



**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<sup>ти</sup>-18<sup>ти</sup> Септември 2022, Охрид, Хотел Метропол Ресорт,  
Република Северна Македонија**

## **КНИГА НА АПСТРАКТИ**

**CHALLENGING NEW ERA IN DENTISTRY:  
BURDEN AND OPPORTUNITIES**

**15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 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 презентация*  
*Poster presentations*





## ПОСТЕР ПРЕЗЕНТАЦИИ

### ОБЛАСТ: ОРАЛНА И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

#### ПП 51:

#### **ИНТЕРПОЗИЦИСКИ ГРАФТИНГ ПРОЦЕДУРИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ДЕФЕКТИ НА АЛВЕОЛАРНИОТ ГРЕБЕН**

Николовски Б.<sup>1</sup>, Радојкова Николовска В.<sup>3</sup>, Димова Ц.<sup>2</sup>, Роголева Ѓуровски С.<sup>2</sup>, Спасовски С.<sup>1</sup>, Бајрами М.<sup>1</sup>

1. УСКЦ “Св. Пантелејмон” – Скопје, Република Северна Македонија;
2. Факултет за медицински науки, Универзитет “Гоце Делчев” – Штип, Република Северна Македонија;
3. Стоматолошки факултет, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” – Скопје, Република Северна Македонија.

Бројни хируршки графтинг процедури дизајнирани за реконструкција на парцијално беззабите алвеоларни гребени или дефекти на гребенот се опишани во литературата низ годините.

**Цел:** Процедурите може да се групираат според средствата што се користат за зголемување (аугментација) на гребенот, како што се процедурите за аугментација на меки и тврди ткива. За да се илустрираат различните пристапи употребувани за зголемување на меките ткива, ќе ги продискутираме следните процедури: педикл графт, рол графт и процедури за употреба на слободен гингивален графт (Rouch графт, интерпозициски графт и процедура за трансплантација на мекоткивен онлеј графт).

**Материјал и метод:** Во процедурите за аугментација по пат на интерпозициски графт, нема потреба да се отстранува епителот од површината на донорско ткиво. Доколку е потребно зголемување и во буколингвална и во апико-коронарна насока, дел од графтитот мора да се постави над површината на ткивото околу местото на акцепторот. Некои од површините на трансплантираното сврзно ткиво ќе бидат експонирани во усната празнина. На вестибуларната површина во областа со ткивен дефект се подготвува т.н. „плик“ или резен со делумна дебелина изведувајќи и релаксирачки засеци. Се избира соодветно донорско место на непцето илзи во областа на максиларниот тубер и се обезбедува слободен епителен сврзно-ткивен графт. Графтитот се сутурира на местото акцептор. Се изработува привремена мостова конструкција и се поставува да служи како водилка за ткивното зараснување и матурација.

**Резултати:** Новоформираното гранулационо ткиво за време на заздравувањето ќе направи граница помеѓу трансплантатот и соседното ткиво, мазно и соодветно епителизирано. Едемот, кој се јавува постоперативно, ќе помогне во контурирање на гребенот.

**Заклучок:** Дефектите на алвеоларниот гребенот класифицирани во класа III се голем предизвик за стоматолозите, бидејќи гребенот треба да се зголеми и во вертикална и во хоризонтална насока. Комбинираните процедури можат успешно да се користат во ваквите ситуации.



## POSTER PRESENTATIONS

### TOPIC: ORAL AND MAXILOFACIAL SURGERY

#### **PP 51: INTERPOSITIONAL GRAFTING PROCEDURE IN RIDGE DEFECTS RECONSTRUCTION**

**Nikolovski B.**<sup>1</sup>, Radojkova Nikolovska V.<sup>3</sup>, Dimova C.<sup>2</sup>, Rogoleva Gjurovski S.<sup>2</sup>, Spasovski S.<sup>1</sup>, Bajrami M.<sup>1</sup>

1. Department for Oral Surgery, PHO YDCC "St. Panteleimon" – Skopje, Republic of North Macedonia
2. Faculty of Medical Sciences, University of "Goce Delcev" – Stip, Republic of North Macedonia;
3. Faculty of Dentistry, University of "St. Cyril and Methodius" – Skopje, Republic of North Macedonia

Numerous surgical grafting procedures designed to reconstruct a partially toothless ridge or ridge defects have been described in the literature over the years.

**Aim:** The procedures can be grouped according to the means used to increase the ridge such as soft and hard tissue augmentation procedures. To illustrate the different approaches to utilizing soft tissue augmentation, the following procedures will be discussed: Pedicle graft, Roll graft and Free graft procedures (Pouch graft, Interposition graft and Onlay graft procedure).

**Material and method:** In interposition graft procedures, there is no need to remove the epithelium from the surface of the donor tissue. If augmentation is required in both buccolingual and apico-coronary direction, part of the graft must be placed above the surface of the tissue around the recipient site. Some of the grafted connective tissue surfaces will be exposed in the oral cavity. "Envelope" or partial thickness flap with relaxing incisions, is prepared on the vestibular surface of the defective area. An appropriate donor site is selected at the palate or in the area of the maxillary tubercle, and a free epithelial-connective tissue graft is harvested. A temporary bridge is positioned to serve as a reference when estimating the amount of tissue needed to fill the defect.

**Results:** The newly formed granulation tissue during healing will make a border between the graft and the adjacent tissue, smooth and properly epithelialized. Edema, which occurs postoperatively, will help contour the ridge.

**Conclusion:** Class III ridge defects are a major challenge for the dentists, as the ridge needs to be enlarged in both vertical and horizontal dimensions. The combined procedures can be used successfully in such situation. Key words: interposition grafting, ridge augmentation, connective tissue graft.