



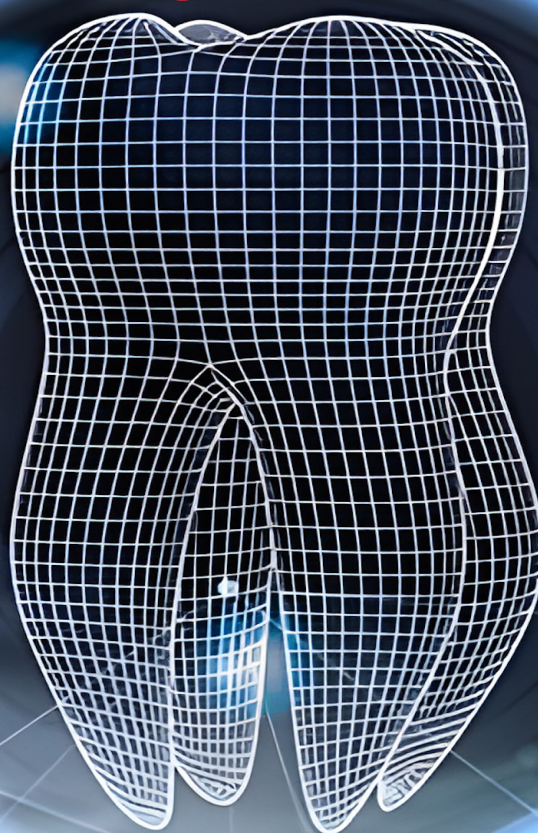
10^{ти} Конгрес на Македонско Стоматолошко Друштво
18-21 Септември, 2025, Хотел Метропол, Охрид
Република Северна Македонија



10th Congress of the Macedonian Dental Society
18th - 21st September, 2025, Hotel Metropol, Ohrid
Republic of North Macedonia

**“Иднината на совршеност во стоматологијата:
уметност на науката, знаењето и вештините”**

**“The Future of Excellence in Dentistry:
Art of Science, Knowledge and Skills”**



КНИГА СО АПСТРАКТИ

ABSTRACT BOOK



НАУЧЕН ОДБОР:

Проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова – претседател

Проф. д-р Даниела Велеска Стефкова

Проф. д-р Сашо Еленчевски

Проф. д-р Александар Димков

Науч.сор.д-р Соња Миндова

Проф. д-р Ирена Гавриловиќ

Науч.сор.д-р Марија Манева Ристовска

Проф. д-р Гордана Апостолова

Науч.сор.д-р Билјана Евросимовска

Проф. д-р Наташа Ставрева

Проф. д-р Надица Јанева

Проф. д-р Маја Пандилова

Проф. д-р Снежана Пешевска

Проф. д-р Елизабета Ѓеоргиевска

Проф. д-р Марина Ефтмоска

Проф. д-р Маријана Мирчевска

Проф. д-р Марија Стевановиќ

Проф. д-р Никола Ангелов

Проф. д-р Ивица Станчиќ

Проф. д-р Алберто Каприољо

Проф. д-р Дерја Гермеч

Доц. д-р Јована Јулоски

Проф. д-р Владимир Биочанин

Проф. д-р Зоран Мандиниќ

Проф. д-р Нина Марковиќ

Проф. д-р Никола Стојановиќ

Проф. д-р Ана Бадовинац

Проф. д-р Јелена Круниќ

Проф. д-р Верица Павлиќ

Проф. д-р Маурицио Паскадополи

Доц. д-р Николај Асенов Апостолов

Проф. д-р Данијела Маровиќ

Проф. д-р Данимир Јевремовиќ

Проф. д-р Марко Јаковац

Проф. д-р Драгослав Лазиќ

Проф. д-р Хрвоје Јуриќ

Проф. д-р Андреја Царек



SCIENTIFIC COMMITTEE:

Prof. Dr. Gabriela Kjurchieva Chuchkova – President

Prof. Dr. Daniela Veleska Stefkova

Prof. Dr. Sasho Elenchevski

Prof. Dr. Aleksandar Dimkov

Senior Research Associate Dr. Sonja Mindova

Prof. Dr. Irena Gavrilovikj

Research Associate Dr. Marija Maneva Ristovska

Prof. Dr. Gordana Apostolova

Research Associate Dr. Biljana Evrosimovska

Prof. Dr. Natasha Stavreva

Prof. Dr. Nadica Janeva

Prof. Dr. Maja Pandilova

Prof. Dr. Snezana Peshevska

Prof. Dr. Elizabeta Georgievska

Prof. Dr. Marina Eftimoska

Prof. Dr. Marijana Mirchevska

Prof. Dr. Marija Stevanovic

Prof. Dr. Nikola Angelov

Prof. Dr. Ivica Stancic

Prof. Dr. Alberto Capriollo

Prof. Dr. Derja Germec

Assoc. Prof. Dr. Jovana Juloski

Prof. Dr. Vladimir Biocanin

Prof. Dr. Zoran Mandinic

Prof. Dr. Nina Markovic

Prof. Dr. Nikola Stojanovic

Prof. Dr. Ana Badovinac

Prof. Dr. Jelena Krunic

Prof. Dr. Verica Pavlic

Prof. Dr. Maurizio Pascadopoli

Assoc. Prof. Dr. Nikolaj Asenov Apostolov

Prof. Dr. Danijela Marovic

Prof. Dr. Danimir Jevremovic

Prof. Dr. Marko Jakovac

Prof. Dr. Dragoslav Lazic

Prof. Dr. Hrvoje Juric

Prof. Dr. Andreja Carek



Усни презентации
Oral presentation



ОБЛАСТ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ОП28

КЛИНИЧКИ ПРОТОКОЛИ ВО ТРЕТМАНОТ НА ОРОАНТРАЛНИТЕ ДЕФЕКТИ

Николовски Б.^{1,2*}, Гиговска Арсова А.¹, Евросимовска Б.^{1,3}, Спиоров В.^{1,2}, Петровски М.², Пејковска Шахпаска Б.^{1,2}, Терзијевска А.¹, Радеска Е.¹

