

# ACTA STOMATOLOGICA CROATICA

49  
YEARS

International Journal of Oral Sciences and Dental Medicine

## Iz uredništva • Editorial

10 godina objavljivanja časopisa *Acta stomatologica Croatica Online*  
10<sup>th</sup> Anniversary of *Acta stomatologica Croatica Online*

## IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI • ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

- 85 Marijana Radić, Tomislav Benjak  
Prikaz pojedinih parametara iz izvješća o djelatnosti dentalne medicine od 2009. do 2013. godine  
*Presentation of Certain Parameters Found In 2009–2013 Annual Dental Medicine Reports*
- 92 Robert Marić, Ana Malčić Ivanišević, Jurica Matijević, Silvana Jukić Krmek  
Oralni status odrasle populacije u hrvatskome gradu Kninu: presječno istraživanje  
*The Oral Status of Adult Population in the Croatian Town of Knin: a Cross Sectional Study*
- 104 Sérgio Luiz Pinheiro, Giuliana Rodrigues Azenha, Flávia De Milito, Yasmin Marialva Democh  
Antimikrobnii kapacitet kazein fosfopeptida/amorfog kalcijeva fosfata i enzima u stakloionomernom cementu pri sanaciji karijesnih ležija  
*Antimicrobial Capacity of Casein Phosphopeptide/Amorphous Calcium Phosphate and Enzymes in Glass Ionomer Cement in Dentin Carious Lesions*
- 112 Dubravka Knezović Zlatarić, Davor Illeš, Iva Ž. Alajbeg, Maja Žagar  
*In vivo i in vitro procjena ponovljivosti i preciznosti uredaja za određivanje boje zuba VITA Easyshade® Advance 4.0*  
*In Vivo and In Vitro Evaluations of Repeatability and Accuracy of VITA Easyshade® Advance 4.0 Dental Shade-Matching Device*
- 119 Iva Z. Alajbeg, Marijana Gikić, Melita Valentić-Peruzović  
Raspont kretnji donje čeljusti i intenzitet boli kod pacijenata s anteriornim pomakom zglobne pločice bez redukcije  
*Mandibular Range of Movement and Pain Intensity in Patients with Anterior Disc Displacement without Reduction*
- 128 Muhamed Ajanović, Adis Hamzić, Sead Redžepagić, Alma Kamber-Česir, Lejla Kazazić, Selma Tosum  
Radiografska procjena gubitka alveolarne kosti oko zubnih implantata u maksili i mandibuli: jednogodišnje prospektivno kliničko istraživanje  
*Radiographic Evaluation of Crestal Bone Loss Around Dental Implants in Maxilla and Mandible: One Year Prospective Clinical Study*

## STRUČNI RADOVI • PROFESSIONALS PAPERS

- 137 Davor Špehar, Marko Jakovac  
Nove spoznaje o cirkonij-oksidnoj keramici kao gradivnom materijalu u fiksnoj protetici  
*New Knowledge about Zirconium-Ceramic as a Structural Material in Fixed Prosthodontics*
- 145 Panagiotis Zoidis, Spyropoulou Panagiota, Gregory Polyzois  
Most na teleskopima oblikovan s mogućnošću preinake fiksno-mobilnog nadomjestka: prikaz slučaja  
*A Fixed Telescopic Prosthesis Designed to Retrieve and Convert to Fixed-Removable Combination Case: A Clinical Report*

## PRIKAZI SLUČAJA • CASE REPORTS

- 151 Ivan Puhar, Darko Božić, Domagoj Žabarović, Damir Jelušić, Darije Plančak  
Uznapredovali generalizirani parodontitis kod pacijenta s aplastičnom anemijom: prikaz petogodišnjeg praćenja  
*Severe Generalized Periodontitis in a Patient with an Aplastic Anemia: a 5 Year Follow-up Case Report*
- 158 Dražen Shejbal, Gabrijela Vonsović, Tomislav Baudoin, Davor Vagic  
Cistični oblik cemento-osificirajućeg fibroma etmoidnog sinusa  
*Cystic Shape Cemento-Ossifying Fibroma of Ethmoid Sinus*

## Prikazi knjiga • Books review

Sažeci 1. Međunarodnog kongresa Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu • *Abstracts of 1<sup>st</sup> International congress of the School of Dental Medicine University of Zagreb*

Sažeci kongresa Hrvatski parodontološki dani 2015. • *Abstracts of Croatian Periodontology Days 2015 congress*

Naslov <i>Title</i>	<b>ORALNE MANIFESTACIJE SISTEMSKIH BOLESTI</b>
Urednik <i>Editor</i>	Hrvoje Brkić
Autori <i>Authors</i>	Ivan Alajbeg, Ana Badovinac, Neven Baršić, Darko Božić, Ivana Čuković-Bagić, Neven Ljubičić, Marinka Mravak-Stipetić, Marko Nikolić, Hrvoje Pintarić, Darije Plančak, Ivan Puhar, Mirna Šitum, Višnja Škerk, Domagoj Vražić, Orijena Žaja
Izdavač <i>Publisher</i>	Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet 2015.
Jezik <i>Language</i>	Hrvatski • Croatian
Format	Meki uvez • Softback
Broj stranica <i>Number of pages</i>	200
Ilustracije <i>Illustrations</i>	108
Veličina <i>Size</i>	21x26 cm
Datum izdavanja <i>Date of publishing</i>	2015
Cijena <i>Price</i>	Slobodan pristup online
ISBN	978-953-7781-06-4



