



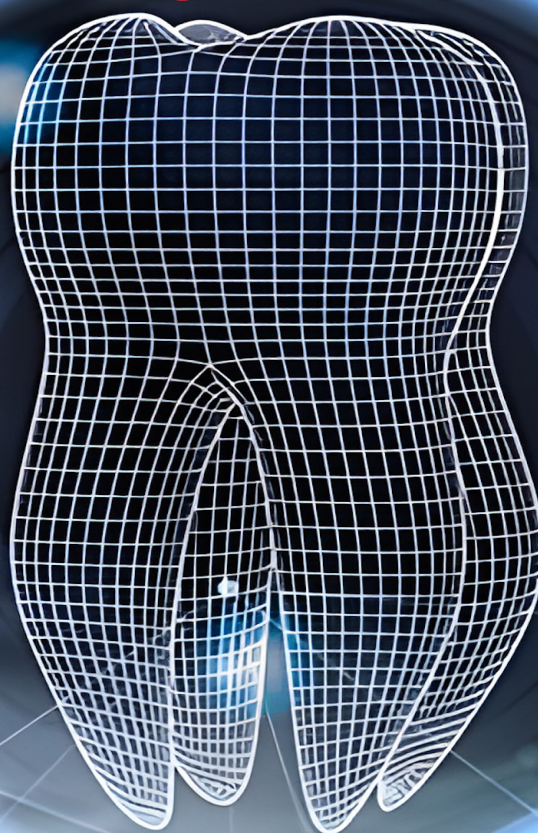
10^{ти} Конгрес на Македонско Стоматолошко Друштво
18-21 Септември, 2025, Хотел Метропол, Охрид
Република Северна Македонија



10th Congress of the Macedonian Dental Society
18th - 21st September, 2025, Hotel Metropol, Ohrid
Republic of North Macedonia

**“Иднината на совршеност во стоматологијата:
уметност на науката, знаењето и вештините”**

**“The Future of Excellence in Dentistry:
Art of Science, Knowledge and Skills”**



КНИГА СО АПСТРАКТИ

ABSTRACT BOOK



НАУЧЕН ОДБОР:

Проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова – претседател

Проф. д-р Даниела Велеска Стефкова

Проф. д-р Сашо Еленчевски

Проф. д-р Александар Димков

Науч.сор.д-р Соња Миндова

Проф. д-р Ирена Гавриловиќ

Науч.сор.д-р Марија Манева Ристовска

Проф. д-р Гордана Апостолова

Науч.сор.д-р Билјана Евросимовска

Проф. д-р Наташа Ставрева

Проф. д-р Надица Јанева

Проф. д-р Маја Пандилова

Проф. д-р Снежана Пешевска

Проф. д-р Елизабета Ѓеоргиевска

Проф. д-р Марина Ефтмоска

Проф. д-р Маријана Мирчевска

Проф. д-р Марија Стевановиќ

Проф. д-р Никола Ангелов

Проф. д-р Ивица Станчиќ

Проф. д-р Алберто Каприољо

Проф. д-р Дерја Гермеч

Доц. д-р Јована Јулоски

Проф. д-р Владимир Биочанин

Проф. д-р Зоран Мандиниќ

Проф. д-р Нина Марковиќ

Проф. д-р Никола Стојановиќ

Проф. д-р Ана Бадовинац

Проф. д-р Јелена Круниќ

Проф. д-р Верица Павлиќ

Проф. д-р Маурицио Паскадополи

Доц. д-р Николај Асенов Апостолов

Проф. д-р Данијела Маровиќ

Проф. д-р Данимир Јевремовиќ

Проф. д-р Марко Јаковац

Проф. д-р Драгослав Лазиќ

Проф. д-р Хрвоје Јуриќ

Проф. д-р Андреја Царек



SCIENTIFIC COMMITTEE:

Prof. Dr. Gabriela Kjurchieva Chuchkova – President

Prof. Dr. Daniela Veleska Stefkova

Prof. Dr. Sasho Elenchevski

Prof. Dr. Aleksandar Dimkov

Senior Research Associate Dr. Sonja Mindova

Prof. Dr. Irena Gavrilovikj

Research Associate Dr. Marija Maneva Ristovska

Prof. Dr. Gordana Apostolova

Research Associate Dr. Biljana Evrosimovska

Prof. Dr. Natasha Stavreva

Prof. Dr. Nadica Janeva

Prof. Dr. Maja Pandilova

Prof. Dr. Snezana Peshevska

Prof. Dr. Elizabeta Georgievska

Prof. Dr. Marina Eftimoska

Prof. Dr. Marijana Mirchevska

Prof. Dr. Marija Stevanovic

Prof. Dr. Nikola Angelov

Prof. Dr. Ivica Stancic

Prof. Dr. Alberto Capriollo

Prof. Dr. Derja Germec

Assoc. Prof. Dr. Jovana Juloski

Prof. Dr. Vladimir Biocanin

Prof. Dr. Zoran Mandinic

Prof. Dr. Nina Markovic

Prof. Dr. Nikola Stojanovic

Prof. Dr. Ana Badovinac

Prof. Dr. Jelena Krunic

Prof. Dr. Verica Pavlic

Prof. Dr. Maurizio Pascadopoli

Assoc. Prof. Dr. Nikolaj Asenov Apostolov

Prof. Dr. Danijela Marovic

Prof. Dr. Danimir Jevremovic

Prof. Dr. Marko Jakovac

Prof. Dr. Dragoslav Lazic

Prof. Dr. Hrvoje Juric

Prof. Dr. Andreja Carek



Постер презентации
Poster presentation



TOPIC: ORAL SURGERY

PP27

EFFECTIVENESS OF THE IMPACT OF SECOND-GENERATION PLATELET-RICH FIBRIN PRF IN THE TREATMENT OF LOCALIZED INDIVIDUAL GINGIVAL RECESSIONS MILLER I AND II V.S THE USE OF CTG THROUGH COMPARATIVE ANALYSIS OVER CLINICAL PERIODONTAL PARAMETARS

Terzievska A.^{1*}, Veleska-Stevkovska D., Nikolovski B., Radevska E., Spirov V., Negip S., Domlevska A.