¹ ЈЗУ Универзитетски Стоматолошки Клинички Центар, “Св. Пантелејмон”, Скопје, Република Северна Македонија

² Универзитет Гоце Делчев, Факултет за медицински науки, Штип, Република Северна Македонија

³ Универзитет “Св. Кирил и Методиј”, Стоматолошки факултет, Скопје, Република Северна Македонија

Вовед: Ороантралната комуникација (ОАК) е патолошка врска помеѓу усната празнина и максиларниот синус, најчесто настаната како компликација по екстракција на бочните максиларни заби. Доколку не се санира, може да напредува во хронична ороантрална фистула (ОАФ) и максиларен синуситис, значително компромитирајќи го здравјето и квалитетот на животот на пациентите.

Цел: Постоене на клинички протокол има за цел да обезбеди стандардизиран пристап при дијагностицирање, класификација и менаџмент на ороантралните дефекти, нагласувајќи ги терапевтските пристапи засновани на докази и хируршки техники прилагодени на големината на дефектот и времетраењето до неговата санација.

Методи: Извршивме систематско пребарување на научната литература во електронските бази PubMed, MEDLINE, Ebsco, Science Direct и Scopus, за периодот од јануари 2015 до јануари 2025 година со користење на клучните зборови: “ороантрална комуникација”, “ороантрална фистула”, “максиларен синус”, “хируршко затворање” и “клинички протокол”.

Вклучени беа трудови исклучиво на англиски јазик, прегледни статии, клинички студии и водичи кои се однесуваат на дијагноза, индикации и избор на хируршка техника за третман на ороантрална комуникација и фистула.

Резултати: Од 106 генерирани статии, беа вклучени 47 како исклучиво хируршки техники и без дополнителна употреба на графт материјали. Протоколот ги интегрира најдобрите актуелни практики во клиничката проценка, радиографските презентации и планирањето на третманот. Тој ги нагласува критериумите за избор помеѓу техниките за примарно затворање, како што се букалните поместени резени и палатиналните ротациски резени, како и споредба на стапката на успех помеѓу нив.

Заклучок: Имплементацијата на структуриран клинички протокол обезбедува навремена дијагноза и ефикасно менаџирање со ороантралните дефекти, намалувајќи го ризикот од хронични компликации и подобрувајќи ги хируршките резултати. Ова ја наметнува потребата од ваков водич за помош и инструкции на терапевтите во обезбедување предвидлив резултат и индивидуален пристап кон пациентот

Клучни зборови: Ороантрална комуникација, ороантрална фистула, максиларен синус, хируршко затворање, клинички протокол.



TOPIC: ORAL SURGERY

OP28

CLINICAL PROTOCOLS FOR TREATMENT OF OROANTRAL DEFECTS

Nikolovski B.^{1,2*}, Gigovska Arsova A.¹, Evrosimovska B.^{1,3}, Spirov V.^{1,2}, Petrovski M.¹, Pejkovska Sahpaska B.^{1,2}, Terzievska A.¹, Radeska E.¹

¹ PHO UDCC "St. Panteleimon", Skopje, Republic of North Macedonia

² Faculty of Medical Sciences, Goce Delcev University, Stip, Republic of North Macedonia

³ Faculty of Dentistry, University "Ss. Cyril and Methodius"- Skopje, Republic of North Macedonia

Introduction: Oroantral communication (OAC) is an abnormal connection between the oral cavity and the maxillary sinus, most commonly arising as a complication following maxillary posterior tooth extractions. If left untreated, it may progress to chronic oroantral fistula (OAF) and maxillary sinusitis, significantly compromising patient health and quality of life.

Aim: Having clinical protocol aims to provide a standardized approach for the diagnosis, classification, and management of OAC, emphasizing evidence-based decision-making and surgical techniques tailored to defect size and duration for repair.

Material and Methods: Research was done exploring specialized databases PubMed, MEDLINE, EBSCO, Science Direct, Scopus for the period January 2015 to January 2025, by use of MeSH terms: "oroantral communication", "oroantral fistula", "maxillary sinus", "surgical closure" and "clinical protocol". Included were English-language papers only, review articles, clinical studies and guidelines relating to the diagnosis, indications and choice of surgical technique for the treatment of oroantral communication and fistula.

Results: Of the 106 articles generated, 47 were included in the review as exclusively surgical techniques without the additional use of graft materials. The protocol integrates current best practices in clinical assessment, radiographic imaging, and treatment planning. It outlines criteria for choosing among primary closure techniques, such as buccal advancement flaps and palatal rotation flaps, as well as comparison in success rate among them.

Conclusion: Implementation of a structured clinical protocol ensures timely diagnosis and effective management of OAC, reducing the risk of chronic complications and improving surgical outcomes. This highlights the need of such guideline for support of the clinicians in delivering predictable and patient-centered care.

Keywords: Oroantral communication, oroantral fistula, maxillary sinus, surgical closure, clinical protocol.