



## Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc.

\* 16.1.1938 - Bratislava

Rektor UK 1991-97

- 1955 – gymnázium v Bratislave
- 1961 – LF UK v Bratislave, 1966 – MUDr.
- Študijné pobyty: Rakúsko, SRN, Anglicko, Holandsko, USA, Taliansko
- Medzinárodné štipendiá: Eleanor Roosevelt International Cancer Fellowship, Yamagiwa-Yoshida International Cancer Fellowship, ICRET, A. von Humboldt Stiftung, Queen Willhelmina Research Fellowship, DAAG Stiftung
- 1961 – 1962 sekundárny lekár liečebne TBC vo Vyšných Hágoch
- 1962 – 1970 asistent Katedry rádiológie Inštitútu pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov v Bratislave
- 1970 – 1980 asistent Katedry onkológie, rádiológie a nukleárnej medicíny LF UK v Bratislave
- od 1980 – prednosta Onkologického ústavu SAV
- 1980 – 1987 docent Katedry onkológie, rádiológie a nukleárnej medicíny LF UK pre odbor onkológia
- 1981 – 1990 vedúci Katedry onkológie, rádiológie a nukleárnej medicíny LF UK
- od 1987 – profesor onkológie LF UK
- 1990 – 1997 prednosta Onkologického ústavu LF UK
- 1992 – 1996 riaditeľ Ústavu experimentálnej onkológie SAV
- od 1998 – prednosta Onkologickej kliniky LF UK
- 1985 – 1988 externý vedúci laboratória molekulárnej biológie nádorov Ústavu experimentálnej onkológie SAV
- 1991 – 1997 rektor UK
- 1990 – 1991 prorektor UK
- 1969 – CSc.
- 1984 – DrSc.
- od 1994 – poslanec NR SR

Lekár - onkológ, vysokoškolský pedagóg, politik. Vo svojej vedeckovýskumnej činnosti sa zaoberá problematikou klinickej a experimentálnej onkológie, predovšetkým problému karcinómov prsnej žľazy. Prioritné výsledky a mimoriadny vedecký ohlas v zahraničí dosiahol v oblasti výskumu nádorotvorného procesu a úlohy hormónov, chemických látok a genetického vybavenia buniek v tomto procese. Jeho odborný rast výraznou mierou ovplyvnili študijné pobyty na onkologických pracoviskách v zahraničí (u prof. Wackera vo Frankfurte nad Mohanom, prof. Mühlbocka v Holandskom ústave pre výskum rakoviny a i.). Počas jeho funkčného obdobia sa podarilo UK opäť zapojiť do siete najvýznamnejších európskych vysokoškolských inštitúcií.

### Publikácia (výber)

- Švec, J., Hupka, S.: The action of some cytostatics on the hexose monophosphate shunt and glycolysis in experimental rat tumors. In: Biochem. Pharmacol. 13: 1663-1672, 1964
- Švec, J., Hlavayová E., Švec, F.: Release of virus infectious for chickens by RBL rat sarcoma in tissue culture and by its ascites form into the ascitic fluid. In: J. National Cancer Inst. 41: 859-872, 1968
- Wacker, A., Singh, A., Švec, J., Lodemann, E.: Einfluss der Kettenlänge von Oligonukleotiden auf die Interferon – Induktion. In: Naturwissenschaften 56: 638-640, 1969
- Interakcia vírusových retrovírusov s heterológnou bunkou cicavcov (1969- kandidátska dizertačná práca)
- Švec, J., Sauermann, G.: Lack of correlation between the carcinostatic effect and the inhibition of glycolysis caused by tris-(chloroethyl)-amine. In: Chemotherapy (Basel) 15: 12-25, 1970
- Švec, J., Novotná, L., Thurzo, V.: Toward control of tumor and virus growth by helical RNA. I. Effect of poly I:C on tumor transplantation resistance in animals bearing tumors of viral and non-viral origin. In: Neoplasma 19: 447-460, 1972
- Úvod do onkológie I.-II. (1974, 1976-spoluautor)
- Švec, J., Švec, P.: On the mechanism of interferon induction by polynucleotides. Suppressive effect of poly (rI).poly (rC) on the liberation of histamine by polycations. In: Archiv f. ges. Virusforsch. 44: 307-319, 1974
- Hlavay, E., Švec, J., Švec, F.: Viruses harboured in blasts of rat myelogenous leukemia (RBA-Le) induced sarcoma in chicken and Rauscher leukemia in mice. In: Neoplasma 22, 607-618, 1975
-

