
Dosažené úspěchy

- Publikace D1: Radochova, V., Stepan, M., Kacerovska Musilova, I., Slezak, R., Vescicik, P., Menon, R., Jacobsson, B. and Kacerovsky, M., 2019. Association between periodontal disease and preterm prelabour rupture of membranes. *Journal of clinical periodontology*, 46(2), pp.189-196. I F = 5,241;
- Publikace Q1: Schmidt, J., Perina, V., Treglerova, J., Pilbauerova, N., Suchanek, J. and Smucler, R., 2022. COVID-19 vaccination among Czech dentists. *Vaccines*, 10(3), p.428..
- Publikace Q1: Schmidt, J., Vavrickova, L., Micopulos, C., Suchanek, J., Pilbauerova, N., Perina, V. and Kapitan, M., 2022. COVID-19 among Czech Dentistry Students: Higher Vaccination and Lower Prevalence Compared to General Population Counterparts. *Vaccines*, 10(11), p.1927.
- Publikace Q1: Schmidt, J., Pavlík, V., Suchánek, J., Nešporová, K., Soukup, T., Kapitán, M. and Pilbauerová, N., 2023. Low, medium, and high molecular weight hyaluronic acid effects on human dental pulp stem cells in vitro. *International Journal of Biological Macromolecules*, 253, p.127220.
- Publikace Q1: Vernerová, A., Krčmová, L.K., Heneberk, O., Radochova, V., Strouhal, O., Kašparovský, A., Melichar, B. and Švec, F., 2021. Chromatographic method for the determination of inflammatory biomarkers and uric acid in human saliva. *Talanta*, 233, p.122598. IF 6,556
- N. Jouklová: Vyzvaná stáž u prof. G. T.–J. Huang, vedoucího oddělení Bioscience Research na UTHSC, v Memphis, USA díky prezentovaným výsledkům v oblasti výzkumu kmenových buněk
- Gama TAČR – Zhotovení prototypu nástroje (ultrazvuková koncovka přístroje) k vyjmutí poškozených šroubků fixujících protetické práce na dentálních implantátech a ověření funkčnosti
- SIGMA TAČR – Nástroj pro vybavení zubního kořene z lůžka

Patenty

- Sada nástrojů a nástroj pro vyjmutí zalomeného fragmentu stomatologického nástroje z kořenového kanálku 308328
- Dentální přípravek z vláken na bázi kyseliny hyaluronové s regulovatelnou biodegradabilitou – CZ 308980 B6
- Kryoprezervační médium pro kmenové buňky – CZ 309774
- Hyaluronan and octenidine dihydrochloride-based dental composition, CZ 28634 U1 – utility model

Další

- MDDr. Nela Jouklová se v roce 2019 v rámci Ph.D. studia v oboru Stomatologie umístila na 2. místě na Mezinárodní Ph.D. konferenci organizované LF HK UK (školitel: doc. MUDr. Jakub Suchánek).
- MDDr. Jan Schmidt se v roce 2020 v rámci Ph.D. studia v oboru Stomatologie umístil na 2. místě na Mezinárodní Ph.D. konferenci organizované LF HK UK (školitel: doc. MUDr. Jakub Suchánek).
- STANLEY D. TYLMAN RESEARCH AWARD v roce 2014 za práci DHIMA, M., PAULUSOVA, V., CARR, A.B., et al. Practice-based clinical evaluation of ceramic single crowns after at least five years. *The Journal of Prosthetic Dentistry*.
- Bud'te inspirací 2023- Inspirativní spolupráce výzkumného a firemního sektoru v Královéhradeckém kraji – 1. místo