



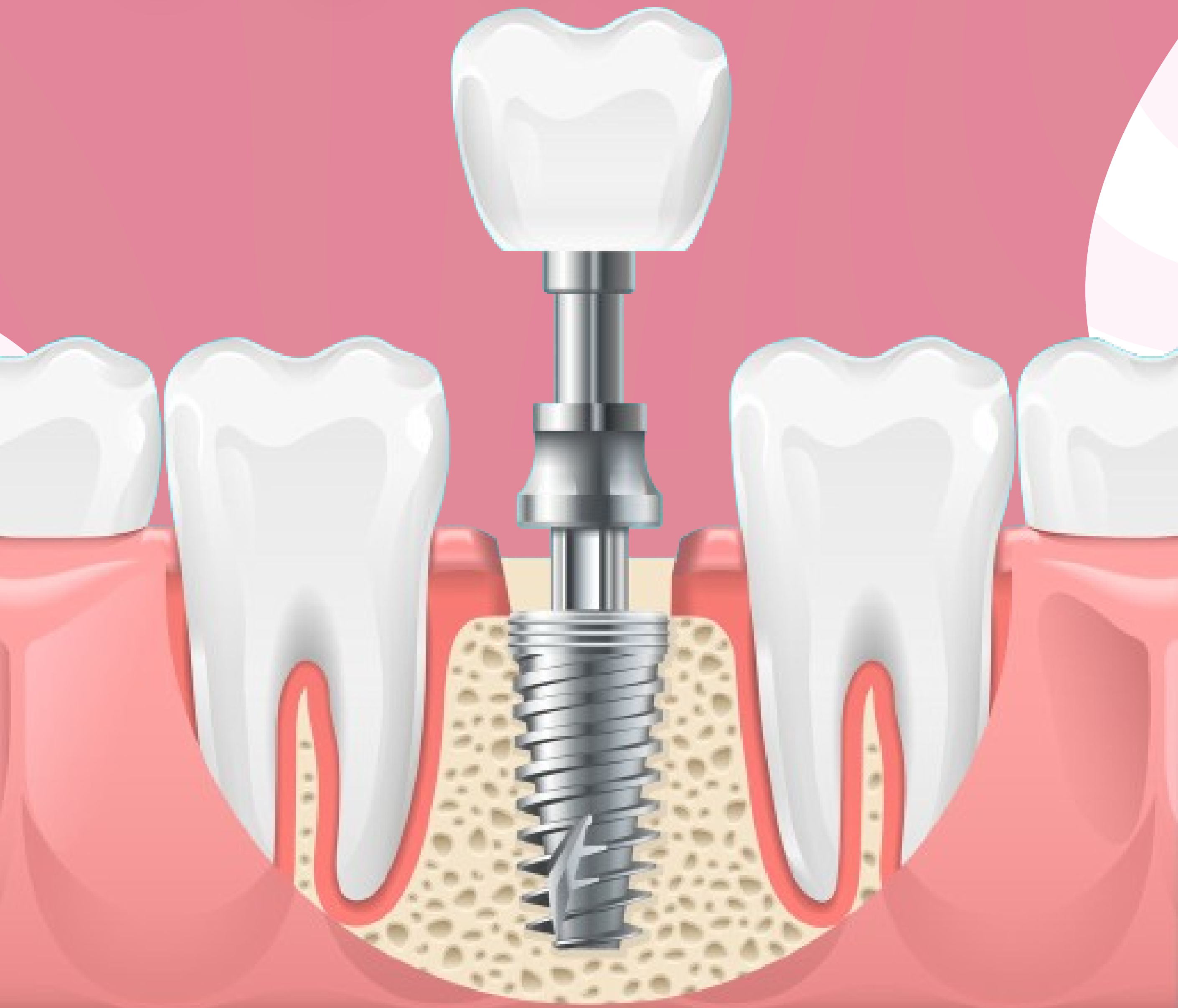
Македонско
Стоматолошко
Друштво



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-Stevkovska

PRESIDENT OF THE CONGRESS

Prim. D-r Natasha Pisevska-Cholakova

VICE PRESIDENT OF THE CONGRESS

Mr. sci. D-r Fisnik 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 Ngadhnjim 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

