

## K ŽIVOTNÉMU JUBILEU prof. MUDr. LUDOVÍTA JURGU, DrSc.

Prof. MUDr. Ludovít Jurga, DrSc., sa narodil 17. júla 1943 v Bratislave. Pochádza z rodiny univerzitného profesora. V roku 1967 promoval na LF UPJŠ v Košiciach so samými výbornými. V priebehu štúdia na LF externe študoval na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ fyziku a chémiu, rovnako s výborným prospechom. Jeho študijné výsledky boli ocenené tým, že ešte počas štúdia v roku 1966 bol menovaný asistentom na Katedre patofyziológie a experimentálnej patológie u prof. Rudolfa Korca, DrSc. Špecializáciu I. stupňa z rádioterapie vykonal v roku 1972, II. stupňa v roku 1976. V roku 1980 získal nadstavbovú špecializáciu z klinickej onkológie. V roku 1997 získal „Certifikát na vykonávanie chemoterapie, hormónoterapie a bioterapie (SPAM Bratislava). Završením klinickej erudície prof. Jurgu bolo úspešne vykonanie ESMO Examination in Medical Oncology 2002, na základe čoho bol certifikačnou komisiou zvolený za „Certified ESMO Member“.

V roku 1977 obhájil na LF UJEP v Brne kandidátsku dizertačnú prácu. V roku 1979 bol na základe riadneho habilitačného konania menovaný docentom. Prof. Jurga mal šťastie na vynikajúcich učiteľov. V oblasti klinickej práce získal veľa skúseností od Ľ prof. MUDr. Eugena Kunštada, DrSc. V oblasti teoretickej vývoje prof. Jurgu významne ovplyvnil hlboko vzdelaný, precízny vedec a pedagóg, Ľ doc. MUDr. Miroslav Klvaňa, CSc. V roku 1996 inauguroval na LF MU v Brne a v roku 1997 bol menovaný profesorom. V roku 2001 obhájil doktorskú dizertačnú prácu a získal vedeckú hodnosť doktora lekárskych vied. V rokoch 1967–1996 pôsobil na Rádiologickej klinike / Klinike rádioterapie a onkológie LF UPJŠ v Košiciach v rôznych funkciách (vedecký asistent, odborný asistent, docent, vedúci oddelenia, prednosta kliniky). Od roku 1996 je prednostom Onkologickej kliniky FNŠP a FZ a SP Trnavskej univerzity. Za posledných 6 rokov vybudoval z bývalého Rádioterapeutického oddelenia FNŠP prosperujúcu Onkologickú kliniku FNŠP s veľmi dobrou kvalifikačnou štruktúrou, ktorá poskytuje modernú protinádorovú chemoterapiu, hormónoterapiu, bioterapiu a rádioterapiu povrchovo a polohlboko uložených nádorov.

Prof. Jurga úspešne riešil 4 výskumné úlohy štátneho plánu technického rozvoja v priamej nadväznosti na komplexný program „Zhubné novotvary“ v rámci RVHP. Úspešne vyriešil tiež viaceré grantové úlohy KEGa a VEGA MŠ SR.

Publikoval 156 odborných a vedeckých prác. V roku 1978 dostal cenu Slovenskej lekárskej spoločnosti za práce publikované v časopise Neoplasma a v roku 1994 obdržal cenu SLS za publikačnú činnosť v oblasti chemoterapie. Vo svojich prácach sa venoval monitorovaniu priebehu antineoplastickej liečby pomocou nádorových markerov, včasnej detekcii nádorovej invázie hepary a skeletu, monitorovaniu toxicity kombinovanej terapie zhubných nádorov (kardiotoxicita, nefrototoxicita, hepatotoxicita, drevňová toxicita). Prof. Jurga ako prvý v bývalej ČSFR zostavil vlastný počítačový program ROCK III pre hodnotenie validity vyšetrení na základe metód rozhodovacej analýzy. Táto metóda bola zážom pre zostavenie tabelárnych prehľadov optimálnych a vhodných markerov a testov pre včasnú detekciu toxicity protinádorovej liečby. Tieto prehľady doplnil optimálnymi operačnými bodmi (cut-off points) markerov a testov, pri ktorých sú hodnoty senzitivity a špecificity v jednotlivých stratifikovaných skupinách chorých najvyššie. Súčasne sa venoval metódam optimalizácie kombinovanej rádioterapie. V tejto oblasti sa mu podarilo vytvoriť školu nadväzujúcu na tradíciu jeho pôvodného pracoviska obohatenú rozvinutím metód monitorovania nádorovej odpovede a toxicity liečby. Z poverenia MZ SR skúšal viaceré novšie cytotatiká, vrátane tzv. registračných triálov. V posledných rokoch bol hlavným investigátorom početných medzinárodných kľúčových triálov fázy III.

Prof. Jurga je od roku 1994 aktívnym členom „The New York Academy of Sciences“. V rokoch 1997–2002 bol nominovaný od almanachu „Who's Who in the World“, „Who's Who in Science and Engineering“, „Who's Who in Medicine and Health Care“ (New Providence, NY USA). Súčasne bol v rokoch 1998–2002 nominovaný do „Dictionary of International Biography“, „2000 Outstanding People of the 20<sup>th</sup> Century“, „2000 Outstanding Intellectuals of the 20<sup>th</sup> Century“, „2000 Outstanding Scholars of the 20<sup>th</sup> Century“, „International Man of the Year“ – International Biographical Centre, Cambridge. Poslednou nomináciou je „The Europe 500 Leaders for the New Century“ – Barons Who's Who, Irvine, CA USA.

Pevná viera v trvalé hodnoty, dobre známy kladný vzťah prof. Jurgu k aktívnemu športovaniu (kondičné posilňovanie, plávanie, cyklistika, tenis, lyžovanie) doplnané relaxačnými aktivitami, na ktoré odborné dohliada jeho manželka prispievajú k optimizmu, zanietenosti a vytvrdzujúci jubilanta pri plnení náročných úloh klinickej praxe, pregraduálnej a postgraduálnej výučby a výchovy i aplikovaného výskumu.