

## SBORNÍK ABSTRAKTŮ KONFERENCE DEN VÝZKUMNÝCH PRACÍ 2025

V prostorách fakultní polikliniky Všeobecné fakultní nemocnice v Praze se v pátek 13. června uskutečnil 17. ročník Dne výzkumných prací. Akci zahájil přednosta Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN prof. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS, který vyzdvihl význam spolupráce klinických pracovišť. Na to navázal předseda Stomatologické společnosti ČLS JEP doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc., jenž zdůraznil nutnost spolupráce i v rámci programu Cooperatio, který zajišťuje institucionální podporu vědy a výzkumu na Univerzitě Karlově. Poté následoval odborný program složený z 12 odborných sdělení, jejichž abstrakty zveřejňujeme ve sborníku na následujících str. 71–76.

Tématem úvodního bloku byla plakem podmíněná onemocnění a jejich prevence. Příspěvek o vztahu gingivitidy, polymorfismu CD14-260C/T a výskytu *Porphyromonas gingivalis* přednesla MDDr. Michaela Bartošová, Ph.D., z brněnské kliniky, na niž navázaly prezentace dentálních hygienistek z 3. LF UK. Svůj projekt prevence zubního kazu EduSmileCZ pak představila zástupkyně ostravské kliniky MDDr. Adéla Tikovská, DiS., a tento blok zakončila MDDr. Valéria Nagyová z 1. LF UK s prezentací o využití umělé inteligence ve výuce zubního lékařství.

V rámci druhého bloku zazněly přednášky z oblasti ortodoncie. Jejich autoři z plzeňské a olomoucké kliniky se zabývali hodnocením skeletálního věku, překážkami v erupci zubů, intruzí molárů při léčbě vertikálně otevřeného skusu a změnou polohy rtů a řezáků při terapii progenních vad.

Po obědě se tematické zaměření přesunulo k maxilofaciální chirurgii. MUDr. et MUDr. Petr Pošta, Ph.D., představil podrobnou analýzu selhání osteosyntézy při chirurgické léčbě zlomenin čelistí na plzeňské klinice a program uzavřely příspěvky z LF HK UK a 1. LF UK zaměřené na osteonekrózu čelistí. MUDr. et MUDr. Jan Duška prezentoval vývoj zvířecího modelu MRONJ a MDDr. Antonín Tichý, Ph.D., popsal možnosti a limity detekce osteonekrózy na panoramatických snímcích pomocí strojového učení.

Přestože příspěvků bylo oproti předchozím ročníkům méně, jejich kvalita byla velmi vysoká a vyvolaly živou diskusi v průběhu programu i během přestávek mezi jednotlivými bloky. Prezentujícím autorům i dalším účastníkům děkujeme za účast a těšíme se na příští ročník v červnu 2026.

**Ing. Radka Vrbová, Ph.D.**  
**MDDr. Antonín Tichý, Ph.D.**



Z konference Den výzkumných prací 2025; na fotografii je MDDr. Antonín Tichý, Ph.D., se Zuzanou Mášovou. Na druhém snímku je Tereza Zajícová.