

ACTA STOMATOLOGICA CROATICA



International Journal of Oral Sciences and Dental Medicine

Iz uredništva • Editorial

- 246 Vesna Borić
50. godišnjica Središnje stomatološke knjižnice Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
50th Anniversary of the Central Dental Library of School of Dental Medicine University of Zagreb

PREGLEDNI RAD • REVIEW

- 250 Marko Vuletić, Predrag Knežević, Dražen Jokić, Jerko Rebić, Domagoj Žabarović, Darko Macan
Presadijanje kosti u alveolarni greben pacijenta s rascjepom: od koštanog defekta do zubnih implantata
Alveolar Bone Grafting in Cleft Patients: from Bone Defect to Dental Implants

IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI • ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- 258 Ivana Perković, Marina Perić, Martina Romić Knežević, Silvana Jukić Krmeš
Razina anksioznosti i percepcija bola endodontskih pacijenata
The Level of Anxiety and Pain Perception of Endodontic Patients
- 268 Vedran Šantak, Rok Zaplotnik, Slobodan Milošević, Eva Klarić, Zrinka Tarle
Ubrzavanje procesa izbjeljivanja zuba atmosferskim plazmenim mlazom
Atmospheric Pressure Plasma Jet as an Accelerator of Tooth Bleaching
- 279 Nick Polychronakis, Stavros Yannikakis, Alcibiades Zissis
Učinak ponovljenih mikrovalnih dezinfekcija na dimenzijsku stabilnost akrilatnih proteza
The Effect of Repeated Microwaving Disinfection on the Dimensional Stability of Acrylic Dentures

PRETHODNO PRIOPĆENJE • PRELIMINARY COMMUNICATION

- 285 Joško Viskić, Zdravko Schauperl, Amir Ćatić, Martin Balog, Peter Krizik, Biserka Gržeta, Jasmina Popović,
Sladana Milardović Ortolan, Ketij Mehulić
Utjecaj obrade erozimatom na mikrostrukturu površine titanija dobivenu metalurgijom praha
Effects of Wire EDM on the Microstructure of P/M Titanium Samples

PRIKAZI SLUČAJA • CASE REPORTS

- 292 Giuseppe Pantaleo, Massimo Amato, Fabiana Guerra, Maria Siano, Tommaso Bucci, Gilberto Sammartino
Histokemijska i imunohistokemijska procjena Abrikossoffova tumora jezika: prikaz slučaja
Histochemistry and Immunohistochemistry Evaluation of the Abrikosoff's Tumour of the Tongue: a Case Report
- 296 Fábio Wildson Gurgel Costa, Francisco Samuel Rodrigues Carvalho, Filipe Nobre Chaves, Stephanie de Almeida,
Ana Paula Negreiros Nunes Alves, Régia Maria do Socorro Vidal Patrocínio, Fabrício Bitu Sousa,
Karuza Maria Alves Pereira
Epidermoidna cista na bukalnoj sluznici: prikaz slučaja i pregled literature
Epidermoid Cyst Arising in the Buccal Mucosa: Case Report and Literature

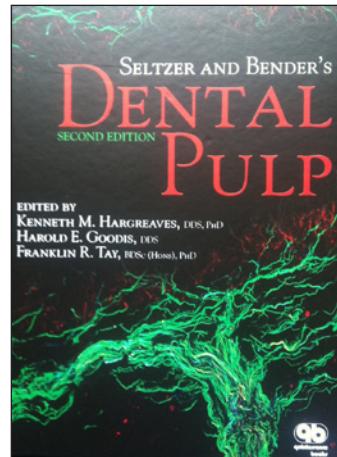
Prikazi knjiga • Books review

Znanstvene vijesti iz stomatologije • News in Dental Sciences

Sadržaj 48. volumena • Index Volume 48

Popis recenzentata • List of Reviewers

Naslov <i>Title</i>	SELTZER AND BENDER'S DENTAL PULP
Urednici <i>Editors</i>	Kenneth M. Hargreaves, Harold E. Goodis, Franklin R. Tay
Izдавач <i>Publisher</i>	Quintessence Publishing Co, Ltd.
Jezik <i>Language</i>	Engleski • English
Format	Tvrdi uvez • Hardback
Broj stranica <i>Number of pages</i>	512
Veličina <i>Size</i>	28 cm x 22 cm
Datum izdavanja <i>Date of publishing</i>	2012
Cijena <i>Price</i>	86 €
ISBN	978-0-86715-480-1