C
O
M
M
I
T
T
E
E

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**

PROSTHETIC REHABILITATION OF FRACTURED MAXILLARY ANTERIOR TOOTH USING FIBER-GLASS POST AND ZIRCONIA CROWN

Author: Natasha Stavreva

Co-authors: D. Veleska-Stefkovska, M. Arsovska Markovska, E. Bajraktarova Valjakova, A. Mijoska, B. Georgievska, N. Janeva

Introduction: Dental traumatic fractures (injuries) in esthetic maxillary region are mostly unanticipated events that pose serious consequences for the patients on esthetic function and psychological aspect. The incidence of fractured (injured) maxillary anterior teeth is around 37%. Injuries due to falls, car crashes, participation in sport activities, contact sports, or foreign body hitting the teeth, are most common causes of crown fractures in permanent dentition.

Objective: The present case describes prosthetic rehabilitation of injured (fractured) maxillary teeth during sport activity (cycling) using fiber-glass post and zirconia crown.

Materials and methods: 25 years old patient came to the Department of Prosthodontics with fracture tooth 21. The patient gave history of fall during cycling. The clinical and radiographic examination showed need for revision of endodontic treatment, fiber-glass post and zirconia crown.

Results: Excellent esthetic of the final prosthetic translucent zirconia restoration caused both patient and doctor satisfaction.

Conclusion: Dental traumatic fractures in frontal maxillary region are most serious dental injuries. Esthetic is one of the most serious problem for patients especially for young. That is why prosthetic rehabilitation, using modern technology and modern materials, such as translucent zirconium-oxide ceramics, plays a very significant role in solving these challenges.

Keywords: prosthetic rehabilitation, tooth fracture, fiber-glass post, zirconia crown

ПРОТЕТСКО РЕШАВАЊЕ НА ФРАКТУРА НА МАКСИЛАРЕН ИНЦИЗИВ СО КОРИСТЕЊЕ НА ФИБЕР-ГЛАС КОЛЧЕ И ЦИРКОНИУМСКА КОРОНКА

Автор: Наташа Ставрева

Коавтори: Д. Велеска-Стевковска, М. Арсовска Марковска, Е. Бајрактарова Ваљакова, А. Мијоска, Б. Георгиевска, Н. Јанева

Вовед: Денталните трауматски фрактури (повреди) во естетската максиларна регија се претежно неочекувани настани кои предизвикуваат сериозни последици за пациентите на естетската, функцијата и психолошкиот момент. Инциденцата на фрактурирани максиларни инцизиви е околу 37%. Повреди поради падови, сообраќајни несреќи, учество во спортски активности, контактни спортови или удар на туѓо тело во забите, се најчестите причини за фрактури на коронката кај трајните заби.

Цел: Овој случај опишува протетска рехабилитација на фрактурирани максиларни инцизиви за време на спортска активност (возење велосипед) со помош на фибер-глас колче и циркониум-оксидна коронка.

Материјали и методи: 25 годишен пациент дојде на Одделот за протетика со фрактура на заб 21. Пациентот посочи на пад за време на возење велосипед. Клиничкиот и радиографскиот преглед покажа потреба од ревизија на ендодонтскиот третман на 21, а потоа беше изработена надоградба од фибер-глас колче и на крај циркониум соло коронка.

Резултати: Одличната естетика на финалната протетска реставрација со транслуцентна цирконија предизвика задоволство и кај пациентот и кај лекарот.

Заклучок: Денталните трауматски фрактури во фронталниот максиларна регија се најнеочекуваните дентални повреди. Естетиката е еден од најсериозните проблеми кај сите, особено кај младите пациенти. Затоа протетската рехабилитација, со користење на модерна технологија и современи материјали, како што е транслуцентна циркониум-оксидна керамика, игра многу значајна улога во решавањето на овие предизвици.

Клучни зборови: протетска рехабилитација, фрактура на заб, фибер-глас колче, цирконска коронка