



## **CV - Zvěřina Eduard prof., MUDr., DrSc., FCMA:**

Profesor neurochirurgie, Emeritní přednosta Neurochirurgické kliniky 1. LF UK a ÚVN Praha, Plk. ve výslužbě, od 2011 FCMA, Fellow of the Czech Medical Academy.

**Adresa:** 160 00 Praha 6, Dejvice, Nám. Bořislavka 5/2030. **N.:** Praha, 27.02.1937.

**Manželka:** Ludmila Zvěřinová, roz. Kočová.

**Děti:** Dana Sýkorová (1964), Mgr. Jana Zvěřinová (1969).

**Rodiče:** Ing. Eduard Zvěřina, elektroinženýr (1902-1992), Helena Zvěřinová, roz. Gasserová (1912-1991).

**Předci:** děd Robert Gasser, továrník, Ml. Boleslav, děd Karel Zvěřina, ředitel cukrovaru, Lenešice u Loun.

**Vnoučata:** 5, jedno právouče.

**Vzdělání:** Maturita s vyznamenáním 1955. Voj. lék. akademie (VLA))a Voj. lék. výzkumný a doškolovací ústav (VLVDÚ) Hradec Králové. Promoce na UK Praha 1961. Postgraduální školení v ÚVN Praha 1961-63. Žák, 24 let, akademika prof. Z. Kuncce, Neurochirurgická klinika FVL UK a ÚVN Praha. Žák prof. H. Verbiesta, Utrecht 1968. Atestace z chirurgie 1966. Atestace 2. stupně z neurochirurgie 1970. Dr.Sc. 1. 7. 1982. Po okupaci 1968 a "normalizaci " 20 let pouze v ČR a nemožnost publikovat v zahraničí. Po 1989 stáže na předních neurochirurgiích Evropy, Blízkého Východu, Asie, USA, Jižní Ameriky a Austrálie. Nikdy nebyl členem KSČ, proto až po 1989 povolena habilitace, doc. 2. 10. 1995. Profesor 15. 10. 1999.

**Odborná praxe:** Ještě před maturitou Fysiologický ústav ČSAV 1954-5. Na VLA 1955-61 studentská vědecká činnost. Postgraduální školení v ÚVN a útvary lékař 1961-63. Zakladatel a vedoucí klinické neurofyzilogické laboratoře Neurochirurgické kliniky FVL UK a ÚVN Praha 1963-81. Asistent Neurochirurgické kliniky státní univerzity v Utrechtu, Holandsko 1968/1-7. Zástupce přednosta Neurochirurgické kliniky 1. LF UK a ÚVN Praha 1981-94. Přednosta Neurochirurgické kliniky 1. LF UK a ÚVN Praha a Subkatedry neurochirurgie IPVZ Praha 1994-98. Tajemník Hlavní problémové komise Ministerstva zdravotnictví (HPK MZ) 1980-1998. Vojensky vynucený důchod jako plk. 1997. I nadále plně aktivně činný 56 let: Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK ve FN V Motole, chirurgie lebeční báze 1998, dosud. Ortopedická klinika IPVZ ve FN Na Bulovce, subkatedra spondylochirurgie 1997-2008, Neurochirurgické odd. a klinika 3. LF UK ve FN K. Vinohrady 2002, dosud, včetně služeb.

**Odborná a vědecká činnost:** Po profesorech Z. Kuncovi a R. Petrovi, kteří v Československu neurochirurgii založili, se E. Zvěřina stal, za normalizace a mezinárodní izolace, iniciátorem současné moderní neurochirurgie, kterou charakterizuje mikrochirurgie, intraoperační monitorování nervových funkcí a chirurgie lebeční báze. Metody aplikoval u nás do všech oblastí neurochirurgie. Patří mezi zakladatele metody mikrochirurgického stehu nervů bez napětí nejen u nás, ale i ve světě. Stal se třetím přednostou Neurochirurgické kliniky 1. LF UK a ÚVN v Praze, kterou po 1989 otevřel světu. Působí v řadě mezinárodních neurovědních a neurochirurgických společností, které spoluzakládal. V 1990 se stal místopředsedou ČLS JEP a 21 let do 2011 byl členem předsednictva. Je spoluzakladatelem a místopředsedou Společnosti pro neurovědy ČLS JEP a byl členem výboru České neurochirurgické společnosti ČLS JEP.

**Veřejná činnost.** Jak za totalitního režimu jako nestraník, tak v demokracii v rámci ČLS a ČLK se intenzivně věnuje prosazování vysoké a etické úrovně nejen neurochirurgie, ale medicíny vůbec, dostupné pro všechny.

**Publikace a přednášky:** Publikoval více než 200 odborných prací v domácím a zahraničním tisku, je autorem nebo spoluautorem 13 monografií a učebnic a přednesl více než 400 přednášek a školení doma a na mezinárodních sjezdech po celém světě. SCI bez autocitací 145, H index 7. Práce se zabývají dvěma tématy. Výzkumem základních nervových funkcí u člověka a zaváděním nových neurochirurgických operačních metod. Práce s V. Škorpílem o rychlostech vedení nervů u člověka a zavádění počítačových

metod do EMG patří mezi průkopnické. Monografie Zvěřina E., Stejskal L.: Poranění periferních nervů. Avicenum Praha 1979, je prioritní v mezinárodním měřítku. Publikoval první práce v ČR o mikrovaskulární dekompresi při hemispasmu a neuralgii trigeminu, o operování kavernomů mozkového kmene, o chirurgii lební baze včetně vaskularizovaných autotransplantací. Zavedl u nás všechny metody přímé a zkřížené rekonstrukce n. VII, u nádoru sluchového nervu, vestibulárního schwannomu (VS) zavedl všechny nové metody včetně radikální operace nejmodernější technikou s endoskopií, se zachováním jak mimické, tak sluchové funkce a sluchovou kmenovou neuroprotézu, nahrazující sluchový nerv a metodu odstraňující likvorovou komunikaci a zcela vylučující zánětlivé komplikace. Zavedl reoperace VS po selhání stereoradiochirurgie Leksellovým gama nožem.

