



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

**s hlubokým zármutkem oznamuje,  
že v pondělí dne 10. února 2020  
zemřel ve věku 76 let**

**prof. MUDr. Zdeněk Broukal, CSc.,**  
*pedagog, vědec a lékař Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN*

Profesor MUDr. Zdeněk Broukal, CSc., se narodil 30. března 1943 v Táboře a po maturitě začínal svá studia na Fakultě všeobecného lékařství UK, obor stomatologie. Jeho zájem vždy poutaly otázky mikrobiologie, a proto doplnil své medicínské dovednosti v tomto oboru na tehdejší Lékařské fakultě hygienické. Po promoci krátce pracoval v Ústavu epidemiologie a mikrobiologie, poté byl přijat do Výzkumného ústavu stomatologického v Praze. Tam se rozvíjí jeho výzkumná činnost, která se týkala studia mikrobiální ekologie ústní dutiny. Dále se věnoval otázkám mikrobiálních agens v experimentu, zaměřoval se především na orální streptokoky a aktinomycety. Viridujících streptokoků v ústní dutině se týkala také jeho kandidátská dizertace, kterou obhájil v roce 1974. Dále pak zaměřuje svou činnost i na otázky parodontitidy, a to i v experimentu u hlodavců, který realizuje v týmu oddělení pro orální biologii výzkumného ústavu. Od 90. let organizoval epidemiologická vyšetřování stavu chrupu populace České republiky a jeho ošetření a studium behaviorálních faktorů prevence zubního kazu. V otázkách preventivní stomatologie je jeho několik prací věnováno i otázkám užití fluoridace. Jako pracovník výzkumného ústavu působil i jako externí učitel Stomatologické kliniky 1. lékařské fakulty UK, kam začátkem tohoto století po reorganizaci a spojení Výzkumného ústavu stomatologického se Stomatologickou klinikou přešel a působil zde až do svých posledních dnů. Jeho pedagogická práce mu získala v roce 2001 docenturu, poté se v roce 2005 stává profesorem stomatologie. Vedle studia pregraduálního, kde vyučoval mikrobiologii ústní dutiny, kariologii a preventivní zubní lékařství, se věnoval i výuce postgraduální.

Významná je jeho činnost organizační. Byl dlouholetým členem výboru České stomatologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, a posléze i jejím předsedou. Působil v odborných zahraničních společnostech, a to v European Association of Dental Public Health, kde byl členem výboru a po jedno funkční období i prezidentem. Z jeho působení v organizacích zahraničních připomeňme jeho členství v pracovní skupině SCHER (Scientific Committee on Health and Environmental Risks) a ILSI (International Life Sciences Institute) Evropské komise. Byl členem redakční rady časopisu Dental Public Health.

Jeho mezinárodní kontakty mu umožnily být organizátorem několika kongresů u nás i v zahraničí, které byly věnovány zejména metodologii epidemiologických studií v oboru veřejného zdraví, především stomatologie. Výsledky své výzkumné činnosti uveřejnil ve 150 publikacích v českém i zahraničním tisku a byl i spoluautorem několika monografií. Mezi jeho zájmy v osobním životě patřilo umění, vedle vážné hudby i malířství a sochařství.

Poslední dva roky statečně bojoval s vleklou nemocí, které 10. února ve večerních hodinách podlehl.

**Poslední rozloučení se konalo v úzkém kruhu rodinném.**

**Čest jeho památce!**

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy  
121 08 Praha 2, Kateřinská 32