

## **Prof. MUDr. Josef Faber, DrSc.**

### **Curriculum vitae**

Narodil se 25. 6. 1935 v Českých Budějovicích. Maturoval na reálném gymnáziu v Třeboni v r. 1953 a lékařskou fakultu absolvoval na Karlově Univerzitě v Praze v r. 1959.

Po promoci působil krátce na ORL oddělení v Českých Budějovicích, později 6 let na neurologii ve Strakoniciích. V období 1966-2000 pracoval na neurologické klinice VFN a 1. LF UK v Praze postupně jako asistent, docent a profesor, v letech 1990-1995 byl zástupcem přednosta. První atestaci z neurologie složil v r. 1963, druhou atestaci v r. 1968, kandidaturu věd obhájil v r. 1970 prací „Synchronizace biologických rytmů, EEG a dechu“. Doktorát věd obhájil v r. 1980 prací „Formální aspekty vigily během záchvatu petit mal“. Habilitoval v r. 1990 a profesuru obhájil v r. 1995 prací „Epileptogeneze a psychozogeneze jako projevy patologických forem učení“.

Od roku 2000 do prosince 2008 pracoval na neurologii FN Bulovka. Od r. 2000 působí na EEG biofeedback institutu v Praze a v Telematickém institutu při DF Českého vysokého učení technického v Praze jako vědecký pracovník.

Hlavní oblastí klinického a vědeckého zájmu prof. Fabera byly a jsou poruchy vědomí (epilepsie) a spánku (hypnogramy epileptiků a psychotiků a "mikrospánek") a dále biofeedback. Jako metody používá elektroencefalografii, polysomnografii, „near infrared spectrum“ (NIRS) mozku, dříve i stereoelektroencefalografii (SEEG). Další oblastí jeho vědeckého zájmu jsou neuroinformační témata jako je aplikace matematických modelů na vyšší nervovou činnost.

Publikoval přibližně 150 odborných prací, z toho 9 monografií a 4 učebnice epileptologie. Byl 14x oceněn za publikované práce, články i monografie, dostal medaili k 650. výročí založení University Karlovy, Gerstnerovu medaili za svou práci na ČVUT a medaili J. E. Purkyně za práce v oboru epileptologie, vědomí a spánku. V roce 2010 obdržel čestné členství v České společnosti pro klinickou neurofyziologii, kde v letech 1990-1992 zastával funkci předsedy. Svoje výsledky prezentoval na řadě kongresů a stáží doma i v zahraničí (Amsterdam, Haag, Londýn, Greifswald, Berlín, Boston, Moskva, Barcelona, Praha, Boston, Bratislava, Budapešť, Toronto, Athény, Stockholm).

Členem ČLS JEP je od r.1964.