**Ocenění :** 3x ceny za studentskou práci, ceny odborných společností, 4x prezidiální ceny ČLS JEP, 3x literární ceny Avicena, cena J. Hlávky 2006. Za výzkumné úkoly, granty 7 cen, Cena MZd za " Rychlosti vedení nervů u člověka " 1968. Čestné členství Pediatrické spol.. Medaile ČLS JEP 1994. Čestné členství ČLS JEP 1997. Ceny děkana 1. LF UK 1997 a 2007. Vyznamenání k 650. výročí UK 1998. Medaile děkana 3. LF UK 2007. Ocenění ředitele IPVZ za celoživotní vzdělávání 2007. Medaile Krajského voj. velitelství Praha 2007. Čestný prezident skupiny baze lební ČR. Čestný místopředseda 11. a 13. Světového neurochirurgického kongresu. Stříbrná medaile senátu PČR 2013. Cena SVU 2015. "Křeslo pro Fausta 1. LF UK " 8.2.2007, Medical Tribune 3, č.9. 26. 3. 2007. " Na plovárně s M. Ebenem ", TV ČT 1, 6. 4. 2007. Osobnost české neurochirurgie, ZdN 5. 2. 2007, s. 20 - 23. V 2012 k 75. nar. ocenění děkana 1. a 3. LF UK, diplom k "Lifetime contribution in Skull Base Surgery" presidenta INI, Hannover, prof. M. Samii a diplom " International Leadership" presidenta CNS, USA prof. Ch. E. Wolfla.

**Členství:** Člen 18 domácích a zahraničních odborných společností.

**V ČR :** Česká neurochirurgická spol. ČLS JEP, do 2010 člen předsednictva, čestné členství, předseda Bidding Committee pro uspořádání WFNS kongresu 2017 v Praze. Sekce chirurgie lebeční báze, spoluzakladatel 1990, čestný prezident. Česká společnost pro neurovědy, spoluzakladatel 1990, místopředseda, čestný člen. Člen neurologické, ortopedické, spondylochirurgické, ORL a fyziologické společnosti. ČLS JEP od 1970, jako nestraník zbaven funkce v ČNCHS, od 1990 místopředseda, člen revizní komise, 21 let do 2011 člen předsednictva. Oborová rada neurověd postgraduálního studia v biomedicině UK a AV ČR (č.09), od založení, čestný člen . Akreditační komise neurochirurgie MZ ČR, člen. Zkušební komise pro atestaci z neurochirurgie MZ ČR, člen. ČLK, zakládající člen, licence pro výkon vedoucího lékaře v neurochirurgii 2006. Charta 77, Nadace " Míša ", inicioval s prof. F. Janouchem instalaci Leksellova Gama nože do ČR 1992. Člen správní rady a fondu " Euro-Neuro" umožňující stáže mladých neurovědců v cizině. Ilegálně a od 1990 člen Společnosti pro vědu a umění (SVU), od 2015 nositel Ceny společnosti. Ilegálně od 1948 Skaut a nyní Old Skaut. Čas. Lék. čes. ( ČLČ ) -řadu let redakční rada. Od 2011 člen České lékařské akademie (ČLA) s titulem Fellow of the Czech Medical Academy (FCMA).

**V zahraničí :** World Federation of Neurosurgical Societies ( WFNS ), člen Skull Base Surgery Committee od 2005. World Federation of Skull Base Societies ( WFSBS ), spoluzakladatel 1992, delegát za ČR. European Skull Base Society (ESBS), přechodně člen výboru. Člen European Association of Neurosurgical Societies (EANS), pokladník 4. sjezdu 1971 v Praze, kdy byla společnost založena. Congress of Neurological Surgeons (CNS), USA, International Vista member 2013, sponsor. Časopis Neurosurgery- Member of the International Advisory Board. American Association of Neurological Surgeons (AANS), člen. Madjid Samii Society of International Neurosurgeons (MASSIN), člen výboru. Central European Neurosurgical Society (CENS), spoluzakladatel 1999, čestný člen, president 2010-12, vědecký sekretář, delegát do WFNS. Presidentem 7.CENS kongresu 2012 v Praze. **Výuka:** za 56 let vyškoloval a stále školí ve všech třech LF UK a též v zahraničí generaci mladých i akademických lékařů.

**Záliby:** Sport, sjezdové lyžování, kanoistika, rafting, windsurfing, potápění, myslivost, kultura, výtvarné umění, malování. Viz. Čas. Lék. čes. 2003, 142, č. 10, galerie; JZ.: anglicky, rusky; **Internet:** [www.cls.cz/zverina](http://www.cls.cz/zverina), [www.skullbase.cz](http://www.skullbase.cz), <http://www.neurinom.estranky.cz>, <http://www.marquiswhoswho.com>, <http://uvi.lf1.cuni.cz>, <http://orl.lf1.cz/prof-mudr-eduard-zverina-drsc>, [www.stream.cz/slavni-neznami/10004234-szn-doktor-zverina](http://www.stream.cz/slavni-neznami/10004234-szn-doktor-zverina)

**E-Mail:** [ezverina@seznam.cz](mailto:ezverina@seznam.cz)