



Dental NAISSA

Abstract book

International Dental Congress

Niš, Serbia
6 - 8. 2. 2026.

KNJIGA SAŽETAKA ABSTRACT BOOK

KONGRES “DENTAL NAISSA”
Akreditovan međunarodni kongres stomatologa
6-8.2. 2026.
Niš, Srbija
Knjiga sažetaka

“DENTAL NAISSA” CONGRESS
Accredited International Congress of Dentists
6-8.2.2026
Niš, Serbia
ABSTRACT BOOK

www.dentalnaissa.com

Urednik / Editor
Prof. dr Aleksandar Mitić

Izdavač / Publisher
Galaksijanis, Niš

Za izdavača / For The Publisher
Mladan Ranđelović

Tehnička priprema / Prepress
Asist. dr Ivana Stanković
Dr Antonije Stanković

Štampa / Printed by
"GALAKSIJANIS" Niš

Tiraž/ Circulation
130

Godina izdanja / Year of Publication
2026



Pokrovitelj
Ministarstvo zdravstva
Ministarstvo prosvete

Ministarstva nauke

STOMATOLOGI
KOMISIJA

The Ministry of
the Republic

ORGANIZATORI / ORGANIZERS:



Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu
University of Niš Faculty of Medicine
Klinika za dentalnu medicinu Niš Clinic
for Dental Medicine Niš



Pokrovitelji kongresa/ Under the Patronage of

Ministarstvo zdravlja Republike Srbije / Ministry of Health of the Republic of Serbia

Ministarstvo prosvete Republike Srbije/ Ministry of Education of the Republic of Serbia

Kongres je realizovan uz finansijsku pomoć
Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike Srbije i
Stomatološke komore Srbije

STOMATOLOŠKA
KOMORA
SRBIJE



Република Србија

МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА

The congress was realized with financial assistance
The Ministry of Science, Technological Development and Innovation of
the Republic of Serbia and the Dental Chamber of Serbia

NAUČNI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. dr Aleksandar Mitić – predsednik odbora,
dekan Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu, Srbija

Medicin

Prof. dr Kosta Todorović,
direktor Klinike za dentalnu medicinu Niš, Srbija

Stomatolo

Prof. dr Vojkan Lazić,
dekan Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Srbija

Medicinsk

Prof. dr Sonja Apostolska,
dekan Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Skoplju, Severna
Makedonija

Medi

Prof. dr Nikola Stojanović,
pomoćnik dekana za stomatologiju i rukovodilac Specijalističkog
centra za stomatologiju u Foči, Medicinski fakultet u Foči,
Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Bosna i Hercegovina

Medicins

Prof. dr Mirjana Đuričković,
rukovodilac studijskog programa Stomatologija, Medicinski
fakultet u Podgorici, Crna Gora

Stomatološki

Stomatološki

Prof. dr Ljiljana Kesić,

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Srbija

Prof. dr Ivica Stančić,

Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

Prof. dr Verica Pavlić,

Medicinski fakultet Univerziteta u Banja Luci, Bosna i
Hercegovina

Doc. dr Vladimir Mitić,

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Srbija

Prof. dr Dubravka Marković,

Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Srbija

Prof. dr Sašo Elenčevski,

Stomatološki fakultet, Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij", Skoplje,
Severna Makedonija

Prof. dr Biljana Evrosimovska,

Stomatološki fakultet, Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij", Skoplje,
Severna Makedonija

**ORGANIZACIONI ODBOR /
ORGANIZING COMMITTEE**

Prof. dr Milena Kostić, predsednik

Prof. dr Ana Pejčić

Prof. dr Radmila Obradović

Prof. dr Marija Nikolić

Prof. dr Predrag Janošević

Doc. dr Marko Igić

Doc. dr Simona Stojanović

Doc. dr Radomir Barac

Doc. dr Nenad Stošić

Asist. Andrija Čosić

Asist. dr Ana Todorović

Asist. dr Ivana Stanković

Dr Antonije Stanković

Dr Nenad Milošević

Dr Amar Đerlek

Student prodekan Aleksa Burgić

Stavovi stomatologa u vezi parodontalne pripreme pre dentalne implantacije

Mihajlo Petrovski¹, Milica Petrović², Bruno Nikolovski¹, Darko Veljanovski¹,
Kiro Papakoca¹, Ljupka Arsovski¹

