

## PREGLEDNI RAD • REVIEW

- 207 Sharon L. Brooks  
Doze zračenja kod uobičajenih stomatoloških radioloških pretraga: pregled  
*Radiation Doses of Common Dental Radiographic Examinations: A Review*

## IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI • ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- 218 Šahza Hatibović-Kofman, Munir El-Kassem, Fernando Inocencio, Melina Selimovic, Lin Raimundo  
Učinkovitost materijala za pečačenje u petogodišnjem radu studenata i pedodonata  
*Evidence Based Effectiveness of Pit and Fissure Sealants Applied by Students and Paediatric Dentists After Five Years*
- 229 Alessandro Leite Cavalcanti, Polyana Sarmento de Oliveira, Augusto Pierre de Araújo Evangelista, Fernando Fernandes Viera, Ana Flávia Granville-Garcia, Christiane Leite Cavalcanti  
pH i ukupni topljivi sadržaj koncentriranih i prirodnih razrijeđenih tropskih voćnih sokova  
*pH and Total Soluble Solid Content in Concentrated and Diluted in Natura Tropical Fruit Juices*
- 235 Luminita Nica, Marius Raica  
Imunohistokemijska lokalizacija dentritičkih stanica u humanoj zubnoj pulpi  
*Immunohistochemical Localization of Dendritic Cells in Human Dental Pulp*
- 242 Gülcan Coşkun Akar, Adalet Erdem, Emel Ada, Timur Köse  
Usporedba kliničkih, instrumentalnih i slikovnih metoda u dijagnosticiranju temporomandibularnih poremećaja  
*Comparison of Clinical, Instrumental and Imaging Methods in Diagnosis of Temporomandibular Disorders*
- 255 Ivan Galić, Jasenka Živko-Babić, Zdravko Schauperl, Josip Vukšić  
Mikrostruktura i mikrotvrdoća odljevaka zlatnih legura  
*Metallographic Properties and Microhardness of Gold-Based Dental Castings*
- 267 Hrvoje Brkić, Miroslav Miličević, Mladen Petrovečki  
Forenzično određivanje dentalne dobi kod odraslih  
*Forensic Determination of Dental Age of Adults*

## STRUČNI RAD • CLINICAL PAPER

- 273 Maurizio Franco, Alessandro Viscioni, Leone Rigo, Riccardo Guidi, Laura Strohenger, Ilaria Zollino, Anna Avantaggiato, Francesco Carinci  
Implantati širokog promjera u transplantiranoj homolognoj kosti  
*Wide Diameter Implants Inserted in Jaws Grafted with Homologue Bone*

## PRIKAZ SLUČAJA • CASE REPORT

- 283 Tomislav Badel, Iva Alajbeg, Miljenko Marotti, Sandra Kocijan Lovko  
Terapija poremećaja čeljusnog zgloba okluzijskom udlagom: prikaz slučaja  
*Temporomandibular Joint Disorder Therapy by Occlusal Splint: A Case Report*

## PRIKAZI KNJIGA • BOOK REVIEWS

**14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DENTAL MORPHOLOGY**  
Greifswald, Njemačka, 27. – 30. kolovoza, 2008.

Mali njemački gradić uz samu obalu Baltičkog mora s nešto više od 50000 stanovnika, ali zato sa sveučilištem iz 15. stoljeća, krajem kolovoza je ugostio najbolje svjetske stručnjake s područja dentalne morfologije i sve ostale zainteresirane za to i ostala srodna područja poput dentalne antropologije, dentalne evolucije, dentalne histologije i embriologije, te paleostomatologije. Simpozij je održan na Zavodu za anatomiju i biologiju stanice Sveučilišta Ernst-Moritz-Arndt u Greifswaldu, a organizirali su ga Thomas Koppe, Kurt W. Alt i Georg Meyer. Na simpoziju je sudjelovalo oko 150 participanata iz svih dijelova svijeta, koji su prezentirali svoja istraživanja i njihove rezultate. Najviše pozornosti privukla su predavanja i istraživanja vjerojatno najvećih živućih stručnjaka iz ovog znanstvenog područja: Kurta W. Alta, John R. Lukacs i Simona Hillsona. Novoznesene teorije, poput one da je bridni zagriz jedini evolucijski gledano ispravan oblik zagriža, izazvale su brojne rasprave i sučeljanja mišljenja. Na simpoziju je bila priređena i prezentacija 50-ak postera, te izbor najboljeg među njima. Iz Hrvatske je predstavljen poster pod naslovom „Tooth wear and changes of tooth dimensions in two Croatian skeletal populations“ čiji su autori M. Vodanović, H. Brkić, M. Šlaus. Osim izvrsno organiziranog službenog dijela simpozija, organizatori su se velikodušno potrudili da i slobodno vrije-

**14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DENTAL MORPHOLOGY**  
Greifswald, Germany, 27<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> August 2008



Small German town of Greifswald, located on the coast of the Baltic Sea with just above 50.000 inhabitants, but with an university dating back to the 15<sup>th</sup> century, hosted at the end of August the leading professionals from the field of dental morphology, as well as all the others interested in the areas of dental anthropology, dental evolution, dental histology and embryology and paleostomatology. The

Symposium was held at the Department of Anatomy and Cell Biology of the Ernst-Moritz-Arndt University in Greifswald, and it was organized by Thomas Koppe, Kurt W. Alt and Georg Meyer. Around 150 participants from all over the world presented their research results. The greatest attention was given to the lectures by the greatest scientists in this field today: Kurt W. Alt, John R. Lukacs and Simon Hillson. New theories, like the one that tete-a-tete bite is evolutionally correct bite, incited numerous discussions and opinion confrontations. There were around 50 poster presentations, the best one being chosen by a committee. Croatia was represented by the poster titled “Tooth wear and changes of tooth dimensions in two Croatian skeletal populations” by M. Vodanović, H. Brkić and M. Šlaus. Apart from excellently organized official part, the organizers have made an effort to fill the free time in an interesting manner. There was a cruise on the Baltic Sea, a visit to the monastery remains in Elden and a vis-

me sudionika bude zanimljivo popunjeno. S tim ciljem je organizirana plovidba brodom Baltičkim morem, posjet ostacima samostana Eldena i najstarijem pokretnom mostu u Europi, te obilazak izložbe i svečana večera u „Pomeranian State Museum“. Iako su gosti s dalekog istoka nastojali da se sljedeći simpozij 2011. održi u Japanu, većinom glasova sudionika je odlučeno da će se 15. simpozij održati u Velikoj Britaniji, te na taj način proslaviti 50 godina od organizacije prvog simpozija u Danskoj.

it to the Europe's oldest moving bridge, as well as a gala dinner and a visit to the "Pomeranian State Museum". Although the participants from the Far East insisted that Japan be chosen for the next symposium in 2011, the majority of the votes decided that the 15<sup>th</sup> Symposium is to be held in London. It will be an occasion to mark 50<sup>th</sup> anniversary of the 1<sup>st</sup> Symposium that was held in Denmark.

**Marin Vodanović**  
vodanovic@sfzg.hr