávila také několik měsíců ve věhlasné laboratoři v Lausanne u prof. Davida Rowe (spoluobjevitel IgD v mnohočetném myelomu). V roce 1981 nastoupila na 1. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy, kde se zabývala zejména antiinfekční imunitou. Zpočátku pod vedením prof. Ctirada Johna studovala působení stafylokoků na imunitní systém, následně se ve spolupráci s prof. Milanem Márou věnovala využití bakteriálních složek jako adjuvans pro vývoj slizničních vakcín. Další oblastí jejího širokého vědeckého zájmu bylo studium imunologicky aktivních složek mateřského mléka, jež realizovala ve spolupráci s dr. Rájou Lodinovou-Žádníkovou z Ústavu pro péči o matku a dítě. V rámci této spolupráce zkoumala rozvoj imunitního systému novorozenců a možnost jeho ovlivnění časně postnatálním podáním probiotik, především probiotického kmene *Escherichia coli* O83:K24:H31.

K práci prof. Ludmily Prokešové po mnoho desetiletí neodmyslitelně patřila výuka imunologie na 1. lékařské fakultě, jíž se věnovala s velkým nadšením. Její laboratoři zde rovněž prošlo mnoho pregraduálních i postgraduálních studentů z 1. lékařské i Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, které svým elánem vedla k pozitivnímu vztahu k vědecké práci. Prof. Prokešová byla zvaným řečníkem na řadě tuzemských i zahraničních konferencí a symposií. Za přínos české i mezinárodní imunologii a bezpočet přednášek s imunologickou tematikou byla prof. Prokešová v roce 2011 oceněna Granátovým imunoglobulinem, nejvyšším oceněním České imunologické společnosti.

Především však byla paní profesorka výjimečným člověkem. Její celoživotní neochvějná víra, hluboká lidskost a výjimečná laskavost z ní činily inspirující osobnost a získaly jí respekt a oddané přátelství kolegů, studentů i celé imunologické komunity. Pro své spolupracovníky si vždy našla čas a podporovala je v pracovním i osobním životě. Svou otevřeností, širokým vzděláním odborným i kulturním a láskyplně lidským přístupem dokázala ze své laboratoře udělat domov a ze svých spolupracovníků rodinu, do které se mnozí rádi i po letech vraceli a chodili sdílet své úspěchy i trápení. Tento odkaz na Ústavu klinické imunologie a alergologie s vděčností ponese dál. Na paní profesorku Prokešovou s láskou vzpomínáme nejen my, kolegové z 1. lékařské fakulty, ale i řada jejích přátel napříč imunologickou obcí a všichni, které svou lidskostí obohatila.

Čest její památce!

Rozloučení s prof. MUDr. Ludmilou Prokešovou, CSc. bude v pondělí 17. března 2025 ve 14 hodin při zádušní mši svaté v kostele svaté Terezie od Dítěte Ježíše v Praze 8 Kobylisy.