¹ Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet „Goce Delčev“, Štip, Severna Makedonija, ²
Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš, Srbija

Uvod: Preimplantacione terapijske procedure prvenstveno su usmerene na eliminaciju oralnih faktora rizika koji mogu dovesti do komplikacija tokom ili nakon terapije dentalnim implantatima. Parodontalna terapija predstavlja osnovni korak u planiranju implantološke terapije, jer je eliminacija periopatogenih mikroorganizama od suštinskog značaja za optimalno zarastanje i smanjenje rizika od periimplantitisa. **Cilj:** Cilj ove studije bio je da se procene stavovi stomatologa i njihovi klinički pristupi u vezi sa parodontalnom pripremom pre postavljanja dentalnih implantata. **Materijal i metode:** U istraživanju je učestvovalo ukupno 40 doktora stomatologije, opšte prakse i specijalista, koji se rutinski bave ugradnjom dentalnih implantata. Podaci su prikupljeni pomoću anonimnog, strukturisanog upitnika, osmišljenog za procenu protokola parodontalne dijagnostike i terapije pre implantološke terapije. **Rezultati:** Procenu parodontalnog statusa preostale denticije pre postavljanja implantata navelo je 98% ispitanika. Većina ispitanika istakla je da koristi kombinaciju dijagnostičkih metoda za procenu parodontalnog statusa. Takođe, 93% stomatologa izjavilo je da postavljanje implantata treba odložiti kod pacijenata sa aktivnim parodontalnim oboljenjem sve dok se ne sprovede adekvatna parodontalna terapija. **Zaključak:** Rezultati istraživanja ukazuju na značaj temeljne parodontalne procene i sanacije parodontalnih infekcija pre postavljanja dentalnih implantata, kako bi se smanjio rizik od postoperativnih komplikacija i obezbedio dugoročni uspeh implantološke terapije.

Ključne reči: parodontalno zdravlje, dentalni implantati, implantološka terapija, periimplantitis.

Dentist's perspectives regarding periodontal preparation prior dental implantation

Mihajlo Petrovski¹, Milica Petrovic², Bruno Nikolovski¹, Darko Veljanovski¹, Kiro Papakoca¹, Ljupka Arsovski¹

¹Faculty of Medical Sciences, „Goce Delcev“ University, Stip, North Macedonia, ²Medical Faculty, University of Nis, Nis, Serbia

Introduction: Pre-implant therapeutic procedures are primarily aimed at eliminating oral risk factors that may lead to complications during or after dental implant therapy. Periodontal treatment represents a fundamental step in implant planning, as the elimination of periopathogenic microorganisms is essential for optimal healing and for reducing the risk of peri-implantitis. **Aim:** The aim of this study was to evaluate dentists' attitudes and clinical approaches regarding periodontal preparation prior to dental implant placement. **Materials and Methods:** A total of 40 general and specialist dentists who routinely place dental implants participated in this survey. Data were collected using an anonymous, structured questionnaire designed to assess periodontal evaluation and treatment protocols prior to implant therapy. **Results:** Periodontal status assessment of the remaining dentition prior to implant placement was reported by 98% of participants. Most respondents indicated the use of a combination of diagnostic methods for periodontal evaluation. Furthermore, 93% of dentists stated that implant placement should be postponed in patients with active periodontal disease until adequate periodontal treatment is completed. **Conclusion:** The findings emphasize the importance of thorough periodontal assessment and management of periodontal infections prior to dental implant placement in order to minimize the risk of postoperative complications and ensure long-term implant success.

Key words: periodontal health, dental implants, dental implant therapy, peri-implantitis.