- Švec, J., Hlavayová, E.: Growth characteristics and tumorigenesis of long-term cultures of the rat RBA myelogenous leukemia. *Neoplasma*, 23: 607-616, 1976
- Švec, J., Links, J.: Mouse mammary tumor virus (MMTV) production stimulated by hormones and polyamines in cells grown in semi-synthetic in vitro conditions. *Internat. J. Cancer* 19: 249-265, 1977
- Švec, J.: Hormone-responsive genes of the mouse mammary tumor virus. *Czechosl. Med.*, 26: 539-552, 1979
- Švec, J., Matoška, J., Keszeghová, V., Thurzo, V.: Organization of proviral DNA and structural proteins of hormonally stimulated C57B1/10-strain-associated mouse mammary tumor virus. *Neoplasma*, 28: 633-645, 1981
- Švec, J., Halák, L., Švec, P., Thurzo, V.: Role of natural prostaglandins in the control of MuMTV genome expression. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 101: 3-15, 1981
- Hormón-responzivný genóm vírusu myšieho mliečného karcinómu (1982-doktorská dizertačná práca), *Onkologická propedeutika* (1985)
- Švec, J.: Proviral Unit II of endogenous MMTV is selectively amplified and expressed in C57B1/10 mouse mammary tumors induced by non-viral carcinogens. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 110: 25-34, 1985
- Švec, J., Veselovská, Z., Keszeghová, V., Matoška, J., Marchetti, A., Squartini, F.: Biological and immunological properties of the HMB-2 human melanoma cell line. *Neoplasma*, 35: 665-681, 1988
- Švec, J., Marchetti, A., Squartini, F.: Human breast cancer cell proteins reactive with antibodies directed against major envelope glycoproteins of the mouse mammary tumor virus. In: *J. Tumor Marker Oncol.*, 4: 425-433, 1989
- *Vnútorné lekárstvo* (1989-spoluautor)
- Krémery, V., Trupl, J., Koza, I., Švec, J., Korec, S.: Jednorázové podávanie aminoglykozidov v onkológii. In: *Lekársky obzor*, 40, 1991, 940-943
- Rosen, H., Moroz, C., Reiner, A., Stierer, M., Švec, J., Reinerová, M., Schemper, M., Jakesz, R.: Expression of P 43 in breast cancer tissue, correlation with prognostic parameters. In: *Cancer Letters*, 67: 35-45, 1992
- Švec, J., Rosen, H. R., Reinerová, M., Stierer, M.: Correlation of expression of placental isoferritin (PLF) and rate of proliferation in breast cancer cell lines MCF – 7 and T47-D. In: *J. Tumor Marker Oncol.*, 7: 98-112, 1992
- Krémery, V., Špánik, S., Madiak, J., Švec, J., et al.: Ofloxacin plus Amoxycillin-clavulanate, Ceftriaxone plus Netilmicin and Cipro plus Vancomycin in mild to moderate Neutropenia in Treatment of CAP. In: *J. Chemotherapy*, 5: 310-312, 1993

