



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy  
s hlubokým zármutkem oznamuje,  
že nás dne 27. září 2024 ve věku 83 let opustil

**prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc.,**  
emeritní přednosta Anatomického ústavu 1. LF UK

Prof. Miloš Grim se narodil 18. ledna 1941 v Rychnově nad Kněžnou. Již během studií na Fakultě všeobecného lékařství UK v Praze se podílel jako pomocný asistent na výuce anatomie. Po promoci v roce 1963 nastoupil jako asistent na Anatomický ústav 1. LF UK a anatomii zůstal věrný po celý svůj profesní život. Profesor Grim byl žákem profesorů Borovanského a Čiháka a předním představitelem pražské anatomické školy. Opakovaně působil ve funkci přednosty ústavu a proděkana pro vědeckou práci 1. LF UK. Kromě Anatomického ústavu 1. LF UK pracoval na anatomických ústavech v Hamburku, Bochumi, Freiburgu, Curychu, Ann Arbor a Wisconsinu v USA.

Prof. Grim byl vysoce respektovaným učitelem a vědcem, a proto byl opakovaně zvolen předsedou České anatomické společnosti a členem výboru České společnosti histochemické a cytochemické. Byl voleným členem České lékařské akademie. Kromě toho byl členem Americké anatomické společnosti a Anatomische Gesellschaft.

Prof. Grim byl náročným a oblíbeným pedagogem. Nejenže studentům představoval anatomii zajímavým a dynamickým způsobem ve sklobení s embryonálním vývojem a výzkumem, ale také poukazoval na sepětí s přírodou a uměním. Vytvářel tak humánní a humanitní prostředí, které je pro dobré lékaře nezbytné. Jeho zájem o výuku vyústil v autorství/spoluautorství vyhledávaných učebnic Základy anatomie, Čihákovy Anatomie a Atlasu anatomie člověka.

Velmi se věnoval etickým aspektům výuky studentů v prvním ročníku a zavedl proto v ústavu ekumenickou bohoslužbu na rozloučení s dárci těl.

Hlavním předmětem vědeckého zájmu prof. Grima byla experimentální embryologie. Byl průkopníkem zavedení metod molekulární biologie do embryologie v České republice. Jeho práce představovaly promyšlený systém, jak poznat cestu od genetického programu ke vzniku mnohobuněčného organismu. Vývojové studie byly založeny na sledování genové exprese a v kombinaci s experimentálními zákroky a s cíleným vyřazením určitých genů vedly k poznávání vývojových dějů na molekulární úrovni.

Zvláště se věnoval morfogenezi a regeneraci kosterního svalu a úpravě kapilárního řečiště svalového vlákna v závislosti na typu svalu. Dále studoval vliv motorické inervace na typ svalového vlákna a inervaci mechanoreceptorů ve vyvíjející se končetině. Byl spoluautorem série studií, které prokázaly výskyt multipotentních kmenových buněk pocházejících z neurální lišty ve vlasovém folikulu. Tyto buňky jsou nejdostupnější multipotentní kmenové buňky u člověka a jejich objev byl patentově chráněn v USA.

Svým zápalom pro vědu a výuku vychoval prof. Grim další generace badatelů, učitelů a lékařů, kterým byl velkým vzorem. Jeho práce byla opakovaně oceněna Univerzitou Karlovou a Cenou ministra školství za vědu. Prof. Grim měl široký rozhled v literatuře a výtvarném umění, který nadšeně sdílel i se svým okolím. Odchází v něm všestranný vědec, učitel a dobrý člověk.

*Pane profesore, čest Vaší památce!*

*Poslední rozloučení se bude konat v pátek 4. října 2024, ve 14.15 v obřadní síni Krematoria Motol.*

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