Interventen tretman na prekubrojni zabi: ortodonska i oralno hirurška perspektiva

Biljana Evrosimovska¹, Biljana Džipunova², Arsova Gigovska Ana³,
Nikolovski Bruno⁴, Stojanova Irena³, Stavre Trajculevski³

¹Stomatološki fakultet-Skopje, Katedra za oralna hirurgija, Univerzitet Sv. Kiril i Metodij, Makedonia, ²Stomatološki fakultet-Skopje, Katedra za ortodoncija, Univerzitet Sv. Kiril i Metodij, Makedonia, ³Univerzitetski Klinički Centar Sv. Pantelejmon, Klinika za Oralna hirurgija, Makedonia, ⁴Fakultet za Medicinski nauki, Univerzitet Goce Delčev, Štip, Makedonia

Uvod: Meziiodens je dodatni zub koji se najčešće pojavljuje u gornjoj vilici između centralnih sekutića. Statistički gledano, češće se javlja kod muškaraca nego kod žena. To je jedna od razvojnih anomalija u detinjstvu koja može dovesti do raznih komplikacija, kao što su malokluzija, impakcija hrane, loša estetika, a ponekad čak može dovesti i do stvaranja cističnih formacija. **Cilj:** Cilj je prikaz slučaja meziiodensa kod osmogodišnjeg muškog pacijenta i tok njegovog interdisciplinarnog oralnohirurškog i ortodontskog lečenja, kojim sprečavamo funkcionalne i estetske ortodontske anomalije. **Prikaz slučaja:** Ova studija slučaja predstavila je osmogodišnjeg muškog pacijenta sa dijagnozom dens supernumeraria 21. Na prvom pregledu, klinički i ortopantomografski je potvrđeno prisustvo atipičnog, mikrodontskog, potpuno formiranog i kranijalno orijentisanog meziiodensa, smeštenog u sredini alveolarnog grebena. Izvršena je oralnohirurška intervencija. Nakon horizontalnog reza sa vestibularne strane, izvršena je relaksirajuća distalna osteotomija kako bi se vizualizovao meziiodens i otkrio. Izvršena je hirurška ekstrakcija meziiodensa, izvršena je in-toto enukleacija cistične kese i šupljina je ispunjena Gela tamponom. Postavljen je šav. Mesec dana nakon hirurške intervencije, hirurško polje sa takođe ekstrahovanim primarnim lateralnim desnim sekutićem bilo je u besprekornom stanju. Preporučeno je produženo ortodontsko posmatranje. **Zaključak:** Pravovremena dijagnoza i odgovarajući pristup su neophodni za izbegavanje potencijalnih komplikacija izazvanih meziiodenzom, kako bi se osigurao lep osmeh za srećno i bezbrižno detinjstvo i razvoj mentalno i fizički zdrave jedinke.

Ključne reči: prekobrojni zubi, oralnohirurško i ortodontsko lečenje, komplikaciji.

Interventional management of supernumerary teeth: an orthodontic and surgical perspective

Biljana Evrosimovska¹, Biljana Džipunova², Arsova Gigovska Ana³,
Nikolovski Bruno⁴, Stojanova Irena³, Stavre Trajculevski³

¹ Faculty of Dentistry - Skopje, Department of Oral Surgery, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia, ² Faculty of Dentistry - Skopje, Department of Orthodontics, Ss. Cyril and Methodius University, Macedonia, ³ University Dental Clinical Centre St. Pantelejmon, Department of Oral surgery and Implantology, Skopje, Macedonia, ⁴ Faculty of Medical Sciences, Goce Delcev University, Štip, Macedonia

Introduction: Mesiodens it is an extra tooth that most often appears in the upper jaw between the central incisors. Statistically, it occurs more frequently in males than in females. It is one of the developmental anomalies in childhood that can result in a variety of complications, such as malocclusion, food impaction, poor aesthetics, and sometimes it can even lead to the formation of cystic formations.

Aim: To present a case of mesiodens in an 8-year-old male patient and the course of its interdisciplinary oral surgical and orthodontic treatment, with whom we prevent functional and esthetic orthodontic anomalies. **Case report:**

This case study presented an 8-year-old male patient diagnosed with dens supernumeraria 21. At the first examination, the presence of an atypical, microdontic, fully formed and cranially oriented mesiodens, placed in the middle of the alveolar ridge, was confirmed clinically and orthopantomographically. Oral surgical intervention was carried out. After a horizontal incision from the vestibular side, relaxing distal osteotomy was performed to visualize the mesiodens and expose it. Surgical extraction of the mesiodens was done, an in-toto enucleation of the cystic sac was accomplish and the cavity was filled with Gela tamp. A suture was placed. One month after the surgical intervention surgical field with the primary lateral right incisor also extracted, was in perfect condition. It was recommended extended orthodontic observation. **Conclusion:** Timely diagnosis and appropriate approach are essential for avoiding potential complications caused by mesiodense, in order to ensure a beautiful smile for a happy and carefree childhood and the development of a mentally and physically healthy individual.

