



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 Резорт,
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)



Постер презентация
Poster presentations





ПОСТЕР ПРЕЗЕНТАЦИИ

ОБЛАСТ: ОРАЛНА И МАКСИЛОФАЦИЈАЛНА ХИРУРГИЈА

ПП 53:

КЛИНИЧКИ ЕФЕКТИ ОД УПОТРЕБА НА PRF ВО ПРЕЗЕРВАЦИЈА НА ПОСТЕКСТРАКЦИОНА АЛВЕОЛА

Трајчулески С.¹, Велеска Стевковска Д.¹, Терзиевска А.¹, Менчева Ж.¹, Спиоров В.¹, Рочи Б.¹

1. Клиника за орална хирургија, УСКЦ “Св. Пантелејмон”- Скопје, Република Северна Македонија

Вовед: Презервацијата на постекстракционата алвеола, како дел од водената коскена регенерација, се препорачува за креирање на биолошкиот фундамент за идната имплантно-протетска или протетска изработка. Во таа цел се користат голем број графт материјали, самостојно или во меѓусебна комбинација. A-PRF како аутологен крвен дериват во последните години се повеќе се користи заради неговите својства во ангиогенеза, епителизација и хемостаза. Едноставната изработка, цена на чинење и некористењето антикоагуланси и говедски фибрин се предности за се помасовна негова употреба.

Цел: Да се евалуира ефикасноста на двете користени методи во презервација на волуменот на тврдите и меките ткива, квалитетот на новоформираната коска и влијанието на A-PRF во постоперативниот морбидитет.

Материјал и метод: Опишани се два прикази на случаи од кои едниот е со користење на комбинација на A-PRF со ксенографт, и вториот со користење на соло A-PRF, како методи за презервација на постекстракциона алвеола.

Резултати: Вршени се клинички мерења на висина и ширина на постекстракционата алвеола и висината на интердентална папила, а преку CBCT е мерена густината на новоформираната коска, нотирани во табеларен приказ. Евалуиран е и постоперативниот морбидитет.

Заклучок: Од добиените резултати во двата прикажани случаи може да се заклучи дека A-PRF, како економичен, аутологен и едноставен аутологен графт материјал се препорачува за употреба во презервација на постекстракциона алвеола, како соло графт материјал, или во комбинација со партикуларен графт. Се потврдуваат својствата за сочувување на волуменот со подобар квалитет и архитектоника на де novo формираната коска како и полесен период на постоперативна рековалесценција.



POSTER PRESENTATIONS

TOPIC: ORAL AND MAXILOFACIAL SURGERY

PP 53:

CLINICAL EFFECTS OF USING PRF IN SOCKET PRESERVATION

Trajculeski S.¹, **Veleska Stevkoska D.**¹, **Terzievska A.**¹, **Menceva Z.**¹, **Spirov V.**¹, **Roci B.**¹

1. Department for Oral Surgery, PHO YDCC "St. Panteleimon" – Skopje. Republic of North Macedonia

Introduction: Preservation of the post-extraction socket, as part of guided bone regeneration, is recommended to create the biological foundation for future implant-prosthetic or prosthetic construction. For this purpose, are used a number of graft materials, alone or in combination. A-PRF as an autologous blood derivative has been increasingly used in recent years due to its properties in angiogenesis, epithelialization and hemostasis. Easy preparation, low cost and no use of anticoagulants and bovine fibrin are advantages for its widespread use.

Aim: To evaluate the effectiveness of the two methods used in the preservation of hard and soft tissues volume, bone quality and the impact of A-PRF on postoperative morbidity.

Material and method: Two case studies are described, the one using a combination of A-PRF with xenograft, and the other one using solo A-PRF as post-extraction socket preservation methods.

Results: Clinical measurements of the height and width of the post-extraction alveolus and the height of the interdental papilla were performed, and the density of the newly formed bone was measured through CBCT, noted in a tabular view. Postoperative morbidity was also evaluated.

Conclusion: From the results obtained in the two case reports shown, it can be concluded that A-PRF, as an economical, autologous and simple autologous graft material is recommended for use in the of a post-extraction socket preservation, as a solo graft material, or in combination with a particulate graft. The volume-preserving properties were confirmed, with better quality and architectonics of the de novo formed bone, as well as an easier period of postoperative convalescence are confirmed.