## lenstvo vo vedeckých spoločnostiach a odborných komisiách

**Predseda** Komisie SR pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác z rádiológie, **predseda** Klubu rektorov českých a slovenských vysokých škôl, **prezident** Slovenskej rektorskej konferencie, **čestný riaditeľ** centra Európskych štúdií Univerzity Komenského, **len** European Association for Cancer Research (EACR), **len** Medzinárodnej únie pre boj proti rakovine (Union Internationale contre le Cancer - UICC), **len** Association of UICC Fellows, **len** výkonného výboru Organization of European Cancer Institutes (OEIC), **len** predsedníctva International Association for Breast Cancer Research, **len** komisie pre postgraduálnu výskumnú onkológiu International Agency Against Cancer, **len** Výkonného výboru Medzinárodnej asociácie pre výskum a liečbu nádorov prsníka v Denveri, **len** Výkonného výboru Medzinárodnej asociácie pre výskum rakoviny (USA), **len** výboru Organizácie európskych onkologických centier Európskej asociácie pre výskum rakoviny, **len** Edukačná komisia Medzinárodnej únie proti rakovine (Švajčiarsko), **len** výkonného výboru Organizácie Európskych onkologických centier v Ženeve, **len** Európskej asociácie pre výskum rakoviny v Anglicku, **len** Európskej onkologickej spoločnosti v Birminghame, **len** Komisie vlády SSR pre boj proti rakovine, **len** Slovenskej onkologickej spoločnosti, **len** Slovenskej lekárskej spoločnosti, **len** Slovenskej rádiologickej spoločnosti, **len** Komisie expertov RVHP pre problém Zhubné novotvary, **len** Komisie SR pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác z odboru onkológie, **len** komisií pre obhajoby kandidátskych a doktorských prác z odboru onkológie, **len** eskoslovenskej Fulbrightovej komisie pri Veľvyslanectve USA v Prahe, **len** komisie pre univerzitné problémy (CC-PP), **len** European Commission Against Racism and Intolerance (ECRI) Council of Europe, Legislative Reform Programme (LRP) Council of Europe, Research Committee, Council of Europe, Strasbourg, Legislative Reform of Higher Education, Council of Europe, Strasbourg, Higher Education Experts Committee, Directorate Generale 22, **len** Klubu európskych rektorov, **len** Európskej rektorskej konferencie, **len** Konferencie rektorov podunajskej nížiny, **len** Stálej komisie Rady Európy pre vysoké školstvo a vedu v Strasbourgu, **len** Stálej komisie Rady Európy pre legislatívnu reformu vysokého školstva v Európe, **len** Stálej komisie Rady Európy pre vysoké školstvo, **čestný len** New York Academy of Sciences, **externý poradca** Kancelárie prezidenta republiky pre vedu a školstvo, **zástupca SR** vo Výkonnom výbore Komisie Rady Európy pre vysoké školy, vedu a techniku, **zástupca SR** v Komisii expertov Rady Európy pre legislatívnu reformu vysokých škôl, **zástupca SR** v Európskej komisii pri rade Európy pre humanizmus a toleranciu, **zástupca SR** v Edukačnej komisii OECD v Paríži.

## Vyznamenania

- Cena Ministerstva školstva SSR za rok 1987
- Pamätná medaila pápeža Jána Pavla II. z príležitosti audiencie vo Vatikáne
- Zlatá medaila pápeža Jána Pavla II. za rozvoj teologických štúdií v SR
- Zlatá medaila rady Európy
- Pamätná zlatá medaila UK
- Zlatá medaila Cornell University, Ithaca, City University, Seattle, University Ottawa, University Utrecht, University Trieste, Pontificia Universitas Gregoriana, Roma, Ain Shams University, Al-Assune, The Zinman College of Physical Education, Jerusalem, University Groningen, Eötvös Loránd University, Budapest, Universitas Complutense di Madrid, Masarykova Univerzita v Brne

## Pramene a bibliografia

- AUK, fond Matrika doktorov – výmena MUDr. a MSDr. 1966-1988, s. 162, . 1612.
-

- AUK, fond Vedecká rada UK, zápisnica zo 14.11.1983, kart. 44.
- AUK, fond Učiteľia UK, kart. 207.
- Akademický senát UK, Vo by kandidátov na rektora UK zo 17.11.1993
- Kancelária rektora, Osobný spis J. Šveca
- Študijný program LF UK. Školský rok 1982/83. Bratislava 1982, s. 28.
- Študijný program LF UK. Školský rok 1984/85. Bratislava 1984, s. 33.
- Študijný program LF UK. Školský rok 1987/88. Bratislava 1987, s. 35
- Študijný program LF UK. Školský rok 1991/92. Bratislava 1992, s. 27.
- Študijný program LF UK. Školský rok 1997/98. Bratislava 1997, s. 48.
- Suroviaková, A.: Cena ministra. In: Naša univerzita 1987/88 (XXXIV) , 2, s.4-5.
- Prof. MUDr. Juraj Švec, DrSc., prvý prorektor Univerzity Komenského. In: Naša univerzita 1989/90 (XXXVI) , 6-7, s.3.
- Sedláčková, E.: 75 rokov LF UK. Prehľad profesorov Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave 1919-1994. Bratislava 1994, s. 54-55.
- Príhovor prof. MUDr. Juraja Šveca, DrSc., odstupujúceho rektora UK. In: Naša univerzita 1996/97(XLIII), . 7, s. 5.
- Fragmenty dejín LF UK Bratislava 1919-1999. Bratislava 1999, s. 55-56.
- Kukurová, E.; Traubner, P.: Akademickí a verejní učitelia. Fragmenti z dejín LF UK, zv.2, Bratislava 2000, s. 43.

Spracoval: PhDr. Viliam Csáder, vedúci Archívu UK