



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
s hlubokým zármutkem oznamuje,
že v pondělí 25. března 2024 nás ve věku nedožitých 82 let opustila

prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc.,
jedna ze zakladatelek a vůdčích osobností
nádorové cytogenetiky v České republice

Vzdělání získala prof. Michalová na Vysoké škole zemědělské v Brně, kde promovala v roce 1964. Prakticky celou svojí životní kariéru se však věnovala cytogenetice a specializovala se zejména na cytogenetiku hematologických malignit u dospělých i dětí. Mnoho let působila jako vedoucí Cytogenetické laboratoře na III. interní klinice 1. LF UK a VFN. V roce 2004 přešla s celým svým týmem do Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, kde až do roku 2018 vedla Centrum nádorové cytogenetiky. Byla rovněž zakladatelkou a vedoucí Cytogenetické laboratoře Ústavu hematologie a krevní transfuze.

Prof. Michalová byla vynikající vědeckou pracovnící a řešitelkou mnoha výzkumných projektů, které se zaměřovaly na studium cytogenetických změn v nádorových buňkách. Je autorkou či spoluautorkou mnoha vědeckých publikací, kapitol v učebnicích, skriptech, monografiích a příspěvků na národních i mezinárodních vědeckých konferencích. Působila v oborových radách pro genetiku a molekulární biologii na lékařských fakultách a Přírodovědecké fakultě UK v Praze a také na Přírodovědecké fakultě a Veterinární a farmaceutické fakultě MU v Brně. Celý svůj profesní život zasvětila vědecké činnosti a také výchově mladých vědeckých pracovníků. Její vědecká práce je vysoce oceňována nejen v naší republice, ale i v zahraničí.

Byla uznávanou členkou řady českých a mezinárodních odborných společností. Více než 30 let vedla Cytogenetickou sekci Česko-slovenské biologické společnosti a působila také jako dlouholetá členka a místopředsedkyně výboru Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP. Její odborné znalosti byly oceněny mnoha významnými tituly a cenami, včetně Zlaté medaile České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, stříbrné medaile Univerzity Karlovy a Babákovy medaile Česko-slovenské biologické společnosti.

Prof. Kyra Michalová byla nejen vynikající vědkyní a pedagožkou, ale i vzorem pro své kolegy a spolupracovníky svým přístupem a lidskostí. Její ztráta je spojena s hlubokým zármutkem pro celou odbornou a akademickou obec. Budeme si ji navždy pamatovat jako vynikající osobnost, která neúnavně pracovala na pokroku cytogenetiky a lékařské genetiky na národní i mezinárodní úrovni. Vzpomínáme na ni s vděčností a úctou.

Vážená paní profesorko, milá Kyro, Tvůj odkaz bude žít dál v srdcích Tvých žáků a Tvoje práce nás bude navždy inspirovat.

Čest Tvoji památce.

Zuzana Zemanová a kolektiv Centra nádorové cytogenomiky 1. LF UK a VFN a Cytogenetické laboratoře UHKT

**Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
121 08, Praha 2, Kateřinská 32**