



**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





ТИ
ТН

КОНГРЕС НА МАКЕДОНСКО СТОМАТОЛОШКО ДРУШТВО
СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО (МСД)

CONGRESS OF MACEDONIAN DENTAL SOCIETY
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



Книга на Апстракт

Book of Abstracts

Графички дизајн и брендирање: Драган Ласков
Graphic Design and Branding: Dragan Laskov





НАУЧЕН ОДБОР:

Проф. д-р ГАБРИЕЛА КЌРЧИЕВА 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)



Постер презентации
Poster presentations





ПОСТЕР ПРЕЗЕНТАЦИИ

ОБЛАСТ: ОРАЛНА И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

ПП 46:

ЕВАЛУАЦИЈА НА СПОНТАНО КОСКЕНО ЗАЗДРАВУВАЊЕ ПОСЛЕ ЦИСТЕКТОМИЈА

Роголева Ѓуровски С.¹, Тонева Стојменова В.¹, Николовски Б.¹, Димова Ц.¹, Атанасова С.¹

1. Факултет за медицински науки- Дентална медицина, Универзитет “Гоце Делчев” –Штип, Република Северна Македонија

Енуклеацијата на цистичната лезија резултира со коскен дефект кој зависно од големината на лезијата за пократок односно подолг временски период може спонтано да заздриви без дополнителна и помогната регенерација на дефектот.

Цел : Оваа студија има за цел да го евалуира спонтаното коскено заздравување на дефектот после изведена енуклеација на цистична лезија.

Материјал и метод: (Предмет на испитувањето) Истражувачкиот примерок се состоеше од 22 пациенти и тоа 14 мажи и 8 жени. После изведениот оралнохируршки третман и енуклеација на цистата во целост беа направени контролни РТГ снимки за следење на коскената регенерација и редукцијата на цистичниот дефект. Контролни прегледи беа извршени по 6 месеци и 12 месеци од оперативниот зафат со рентгенографска проценка преку споредба на снимките пред и после оперативниот зафат, анализана формираните коскени трабекули и дензитетот на секоја последователна снимка.

Резултат: Резултатите добиени од контролните прегледи во однос на видот на зараснувањето кај пациентите ги дадоа следните податоци: Коскено зараснување беше евидентирано кај 18 испитаници од вкупниот број или (82%), од кои 11 испитаници се мажи (50%) додека останатите 7 испитаници се жени или (32%). Фиброзно зараснување беше евидентирано кај вкупно 4 случаи од испитаниците (18%), од кои 3 испитаници се мажи (13.5%), додека еден испитаник е жена (4.5%).

Заклучок: Физиолошкиот процес на коагулација е основа за спонтано формирање на коска. Во најголем број од случаите зараснувањето е преку формирање на коскени трабекули, а во помал процент преку фиброзно зараснување. Во случаи кога дефектот е значително голем, ако е опкружен со соодветни коскени сидови, големината на дефектот не претставува проблем за спонтано коскено заздравување. Евидентно е дека редукцијата на дефектот започнува од маргините на дефектот кон средината со што се намалува големината на дефектот, а најголем пораст на коскена густина има во периодот после 6 месеци.



POSTER PRESENTATIONS

TOPIC: ORAL AND MAXILOFACIAL SURGERY

PP 46:

EVALUATION OF SPONTANEOUS BONE HEALING AFTER CYSTECTOMY

Rogoleva Gjurovski S.¹, Toneva Stojmenova V.¹, Nikolovski B.¹, Dimova C.¹, Atanasova S.¹

1. Faculty of medicine - Dental Medicine, University "Goce Delcev"- Stip, Republic of North Macedonia

Enucleation of the cystic lesion results in bone defect that can be repaired spontaneously in short or long period depending on the size of the lesion, without additional and assisted defect regeneration.

Aim: This study has purpose to evaluate the spontaneous bone healing of the defect after completed cystic lesion enucleation.

Material and method: The study sample consisted of 22 patients, 14 males and 8 females. After the completed oral surgery treatment and the whole cyst enucleation, control rtg images were made to follow the bone regeneration and the cyst defect reduction. Control examinations were done 6 and 12 months after the surgery treatment with roentgen assessment by comparing the images from before and after the surgical treatment, analysis of the created bone trabecules and the density of every following image.

Results: the gathered results from the control examinations about the type of healing gave the following information: the bone healing was evidenced in 18 participants from the total number or (82%), from which 11 participants are males (50%) and the rest 7 participants are females (32%). Fibrous regeneration was registered in 4 cases from the participants (18%), from which 3 participants are males (13.5%) and one is female (4.5%).

Conclusion: The physiological process of coagulation is base for spontaneous bone formation. In most of the cases the reparation is with creating bone trabecules and in smaller percent is with fibrous regeneration. In cases when the defect is significantly large, if it is surrounded with appropriate bone walls, the size of the defect is not a problem for spontaneous bone healing. It is evident that the defect reduction starts from the defect margins going towards the middle, what causes reduction on the defect size, and highest increase of bone density is happening in the period after 6 months.