



КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКО СТОМАТОЛОШКО
ДРУШТВО СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО (МСД)
CONGRESS OF MACEDONIAN DENTAL SOCIETY
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



СТОМАТОЛОГИЈАТА ПРЕД ПРЕДИЗВИЦИТЕ НА НОВОТО ВРЕМЕ: МОЖНОСТИ И ОГРАНИЧУВАЊА

15^{ти}-18^{ти} Септември 2022, Охрид, Хотел Метропол Ресорт,
Република Северна Македонија

КНИГА НА АПСТРАКТИ

CHALLENGING NEW ERA IN DENTISTRY:
BURDEN AND OPPORTUNITIES

15th-18th September 2022, Ohrid, Hotel Metropol Resort,
Republic of North Macedonia

BOOK OF ABSTRACTS





НАУЧЕН ОДБОР:

Проф. д-р ГАБРИЕЛА ЌУРЧИЕВА ЧУЧКОВА (Стоматолошки факултет, УКИМ) - претседател

Проф. д-р АЛЕКСАНДАР ДИМКОВ (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р БОЈКО БОНЕВ (Факултет За Дентална Медицина, Медицински Универзитет - Софија, Р.Бугарија)

Доц. д-р ВАЊА ОПАЧИЌ ГАЛИЌ (Стоматолошки Факултет, Универзитет Во Белград, Србија)

Проф. д-р ВАСИЛКА РЕНЦОВА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ВЕСНА КОРУНОВСКА СТЕВКОВСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ДЕЈАН МАРКОВИЌ (Стоматолошки Факултет, Универзитет Во Белград, Србија)

Проф. д-р ЕЛИЗАБЕТА ЃОРГИЕВСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ЕМИЛИЈА БАЈРАКТАРОВА ВАЉАКОВА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ИВАНА БРЕКАЛО ПРШО (Факултет за Дентална Медицина, На Универзитет Во Риека, Хрватска).

Проф. д-р ИВИЦА СТАНЧИЌ (Стоматолошки Факултет, Универзитет Во Белград, Србија)

Доц. д-р ИРЕНА ГАВРИЛОВИЌ (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ЈУЛИЈА РАДОЈЧИЌ (Стоматолошки Факултет, Универзитет Во Ниш, Србија)

Проф. д-р МАЈА ПАНДИЛОВА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р МАРИЈА ПЕЕВА-ПЕТРЕСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Доц. д-р МАРИЈАНА МИРЧЕВСКА (Европски Универзитет, Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р МАРИНА КАЦАРСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р НИКОЛА АНГЕЛОВ (Стоматолошки Факултет Во Хјустон, Тексас)

Проф. д-р САЊА ПАНЧЕВСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р САШО ЕЛЕНЧЕВСКИ (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р СНЕЖАНА ПЕШЕВСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р СОЊА АПОСТОЛСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)

Проф. д-р ЦВЕТАНКА БАЈРАКТАРОВА МИШЕВСКА (УКИМ Стоматолошки Факултет - Скопје)



SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. GABRIELA KJURCHIEVA CHUCHKOVA (Faculty of Dentistry, UKIM) - president

Prof. Dr. ALEKSANDAR DIMKOV (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. BOYKO BONEV (Faculty of Dental Medicine, Medical University - Sofia, R.Bulgaria)

Assoc. Prof. Dr. VANJA OPAČIĆ GALIĆ (Faculty of Dentistry, University of Belgrade, Serbia)

Prof. Dr. VASILKA RENDZOVA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. VESNA KORUNOVSKA STEVKOVSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. DEJAN MARKOVIĆ (Faculty of Dentistry, University of Belgrade, Serbia)

Prof. Dr. ELIZABETA GJORGIEVSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. EMILIA BAJRAKTAROVA VALJAKOVA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. IVANA BREKALO PRŠO (Faculty of Dental Medicine, University of Rijeka, Croatia).

Prof. Dr. IVICA STANČIĆ (Faculty of Dentistry, University of Belgrade, Serbia)

Assoc. Prof. Dr. IRENA GAVRILOVIĆ (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. JULIA RADOJČIĆ (Faculty of Dentistry, University of Nis, Serbia)

Prof. Dr. MAJA PANDILOVA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. MARIJA PEEVA-PETRESKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Assoc. Prof. Dr. MARIJANA MIRCHEVSKA (European University, Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. MARINA KACARSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. NIKOLA ANGELOV (Dental School in Houston, Texas)

Prof. Dr. SANJA PANCHEVSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. SASHO ELENCEVSKI (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. SNEZHANA PESHEVSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. SONJA APOSTOLSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)

Prof. Dr. CVETANKA BAJRAKTAROVA MISHEVSKA (UKIM Faculty of Dentistry - Skopje)



Усни презентации
Oral presentations





УСНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ 16.09.2022 САЛА ЛАБИНО

СЕСИЈА 4 ОБЛАСТ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

УПОТРЕБАТА НА 3Д КОМПЈУТЕРСКА ТОМОГРАФИЈА ВО ОРАЛНАТА ХИРУРГИЈА И ИМПЛАНТОЛОГИЈА

Спиров В.

ЈЗУ УСКЦ “Св. Пантелејмон“, Скопје, Република Северна Македонија

Цел: 3Д Компјутерската томографија преставува техника на снимање која што му овозможува на стоматологот да направи проценка со голема точност на околните коскени структури, да ја одреди позицијата на нервните и останатите витални анатомски структури. Со овој начин на снимање се овозможува на оралниот хирург да ја види комплетната коскена градба, а се со една цел, превенција на појава на компликации при изведување на оперативните интервенции.

Материјал и Метод: За реализација на нашиот труд правевме снимања со 3D CBCT на Vatech и тоа со апаратот Green X со време на експозиција од 4.9 сек, за разлика од класичните апарати каде времето на снимање е 24сек. Анализата на снимките за правевме со софтверот на Vatech Ez 3D-i.

Резултати: Резултатите на нашето испитуање покажаа дека со голема точност може да се одредат сите структури кои се од интерес при изведување на орално хируршката интервенција а воедно да се одреди и дензитетот на коскените структури на местото каде ќе се изведува имплантолошката процедура.

Заклучоци: 3Д Компјутерката томографија на виличните гребени преставува постапка која што е задолжителна при изведување на постава на денталните импланти и препорачана процедура при изведување на одредени орално хируршки интервенции.



ORAL PRESENTATIONS 16.09.2022 LABINO HALL

SESSION 4 TOPIC: ORAL SURGERY

USE OF 3D COMPUTED TOMOGRAPHY IN ORAL SURGERY AND IMPLANTOLOGY

Spirov V

PHO YDCC "St. Panteleimon, Skopje, Republic of North Macedonia

Aim: 3D Computed tomography is a recording technique that allows the dentist to make an assessment with great accuracy of the surrounding bone structures, to determine the position of the nerves and other vital anatomical structures. This way of recording allows the oral surgeon to see the complete bone structure, all with one goal, prevention of complications during the performance of operative interventions.

Material and Method: For the realization of our work, we made recordings with 3D CBCT from Vatech, with the Green X device with an exposure time of 4.9 seconds, unlike classic devices where the recording time is 24 seconds. The analysis of the recordings was done with Vatech Ez 3D-i software.

Results: The results of our investigation showed that all the structures that are of interest in performing the oral surgical intervention can be determined with great accuracy, and the density of the bone structures at the place where the implantology procedure will be performed can also be determined.

Conclusions: 3D Computed tomography of the jaw ridges represents a procedure that is mandatory when performing the placement of dental implants and a recommended procedure when performing certain oral surgical interventions.