



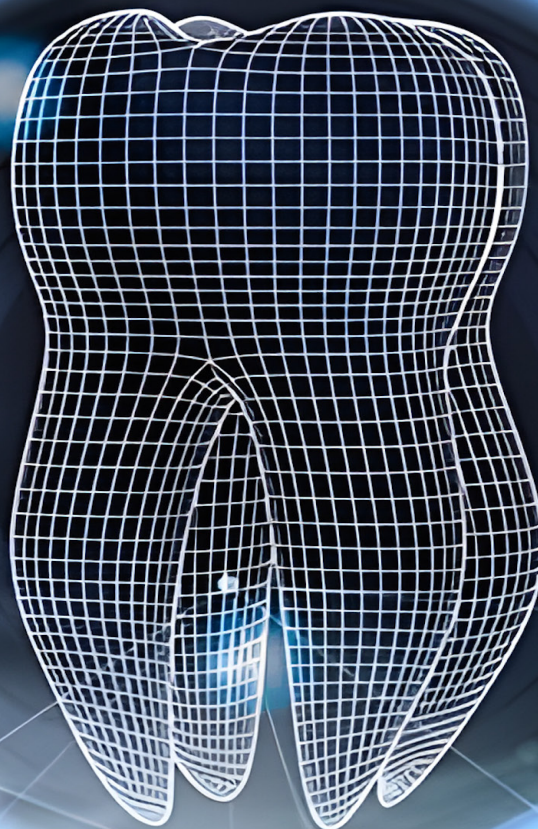
10^{ти} Конгрес на Македонско Стоматолошко Друштво
18-21 Септември, 2025, Хотел Метропол, Охрид
Република Северна Македонија



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



ОБЛАСТ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ПП26

МУКОКЕЛА НА МАКСИЛАРЕН СИНУС: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ

Стојанова И.^{1*}, Рочи Б., Марковска Арсовска М., Петрушевска Г., Спиоров В.

¹ЈЗУ Стоматолошки Клинички Центар “Св. Пантелејмон” - Скопје, Клиника за орална хирургија и имплантологија

Вовед: Мукоkelата на максиларниот синус е редок ентитет кој сочинува 2-10% од сите мукоцели и се развива поради опструкција на изводниот канал на максиларниот синус поради хроничен синуситис, полипи, коскени тумори, траума или по оперативен зафат. Мукоkelата на максиларниот синус е бенигна, епителизирана цистична лезија која може да биде долго време асимптоматска, но со тек на време доведува до симптоми на болка или притисок на образот, оток, еднострана назална опструкција и др.

Цел: Цел на овој приказ на случај е да се претстави мукоkelа на максиларниот синус кај 27-годишна жена со присутен дифузен оток на десната страна на лицето.

Приказ на случај: Пациентката даде анамнестички податок за појава на оток кој првично бил мал и постепено напредувал до сегашната големина и кој перзистирал 6 месеци. При екстраорален клинички преглед, присутен беше дифузен оток на десната страна на лицето. Интраорално, на палпација, отокот беше безболан и со цврста конзистенција. На Панорамската рендген снимка беше забележана голема радиоlucentна лезија во десниот максиларен регион. Вторниот десен молар беше индициран за екстракција. Следуваше екстракција на забот 17 под локална анестезија. Настана колизија со максиларниот синус, се енуклеираше лезијата што се појави за време на тестот за дување на носот. Се направи синус пластика по Wassmund и на тој начин беше постигнато примарно затворање на екстракционата рана.

Резултат: Материјалот беше испратен на хистопатолошка и имунохистохемиска анализа на Институтот за патолошка анатомија со цел поставување на дијагноза која потоа беше потврдена со наодот. Мукоцелите често погрешно се дијагностицирани како цисти или тумори од одонтогено потекло при конвенционалната рендгенска снимка. Доцнењето во поставување на дијагнозата ќе резултираше со компликации поради ширењето на мукоkelата кон соседните структури како што се носот и орбитата.

Заклучок: Овој приказ на случај ја потврдува важноста на навремената дијагноза на мукоkelата на максиларниот синус и ефикасноста на нејзината хируршка терапија.

Клучни зборови: мукоkelа, максиларен синус, оток, хируршки третман, хистопатолошка анализа



TOPIC: ORAL SURGERY

PP26

MAXILLARY SINUS MUCOCELE: A CASE REPORT

Stojanova I.^{1*}, Rochi B., Markovska Arsovska M., Petrushevskaja G., Spirov V.

¹University Dental Clinical Center "St. Pantelejmon", Skopje, Clinic of Oral Surgery and Implantology

Background: Maxillary sinus mucocele is a rare entity that accounts for 2-10% of all mucoceles and develops due to obstruction of the maxillary sinus drainage canal due to chronic sinusitis, polyps, bone tumors, trauma, or after surgery. Maxillary sinus mucocele is a benign, epithelialized cystic lesion that may be asymptomatic for a long time. However, over time, it leads to symptoms of pain or pressure on the cheek, swelling, unilateral nasal obstruction, etc.

Aim: This case report aims to present a maxillary sinus mucocele in a 27-year-old woman with diffuse swelling on the right side of the face.

Case report: The patient gave anamnestic data about the appearance of swelling that was initially small and gradually progressed to the current size, and which persisted for 6 months. During extraoral clinical examination, diffuse swelling was present on the right side of the face. Intraorally, on palpation, the swelling was painless and of firm consistency. Panoramic radiography showed a large radiolucent lesion in the right maxillary region. The second right molar was indicated for extraction. Tooth 17 was extracted under local anesthesia. There was a collision with the maxillary sinus, and the lesion that appeared during the nose blowing test was enucleated. A Wasmund sinus plastic was performed, thus achieving primary closure of the extraction wound.

Results: The material was sent for histopathological and immunohistochemical analysis at the Institute of Pathological Anatomy to establish the diagnosis. Mucoceles are often misdiagnosed as cysts or tumors of odontogenic origin on conventional radiography. Delay in diagnosis may result in complications due to the spread of the mucocele to adjacent structures such as the nose and orbit.

Conclusion: This case report confirms the importance of the timely diagnosis of maxillary sinus mucocele and the efficacy of its surgical therapy.

Key words: mucocele, maxillary sinus, swelling, surgical treatment, histopathological analysis