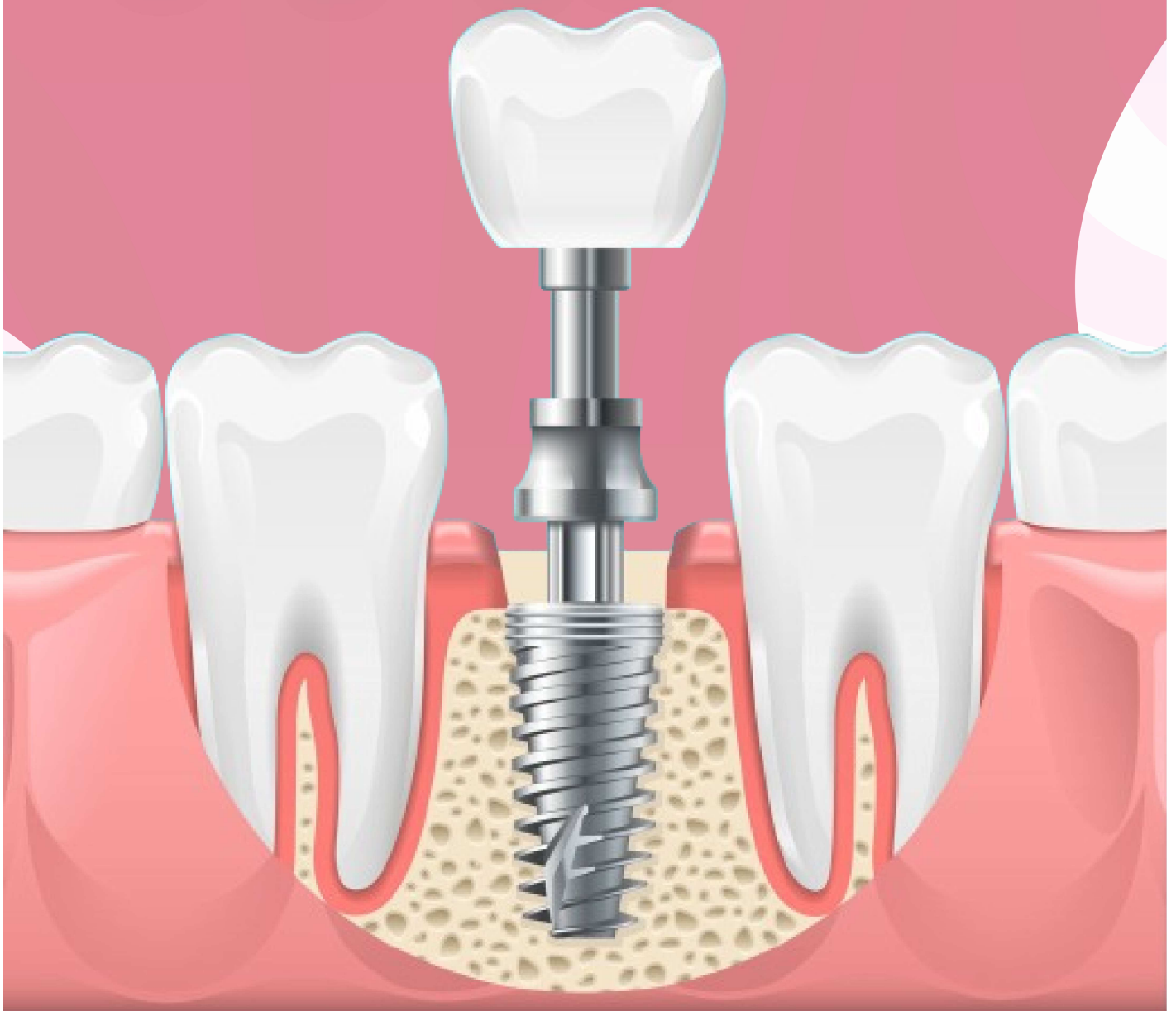




3rd Congress on Oral and Implant Surgery with International participation

4-5 October 2024, Skopje, North Macedonia

Abstract Book '24



Modern aspects in oral/implant surgery and facial aesthetics

Prof. D-r Daniela Velaska-Stevkowska

PRESIDENT OF THE CONGRESS

Prim. D-r Natasha Pisevska-Chalakovska

VICE PRESIDENT OF THE CONGRESS

Mr. sci. D-r Fiszrik Kasapi

GENERAL SECRETARY

S
C
I
E
N
T
I
F
I
C
B
O
A
R
D

PRESIDENT:

Prof. D-r Marija Peeva-Petreska

MEMBERS:

Prof. D-r Igor Peev, UKIM, Macedonia

Prof. D-r Volkan Arisan, Istanbul University, Turkey

Prof. D-r Aleksa Marković, University of Belgrade, Serbia

Assoc. Prof. D-r Milena Kostić, University of Niš

Prof. D-r Ngadhujim Domi, University of Pristina

Prof. D-r Natasa Nikolić-Jakoba, University of Belgrade, Serbia

Dr. spec. Marina Stolić, PhD, University of Belgrade, Serbia

Prof. D-r Branko Trajkovski, Kuwait University, Kuwait

Dr. Christian Berger, President of the Bavarian Dental Chamber and President of the European Association of Oral Implantologists (BDIZ EDI), Germany

