

# ČESKÁ STOMATOLOGIE A PRAKTICKÉ ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

## CZECH DENTAL JOURNAL

ročník 120, září 2020, č. 3

První číslo vyšlo v roce 1900

### ŠÉFREDAKTOR

doc. MUDr. Jan Veverka, CSc.

### 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)

MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.

MUDr. Robert Houba, Ph.D.

MUDr. Martin Kapitán, Ph.D.

MUDr. Ladislav Korábek, CSc., MBA

RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

stomatolog Yuliya Morozova, Ph.D.

doc. MUDr. Luděk Peřinka, CSc.

prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

doc. MUDr. Roman Šmucler, CSc.

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

### OBSAH

**Sto let od úmrtí Eduarda Nessela** 66  
Redakce

**Vliv kyseliny hyaluronové o nízké, střední a vysoké molekulární hmotnosti na lidské kmenové buňky zubní dřevě** 67  
*Effect of low, medium and high molecular weight hyaluronic acid on human dental pulp stem cells*  
Schmidt J., Pillbauerová N., Soukup T., Suchánek J.

**Přesnost okrajového a vnitřního dosedu chrom-kobaltových korunek s různými typy preparace včetně pomocných prvků; CAD/CAM vs. konvenční technika** 78  
*The marginal and internal fit of cocr alloy single crowns with preparation designs including auxiliary features; CAD/CAM versus conventional technique*  
Walczak K., Friedrichs D., Meissner H., Boening K.

**Unicone Plus vs. Unicone – in vitro studie cyklické únavy při různých teplotách okolního prostředí** 88  
*Unicone Plus vs. Unicone – in vitro cyclic fatigue study at different environmental temperatures*  
Jusku A., Jirásek P., Petřivalská A., Rosa M., Staněk J., Harvan L.

**Vzpomínka na profesora Eduarda Nessela** 94  
Brázda O.



Vážené kolegyně, vážení kolegové, prožíváme nejisté období s možností onemocnění koronavirem v našich ordinacích, kde jsme soustavně vystaveni potenciální kontaminaci virem obsaženým v aerosolu. Spoléháme na roušku, kterou ráno nasadíme na nos a ústa, ve víře, že sebe i pacienta uchráníme před COVID-19.

Přitom velká část populace ostentativně ignoruje nosit roušku v různých územních lokalitách nebo v zábavních podnicích.

Je jisté, že s koronavirem budeme muset žít ještě nějakou dobu. Boj celého světa s tímto onemocněním, včetně naší země, musí ve prospěch lidí rozhodnout jediné vakcína a účinný lék.

Nicméně se můžeme těšit na Pražské dentální dny 2020, kde získáme v bohatém programu nové poznatky v oboru a bude připravena i dentální výstava a další doprovodné akce. Přejme si, abychom se mohli zase po čase osobně setkat a podat si ruce.

**doc. MUDr. Jan Veverka, CSc.**  
šéfredaktor

**Uzávěrka čísla:** 7. 9. 2020. **Datum vydání:** 21. 9. 2020.

**Místo vydání:** Praha. **Vydavatel:** Česká stomatologická komora, Slavojova 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 medicaechoslovaca; EBSCO Academic Search Complete; Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR.

**Adresa redakce:** ČSK, Slavojova 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:** Ladislav Šolc (s. 65); Archiv Otakara Brázdy (s. 66, 94–96); Archiv autorů odborných sdělení (s. 67–93).

**Elektronická verze ČSPZL, včetně podmínek pro publikaci:** www.prolekare.cz.