Sam Seltzer i I.B. Bender su 1960.-ih godina bili predvodnici istraživanja vezanih uz nastanak, razvoj, dijagnozu i kliničko zbrinjavanje svih patoloških procesa vezanih za zubnu pulpu. Zajedno su u uglednim svjetskim časopisima objavili više od 40 radova, a 1965. godine objavili su knjigu „The Dental Pulp“ koja je godinama bila vodeća literatura u području endodoncije, pogotovo u smislu razumijevanja biologije pulpe. Kao posvetu ovoj dvojici velikana u endodonciji, 2012. godine Kenneth M. Hargreaves, Harold E. Goodis i Franklin R. Tay u svojstvu urednika, u izdanju Quintessence publishing, objavljaju knjigu pod naslovom „Seltzer and Bender's Dental Pulp“.

Ovu knjigu koja se sastoji od 20 poglavlja napisala su 32 autora iz 8 zemalja. Prva četiri poglavlja bave se zubnom pulpom, pulpodentinskim kompleksom, njihovim razvojem i mogućnostima reparacije. Posebno poglavje je posvećeno matičnim stanicama i njihovo ulozi u regeneraciji pulpodentinskog kompleksa. Cirkulacija i inervacija zubne pulpe opsežno su obradene u 6. i 7. poglavljiju. Nakon upoznavanja čitatelja s normalnom fiziologijom i biologijom pulpe, autori knjige se fokusiraju na različite aspekte patoloških promjena koje mogu zahvatiti zubnu pulpu. Obradeni su mehanizmi boli i mogućnosti njene kontrole lijekovima, preko infekcija pulpe i molekularnih medijatora upale pulpe, pa do odnosa između pulpe i apikalnog parodontitisa odnosno pulpe i parodontnih bolesti, te pulpe i sistemskih bolesti. U zasebnom su poglavljiju obrađene mogućnosti oporavka zubne pulpe s pomoću detalnih materijala. Dva relativno opsežna poglavљa posvećena su resorpciji korijena i promjenama pulpe uzrokovanim životnom dobi. Pred kraj knjige se nalazi kliničarima posebno zanimljivo poglavje o diferencijalnoj dijagnostici Zubobolje. Svako poglavlje je opremljeno bogatim popisom korištene literature.

Knjiga „Seltzer and Bender's Dental Pulp“ jedna je od onih knjiga koju bi svaki stomatolog i/ili znanstvenik koji u središtu svoga profesionalnog djelovanja ima zubnu pulpu trebao imati u svojoj kolekciji stručne literature ili je barem pročitati.

Back in the 1960s Sam Seltzer and I. B. Bender were at the forefront of research into development, diagnosis and clinical treatment of all pathological processes connected to the pulp. Together they published more than 40 papers, and in 1965 they published a textbook titled "The Dental Pulp" that was the leading textbook in endodontics for many years. As a tribute to these two greats, Kenneth M. Hargreaves, Harold E. Goodis and Franklin R. Tay wrote in 2012 a textbook titled "Seltzer and Bender's Dental Pulp", published by Quintessence Publishing.

This book, that has 20 chapters, was written by 32 authors from 8 countries. First four chapters deal with dental pulp, pulpodental complex, their development and possibilities of reparation. Circulation and innervation of the dental pulp are dealt with in detail in chapters 6 and 7. After getting acquainted with the normal physiology and biology of the pulp, the authors concentrate on different aspects of pathological changes that can affect the dental pulp. They write about the mechanisms of pain and their control with medications, about infections of the pulp and mediators of inflammation, about relationship between the pulp and apical periodontitis and pulp and periodontal diseases, as well as about the relationship between the pulp and systemic diseases. A special chapter is dedicated to the possibilities of regeneration of the dental pulp with the help of dental materials. Two extended chapters deal with root resorption and pulpal changes due to the ageing. At the end of the book there is an interesting chapter for clinicians on differential diagnostics of dental pain. Every chapter has an opulent list of references.

"Seltzer and Bender's Dental Pulp" is one of those books that every dentist and/or scientist that has the dental pulp in the center of her or his attention should have, or at least should read it.

Marin Vodanović
vodanovic@sfzg.hr