Prof. D-r Ana Angelova-Valponi, King's College, University of London, UK

Prof. D-r Gordana Apostolova, UKIM, Macedonia

Prof. D-r Edvar Janev, UKIM, Macedonia

Prof. D-r Oliver Dimitrovski, UKIM, Macedonia

Prof. D-r Marina Kacarska, UKIM, Macedonia

Assoc. D-r. Biljana Evrosimovska, UKIM, Macedonia

Assoc. D-r. Žaklina Menčeva, MIT University

Assoc. D-r. Dančo Bizevski, MIT University

Prof. D-r. Cena Dimova, UGD, Macedonia

Assoc. Prof. D-r Mirjana Markovska-Arsovska, UGD, Macedonia

Assoc. Prof. D-r Denis Baftijari, DUT, Macedonia

Prof. D-r Enis Redzep, IBU, Macedonia

O
R
G
A
N
I
Z
I
N
G

PRESIDENT:

D-r. spec. Aneta Terzievska

MEMBERS:

Assoc. Prof. D-r Vancho Spirov

Assoc. Prof. D-r Bruno Nikolovski

D-r. spec. Irena Stojanova

D-r. spec. Zorica Ajdinska

D-r. spec. Slavica Gjureska-Gorjanska

D-r. spec. Stavre Trajchuleski

D-r. spec. Arber Dzeljadini

D-r. Martina Anastasovska



ORAL PRESENTATIONS
УСНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ

THE RELATION BETWEEN MAXILLARY SINUS FLOOR AND POSTERIOR MAXILLARY TEETH

Author: Biljana Evrosimovska

Co-author: Gigovska Arsovska A., Jurukovska Shotarovska V., Nikolovski B., Jovanovski S.

Introduction: The maxillary sinus is a paranasal cavity, located in the body of the upper jaw and is in close anatomical-topographic relationship with the roots of the teeth in the posterior region of the maxilla.

Objective: This study aimed to note the proximity of the roots of the maxillary posterior teeth to the floor of the sinus maxillaris, as well as to determine the correlation of the radiological findings and software measurements with the planned oral-surgical treatment.

Materials and methods: Tooth extraction was performed at the Oral Surgery Clinic in a total of 40 patients, aged 18 to 65 years. The patients were divided into two groups: the first group in which the radiological finding and the measurements with the Image Tool 3 program corresponded to the planned treatment and the second group where these findings did not correspond to the planned treatment.

Results: The results of the statistical processing of the data showed that male patients have a predilection for the occurrence of oroantral communication (OAC), which in 40% of the cases occurs due to the intimate ratio of the maxillary second and first molars.

Conclusion: Preoperative examination of the proximity of these anatomical structures can potentially help in predicting OAC, but despite this, the clinical examination of OAC after tooth extraction is mandatory.

Key words: sinus maxillaris, anatomy of maxilla, maxillary posterior teeth.

СООДНОСОТ ПОМЕЃУ ПОДОТ НА SINUS MAXILLARIS И ЗАБИТЕ ВО ПОСТЕРИОРНАТА РЕГИЈА НА ГОРНАТА ВИЛИЦА

Автор: Билјана Евросимовска

Коавтори: Гиговска Арсовска А, Јуруковска Шотаровска В, Николовски Б, Јовановски С

Вовед: Максиларниот синус претставува параназална шуплина, сместена во телото на горната вилица и е во близок анатомо-топографски сооднос со корените на забите во постериорната регија на максилата.

Цел: Оваа студија имаше за цел да ја нотира близината на корените на максиларните постериорни заби со подот на sinus maxillaris, како и да ја утврди корелацијата на рендгенолошкиот наод и софтверските мерења со планираниот орално-хируршки третман.

Материјал и метод: На клиниката за Орална хирургија беше спроведена екстракција на заби кај вкупно 40 пациенти, на возраст од 18 до 65 години. Пациентите беа поделени во две групи: прва група, во која рендгенолошкиот наод и мерењата со Image Tool 3 program соодветствуваа со планираниот третман и втора група, каде овие наоди не соодветствуваа со планираниот третман.

Резултати: Резултатите од статистичката обработка на податоците покажаа дека пациентите од машки пол имаат предилекција за настанување на оро-антрална комуникација (ОАК), која во 40% од случаите настанува поради интимниот сооднос на максиларните втори и први молари.

Заклучок: Предоперативното испитување на близината на овие анатомски структури може потенцијално да помогне во предвидувањето на ОАК, меѓутоа и покрај ова, клиничкото испитување на ОАК по екстракција на забите е задолжително.

Клучни зборови: максиларен синус, анатомија на горната вилица, заби во постериорна регија на максила.