Sveučilišni priručnik *Oralne manifestacije sistemskih bolesti* izvrstan je primjer kako tečajevi trajne izobrazbe za doktore dentalne medicine mogu urodit i dodatnim, trajnim vrijednostima koje obogačuju stomatologiju kao struku, a stomatologima pružaju novi izvor stručnih znanja. Naine, 2012. godine prof. dr. sc. Jadranka Keros organizirala je, u sklopu programa trajne izobrazbe na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, tečaj sa svrhom da se zainteresiranim stručnjacima predstave najnovije spoznaje o manifestacijama sistemskih bolesti organizma u usnoj šupljini. Poučen iskustvom stečenim uredivanjem knjige *Dentalna erozija*, koja je nastala na sličnim osnovama 2011. godine, prof. dr. sc. Hrvoje Brkić želio je i ovaj tečaj opremljeni knjigom. Kako bi bila tematski okružena cjelina, tim predavača na tečaju dodatno je stručno proširen, pa knjiga *Oralne manifestacije sistemskih bolesti* ima 15 autora iz različitih stomatoloških i medicinskih specijalnosti sa Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Priručnik ima četiri glavna poglavlja: *Poremećaji prehrane, bolesti probavnog sustava i tvrdih zubnih tkiva, Kardiovaskularne bolesti i zdravlje parodonta, Bolesti kože i sluznice usne šupljine i Spolno prenosive bolesti*. Poremećaji prehrane, bolesti probavnog sustava i tvrdih zubnih tkiva obradeni su s aspekta dentalne erozije, za bolesti gastroezofagealnog refluksa i anoreksije neroze izneseni su podatci o prevalenciji, epidemiologiji, kliničkoj slici, dijagnostici i liječenju tih bolesti i stanja. U poglavljima o kardiovaskularnim bolestima i zdravlju parodonta istaknuta je, kroz prizmu ateroskleroze i koronarne bolesti srca, povezanost parodontitisa i kardiovaskularnih bolesti te objašnjen učinak parodontne terapije na endotel krvnih žila. Osim toga u istom poglavljju opisan je utjecaj ostalih kardiovaskularnih bolesti, poput ishemidske bolesti srca, bolesti srčanih zalistaka i poremećaja srčanog ritma na oralno zdravlje te su dane smjernice za prevenciju infektivnog endokardititsa. U trećem i ujedno najopsežnijem poglavljju, detaljno su i sustavno nabrojene i opisane manifestacije dermatoz u usnoj šupljini. U četvrtom poglavljju obradene su spolno prenosive bolesti i njihove oralne manifestacije. Na kraju svakog poglavlja bogat je popis literature kako bi zainteresirani čitatelji mogli pronaći dodatne informacije.

Priručnik je bogato ilustriran, što je posebno važno studentima, ali i stomatologima praktičarima jer slike govore više nego riječi. Knjiga je dostupna u elektroničkoj inačici i šteta što nije i tiskana.

Iako se u usnoj šupljini mogu manifestirati i druge sistemske bolesti i stanja koja nisu obradena u ovoj knjizi, time što je objavljena i velikodusno besplatno objavljena na internetu učinjen je veliki pomak u obogaćivanju stomatološke literature koja obrađuje ovo područje.

University handbook *Oral manifestations of systemic diseases* is an excellent example how continuous education courses for doctors of dental medicine may have additional, permanent value that enrich dental medicine as a profession, and ensure new sources of knowledge. In 2012 Professor Jadranka Keros organized a course which was aimed at presenting new knowledge on oral manifestations of systemic diseases. Learning from the experience of the textbook titled *Dental erosion* from 2011, Professor Hrvoje Brkić wanted to enrich this course with a book as well. In order to close the topic, the team was additionally augmented so the handbook *Oral manifestations of systemic diseases* has 15 authors from different dental specialties from the School of Dental Medicine University of Zagreb.

There are four main chapters: Nutrition disturbances, diseases of the digestive system and hard tooth tissues, Cardiovascular disease and periodontal disease, Diseases of the skin and oral mucosa and Sexually transmitted diseases. First chapter is dealt from the dental erosion viewpoint; there are data on prevalence, epidemiology, clinical features, diagnostics and therapy of gastroesophageal reflux and anorexia nervosa. In the chapter on cardiovascular diseases and periodontal health, the effect of periodontal therapy on the endothelium of blood vessels is explained through atherosclerosis and coronary heart disease; additionally, the influence of other cardiovascular diseases, such as ischemic heart disease, valvular diseases and rhythm disturbances, on oral health is described, as well as guidelines for prevention of infective endocarditis. Third chapter, most extensive, explains dermatoses in the oral cavity. Fourth chapter deals with sexually transmitted diseases and their oral manifestations. Every chapter ends with an extensive reference list.

Handbook is richly illustrated, a fact important for undergraduate students, but also for dentists, because sometimes pictures speak louder than words. The book is available online and it is really a pity it was not printed.

Although other diseases may manifest in the oral cavity, it is a great privilege this handbook was published, for it contributes greatly to the literature that describes this part of dental profession.

Marin Vodanović  
vodanovic@sfzg.hr