



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

prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc.
emeritní přednosta Anatomického ústavu

Prof. 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 a anatomii zůstal věrný po celý svůj profesní život. Prof. Grim byl žákem profesorů Borovanského a Čiháka a předním představitelem pražské anatomické školy. Opakovaně působil ve funkci přednosta 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 představoval anatomii studentům zajímavým dynamickým způsobem ve skloubení s embryonálním vývojem a výzkumem, ale také poukazuje 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 Anatomickém ústavu 1. LF UK 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 mnoha buněčného 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 se 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. Zápalem pro vědu a výuku vchoval 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 v Motole.