Životní jubileum prof. MUDr. Radima Brdičky, DrSc.

„Nejkrásnější, co můžeme prožívat, je tajemno. To je základní pocit, který stojí u kolébky pravého umění a vědy.“
Albert Einstein

V prosinci oslaví prof. MUDr. Radim Brdička, DrSc., 85. narozeniny a i nadále je aktivním členem české vědecké komunity, účastní se odborných akcí, je členem zkušebních komisí, sepisuje monografie a udržuje si přehled o současných novinkách v oblasti molekulární genetiky.

Prof. MUDr. Radim Brdička, DrSc. (*1933), vystudoval Fakultu všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Praze a po krátkém období, kdy se věnoval praktické medicíně v Rumburku, se vrátil do Prahy a začal se věnovat genetice. Téměř 30 let pracoval v Ústavu lékařské biologie a genetiky 1. lékařské fakulty v Praze, kde se věnoval jak pedagogické činnosti, tak výzkumu na laboratorních potkanech. V roce 1989 přešel do Ústavu hematologie a krevní transfuze, kde působil 25 let, nejdříve jako vedoucí Oddělení molekulární genetiky a od roku 2001 jako vedoucí akreditované Národní referenční laboratoře pro DNA diagnostiku. V Ústavu hematologie se začal intenzivně zabývat lidskou molekulární genetikou a v tomto směru je považován za jednoho z předních zakladatelů tohoto oboru u nás. Prof. Brdička se svými spolupracovníky stál u počátků zkoumání lidského genomu, zaváděl nové metody do laboratorní praxe a snažil se o jejich aplikaci do genetického testování pacientů a později také o jejich přizpůsobení Evropským normám. Díky svým zkušenostem je/byl členem řady významných organizací jak tuzemských (Společnost lékařské genetiky ČLS JEP, Česká hematologická společnost ČLS JEP, Odborná komise pro zdravotnické laboratoře, Česká společnost pro genovou a buněčnou terapii, Vědecká rada 1. LF UK v Praze, Oborová rada 2. LF a PřF UK) tak i zahraničních (European Society of Human Genetics, International Society for Forensic Genetics, Evropská síť pro kvalitu v molekulární genetice – EMQN za Českou republiku). Za jeho přínos v oboru mu byla udělena medaile G. Mendela Společnosti lékařské genetiky ČLS JEP a čestná medaile České lékařské společnosti JEP.

Tematické spektrum vědeckých publikací prof. Brdičky je velmi široké. Jeho stěžejním tématem je struktura, proměnlivost a funkce lidského genomu, ale zahrnuje i významné poznatky například z oblasti antropogenetiky či aplikací vysokokapacitních technologií do hematoonkologie. Prof. Brdička je autorem i několika monografií, z kterých lze jmenovat recentní sérii pěti dílů „Genetika v praxi“. V neposlední řadě mnoho jeho článků je věnováno úvahám a diskusi o aktuálních problémech lékařské genetiky, jako jsou například etické aspekty a budoucnost genetického testování. Zvláště v těchto pracích se projevuje jeho vynikající obecný přehled o genetických



Fotografie pana profesora pochází z Říma, kde během svého působení v Istituto Superiore di Sanitá získal mnoho přátel, a proto se tam často vrací.

podoborech a schopnost objektivně hodnotit výsledky dosažené na poli vědeckém včetně vizionářských myšlenek. Právě vizionářství pana profesora vedlo k řadě přínosných počinů. Lze uvést například vznik Národní referenční laboratoře pro DNA diagnostiku, která byla jedním z prvních českých pracovišť s akreditovaným provozem, nebo založení databáze DNA diagnostických laboratoří v České republice, která v současné době pod názvem „Koordinační centrum genetických laboratoří“ je pod správou Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP a Ústavu biologie a lékařské genetiky UK 2. LF a FN Motol. Dále pak stál při zrodu dnes již tradiční Celostátní konference DNA diagnostiky, která se letos bude pořádat po dvaadvacáté.

Výše uvedené odborné dovednosti a úspěchy dosáhl prof. Brdička díky svému vědeckému nadšení, pracovitosti a organizačním schopnostem. Jeho vytrvalost a nadhled nad problémy mu umožnily zrealizovat odvážné a náročné projekty. Pro mnohé spolupracovníky byl skvělým mentorem, dodnes jim dodává inspiraci a zůstal dobrým přítelem.

Vážený a milý pane profesore, z celého srdce Vám blahopřejeme k 85. narozeninám a do dalších let Vám přejeme pevné zdraví, neutuchající tvůrčí sílu a mnoho radostných chvil strávených s rodinou a přáteli. Těšíme se na další setkávání s Vámi.

Za celý kolektiv pracovníků ÚHKT

RNDr. Hana Votavová, Ph.D.
a RNDr. Monika Beličková, Ph.D.