



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

Mlađan Randelović

Tehnička priprema / Prepress

Asist. dr Ivana Stanković

Dr Antonije Stanković

Štampa / Printed by

“GALAKSIJANIS” Niš

Tiraž/ Circulation

130

Godina izdanja / Year of Publication

2026

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**



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

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

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

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

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

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

Prof. dr Ljiljana Kesić,

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Srbija

Prof. dr Ivica Stančić,

Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

Prof. dr Verica Pavlič,

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 Ćosić

Asist. dr Ana Todorović

Asist. dr Ivana Stanković

Dr Antonije Stanković

Dr Nenad Milošević

Dr Amar Đerlek

Student prodekan Aleksa Burgić

Lečenje impaktiranog mandibularnog premolara – prikaz slučaja

Markovska Arsovska Mirjana^{1,3}, Menčeva Žaklina^{2,3}, Petrova Elena³,
Evrosimovska Biljana^{3,4}, Stojanova Irena³, Temelkova Simona⁵, Arsovski
Zoran⁶

¹ Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet Goce Delčev, Štip, Severna Makedonija, ² Fakultet dentalne medicine, MIT Univerzitet, Skopje, Severna Makedonija, ³ JZU Univerzitetski klinički centar „Sveti Pantelejmon“, Skopje, Severna Makedonija, ⁴ Stomatološki fakultet, Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“, Skopje, Severna Makedonija, ⁵ PZU Dr Snežana Temelkova, Veles, Severna Makedonija, ⁶ PZU DENT ART, Skopje, Severna Makedonija

Uvod: Impaktirani zubi mogu negativno uticati na razvoj zubnog luka i mogu izazvati probleme u pozicioniranju drugih zuba, održavanju pravilne oralne higijene i narušavanju estetike pacijenta. Impakcija može biti uzrokovana pogrešnim položajem zuba ili nedovoljnim prostorom za njegovo postavljanje. Impakcija mandibularnog drugog premolara je relativno retka pojava. Donji drugi premolari čine približno 24% impakcija. U ovom prikazu slučaja predstavljen je tretman i ishod hirurškog lečenja donjeg impaktiranog premolara. **Prikaz slučaja:** Šesnaestogodišnja devojčica je upućena od strane ortodonta u oralno-hiruršku kliniku na konsultacije u vezi sa mogućim vađenjem zuba 45. Panoramski rendgenski snimak i CBCT su pokazali kontakt sa korenima 44 i moguću resorpciju istog zuba. Tokom planirane hirurške intervencije, utvrdili smo da nema resorpcije zuba 44 i odlučili smo da zub 45 treba izvaditi. Prvi premolar je ostao u zubnom luku, zadržavajući njegov kontinuitet. **Zaključak:** Dobro isplaniran tretman i pravilan pristup tokom oralne hirurgije su ključni u lečenju impaktiranih premolara.

Ključne reči: impaktirani premolar, CBCT dijagnostika, hirurgija impaktiranog zuba.

Management of an Impacted Mandibular Premolar - Case Report

Markovska Arsovska Mirjana^{1,3}, Mencheva Zhaklina^{2,3}, Petrova Elena³,
Evrosimovska Biljana^{3,4}, Stojanova Irena³, Temelkova Simona⁵, Arsovski
Zoran⁶

¹ Faculty of medical sciences, University Goce Delchev, Stip, North Macedonia, ² Faculty of dental medicine, MIT University, Skopje, North Macedonia, ³ PHO Dental clinical center St. Pantelejmon, Skopje, North Macedonia, ⁴ Faculty of dental medicine, University St. Cyril and Methodius, Skopje, North Macedonia, ⁵ PHO Dr. Snezana Temelkova, Veles, North Macedonia, ⁶ PHO DENTART, Skopje, North Macedonia

Introduction: Impacted teeth can have a negative impact on the development of the dental arch and can cause problems in the positioning of other teeth, maintaining proper oral hygiene and disrupting the patient's aesthetics. The cause of impaction can be caused by malposition of the tooth or insufficient space for its placement. Impaction of the mandibular second premolar is a relatively rare occurrence. Lower second premolars account for approximately 24% of impactions. In this case report the management and the outcome of the surgical treatment is represented. **Case report:** A 16-year-old girl was referred by an orthodontist to an oral surgery clinic for consultation regarding possible extraction of a 45 tooth. The panoramic x ray and CBCT showed contact with the root of 44 and possible resorption of the same tooth. During the planned surgical intervention, we found that there is no resorption of 44 and we decided that tooth 45 should be extracted. The first premolar remained in the dental arch. **Conclusion:** Well-planned treatment and proper approach during oral surgery is crucial in the management of impacted premolars.

Key words: impacted premolar, CBCT diagnosis, impacted tooth surgery