Key words: supernumerary teeth, oral surgical and orthodontic treatment, complications

Implant ili protetski most u slučaju hipodoncije sekutića?

Bruno Nikolovski¹, Biljana Evrosimovska², Mihajlo Petrovski¹, Simona Stojanović³, Katerina Zlatanovska¹, Julija Žarkova Atanasova¹, Vančo Spirov¹, Budima Pejkovska Šahpaska¹, Elena Radeska²

¹Univerzitet „Goce Delčev“, Fakultet medicinskih nauka, Štip, Severna Makedonija,

²Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Stomatološki fakultet, Skoplje, Severna Makedonija,

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Klinika za dentalnu medicinu, Niš, Srbija

Uvod: Implant pojedinačnog zuba i protetski most predstavljaju održive opcije za nadoknadu nedostajućeg maksilarnog lateralnog sekutića usled hipodoncije. Najbolji izbor zavisi od individualnih okolnosti, uključujući oralno zdravlje pacijenta, troškove i lične preferencije. **Cilj:** Prikazati prednosti i nedostatke svake opcije kako bi se donela informisana odluka, uzimajući u obzir prirodan izgled i osećaj, dugotrajnost, unapređenje oralnog zdravlja naspram početnih troškova, vreme trajanja terapije, uzrast pacijenta, stanje kosti i budžet. **Materijal i metode:** Ova prezentacija prikazuje uspešnu primenu minimalno invazivnih hirurških tehnika, uključujući Er:YAG lasersku tehnologiju, za preoblikovanje mekih tkiva u cilju postizanja ovalnog pontika sa prirodnim profilom nicanja kod pacijenta sa hipodoncijom maksilarnog lateralnog sekutića. Konačno restorativno rešenje predstavlja protetski most izrađen od litijum-disilikata, kao brža i manje invazivna terapijska opcija. **Zaključak:** Ovakvi pristupi mogu dovesti do poboljšanih terapijskih ishoda i većeg zadovoljstva pacijenata. Uspešno preoblikovanje mekih tkiva u okviru preprotetske pripreme ne samo da unapređuje estetiku osmeha, već doprinosi i opštem oralnom zdravlju i dobrobiti pacijenta.

Ključne reči: hipodoncija, laser, dentalni implant, most

Single tooth implant or prosthetic bridge construction in case of incisor hypodontia?

Bruno Nikolovski¹, Biljana Evrosimovska², Mihajlo Petrovski¹, Simona Stojanovic³, Katerina Zlatanovska¹, Julija Zarkova Atanasova¹, Vanko Spirov¹, Budima Pejkovska Shahpaska¹, Elena –Radeska²

¹“Goce Delcev“ University, Faculty of medical sciences, Stip, North Macedonia, ²“Ss. Cyril and Methodius“ University, Faculty of dentistry, Skopje, North Macedonia, ³ University of Nis, Faculty of medicine, Clinic for dental medicine, Nis, Serbia

Introduction: Both single tooth implants and prosthetic bridges are viable options for replacing a missing maxillary lateral incisor due to hypodontia. The best choice will depend on individual circumstances, including patients' oral health, cost, and preferences. **Aim:** Here's a breakdown of the pros and cons of each option to help you make an informed decision: natural look and feel, lifespan, improved oral health versus upfront cost, treatment time, age, bone health and budget. **Material and methods:** This presentation demonstrates the successful application of minimally invasive surgical techniques, including Er:YAG laser technology, for soft tissue recontouring in ovoid pontic as a natural emergence profile in a patient with maxillary lateral incisor hypodontia. The final restorative solution is a prosthetic bridge made of lithium disilicate as a quicker, and less invasive treatment option. **Conclusion:** Such approaches can lead to improved patient outcomes and satisfaction. Ultimately, successful tissue recontouring as a preprosthetic preparing, not only enhances smile aesthetics but also contributes to the patient's overall dental health and well-being.

Key words: hypodontia, laser, dental implant, bridge