

ČESKÁ STOMATOLOGIE A PRAKTICKÉ ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ CZECH DENTAL JOURNAL

ročník 125, březen 2025, č. 1

První číslo vyšlo v roce 1900

ŠÉFREDAKTOR

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

ZÁSTUPKYNĚ ŠÉFREDAKTORA

PhDr. Iva Žáková

ČLENOVÉ REDAKČNÍ RADY

doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

MUDr. Simona Dianišková, Ph.D., MPH (SR)

prof. MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA

prof. dr. Steven P. Engebretson (USA)

dr. Hans-Rainer Fischer (SRN)

doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.

MUDr. Robert Houba, Ph.D.

MUDr. Ladislav Korábek, CSc., MBA

doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

prof. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

stomatolog Yuliya Morozova, Ph.D.

doc. MUDr. Luděk Peřinka, CSc.

prof. dr. sc. Ivana Brekalo Pršo, dr. med. dent. (Chorvatsko)

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

doc. MUDr. Roman Šmucler, CSc.

doc. MUDr. Jan Veverka, CSc.

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

EDITOR WEBU

MDDr. Antonín Tichý, Ph.D. et Ph.D.

OBSAH

Zpráva ze zasedání redakční rady ČSPZL a informace o činnosti časopisu v roce 2024	2
Kapitán M.	
In memoriam MUDr. Jiří Pekárek	3
Redakce	
Stomatologická společnost ČLS JEP v roce 2024 – výroční zpráva o činnosti	4
Slezák R.	
Endogenně produkovaná chemiluminiscence vnitřních a povrchových struktur zubu: pilotní studie	5
<i>Endogenously produced chemiluminescence of inner and outer tooth structures: a pilot study</i>	
Beneš P., Poplová M., Jirásek P., Havelka D., Cífra M., Vacek J.	
Březen patří akcím projektu SDUZ 2025	12
Redakce	
Principy intraorálních skenerů a měření jejich přesnosti	13
<i>Principles of intraoral scanners and measurement of their accuracy</i>	
Hyšpler P., Dostálová T.	
FDI Young Dentists Forum 2025	22
Kancelář ČSK	
Orální medicína – nový vzdělávací obor ve stomatologii	23
Slezák R.	



Vážené čtenářky,
vážení čtenáři,

vstup do nového roku bývá obdobím nových začátků, výzev i příležitostí. Mnozí z nás si s prvním lednovým dnem kladou novoroční předsevzetí – ať už profesní, či osobní. Vědecká práce i klinická praxe zubních lékařů se ne-

ustále vyvíjejí a s tím přichází i potřeba neustálého vzdělávání, inovací a kritického přístupu k novým poznatkům. Věřím, že i v roce 2025 vám bude časopis Česká stomatologie a praktické zubní lékařství cenným průvodcem na této cestě.

V aktuálním čísle vám přinášíme dva významné odborné příspěvky, které reflektují jak základní výzkum s perspektivou budoucího využití, tak kritické hodnocení moderních technologií již zavedených do praxe. První článek se věnuje tématu endogenně produkované chemiluminiscence vnitřních a povrchových struktur zubu, která potenciálně otevírá nové možnosti pro diagnostiku i další výzkum v oblasti biochemie zubních tkání. Druhý článek analyzuje principy intraorálních skenerů a metody měření jejich přesnosti, čímž poskytuje komplexní pohled na současný stav této oblasti digitální stomatologie a jejího vývoje.

Přeji vám inspirativní a obohacující počtení.

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

šéfredaktor

Uzávěrka čísla: 26. 2. 2025. **Datum vydání:** 10. 3. 2025.

Místo vydání: Praha. **Vydavatel:** Česká stomatologická komora, Slavojská 22, Praha 2, PSČ 128 00, IČO: 00224286.

Náklad: 500 výtisků. **Vychází jako recenzovaný odborný časopis 4x ročně.** ISSN 1213-0613 (Print); ISSN 1805-4471 (Online). Evidenční číslo Ministerstva kultury ČR: MK ČR E 102. **Indexováno:** Bibliographia medica Československa; EBSCO Academic Search Complete; Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR; DOAJ, Bibliovigilance.

Adresa redakce: ČSK, Slavojská 22, 128 00 Praha 2, +420 234 709 625, csk@dent.cz, www.dent.cz.

Redaktorka: Mgr. Stanislava Beranová.

Sekretariát redakce a předplatné: Ing. Jolana Kunrtová, tel.: +420 234 709 630, kunrtova@dent.cz.

Inzerce: Ing. Renáta Ildžová, tel.: +420 603 825 154, ildzova@dent.cz.

Grafický design a sazba: RoonSwenson, s. r. o.

Výroba: Helma Beta, spol. s r. o. **Distribuce:** Česká pošta, s. p.

Fotografie: Archiv autorů odborných sdělení (s. 5–11, s. 13–22); Archiv ČSK (s. 12); Ladislav Šolc (s. 1, 2, 3).

Elektronická verze ČSPZL, včetně podmínek pro publikaci: <https://cspzl.dent.cz> a www.prolekare.cz