¹University Dental Clinical Center "St. Pantelejmon", Skopje, Clinic of Oral surgery and Implantology

Background: The muco-gingival surgical modality SCTG + CAF in the treatment of Miller I and II gingival recessions is considered the "gold standard" technique for predictive and complete root coverage of the gingival defects.

Aim: The aim of this paper is to evaluate the clinical efficiency of the CAF + PRF combined technique in the treatment of localized individual gingival recessions Miller I and II versus CAF-CTG modality.

Material and Method: Ten patients were admitted at the Oral Surgery department for surgical treatment of individual gingival recession Miller I and II. Half of them were treated with CAF-PRF technique while the other half were operated with CAF-CTG modality.

Results: Insignificant reduction of PPD, CAL and increasement of minor importance of KTW values were noted on the measurements 1day preoperative and 1 month postoperatively between the two groups and also insignificant changes of the values of the same parameters were noticed. Significant increase of the parameter RD/VR was determined in the group with SCTG+CAF operative technique 1month postoperative comparing with the PRF+CAF group. As for GT parameter, statistically significant change of the value was noted in the patients treated with PRF+CAF modality, compared in the same group 1day preoperative and 1 month postoperative. As for the comparation between the two groups 1 day preoperative and 1 month postoperative, there were no significant changes of the value of the GT parameter. Changes in gingival biotype from thin to thick, were noted only in the PRF+CAF group 1 month postoperatively in 2 patients (40%).

Conclusion: PRF is not only an adjuvant and / or replacement of the SCTG- "gold standard" in the treatment of Miller I and II, but is also a superior alternative in the surgical treatment of this type of superficial mucogingival defects.

Key words: PRF, localized gingival recession, SCTG, CAF.



ОБЛАСТ: ОРАЛНА ХИРУРГИЈА

ПП27

ЕФЕКТИВНОСТА НА ВТОРАТА ГЕНЕРАЦИЈА ТРОМБОЦИТНО-ЗБОГАТЕН ФИБРИН PRF ВО ТРЕТМАНОТ НА ЛОКАЛИЗИРАНИТЕ ПОЕДИНЕЧНИ ГИНГИВАЛНИ РЕЦЕСИИ MILLER I И II ВО ОДНОС НА СУБЕПИТЕЛИЈАЛЕН СВРЗНОТКИВЕН ГРАФТ SCTG ПРЕКУ КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА ПОСТОПЕРАТИВНИТЕ КЛИНИЧКИ ПЕРИОДОНТАЛНИ ПАРАМЕТРИ

Терзијевска А.^{1*}, Велеска-Стевковска Д., Николовски Б., Радевска Е., Спиоров В., Неџип С., Домлевска А.

¹ЈЗУ Стоматолошки Клинички Центар “Св. Пантелејмон” - Скопје, Клиника за орална хирургија и имплантологија

Вовед: Мукогингивалниот хируршки модалитет SCTG+CAF во третманот на Miller I и II гингивални рецесии, се смета за “златен стандард” односно техника за предвидливо и комплетно коренско препокривање на гингивалните дефекти, со долгорочна стабилност на добиените резултати.

Цел: Целта на овој труд е евалуација и компарација на клиничката ефикасност на CAF+PRF комбинираната техника во однос на SCTG-CAF техниката, во третманот на поединечни гингивални рецесии Miller I и II, преку компарацијата на вредностите на периодонталните клинички параметри мерени предоперативно и 1 месец постоперативно.

Материјал и метод: Во оваа кохортна студија вклучени се 10 испитаници од обата пола, поделени во 2 групи на Клиниката за Орална хирургија. Првата контролна група од 5 испитаници е третирана со хируршкиот модалитет SCTG-CAF додека пак на тест група од 5 испитаници е изведен PRF-CAF оперативниот модус при третманот на Miller I и II рецесии.

Резултати: Несигнификантна редукција на вредностите на PPD, CAL и KTW беа нотирани во мерењата изведени 1 ден предоперативно и 1 месец постоперативно, помеѓу двете групи и исто такви незначајни промени на вредностите на истите параметри, беа добиени при мерењата во истите временски интервали но сега компарирани интрагрупно/ во самите групи. Еден месец после интервенцијата групата SCTG+CAF имаше сигнификантно повисока вредност на RD/VR споредено со групата PRF+CAF, додека пак другите резултати добиени од овој параметар компарирани интра и интер-групно беа статистички несигнификантни. GT параметарот, статистички значајна промена на вредноста беше нотирана кај пациентите третирани со PRF+CAF модалитетот, компарирани во самата група 1 ден предоперативно и 1 месец постоперативно. Промената во биотипот на гингивата, беше нотиран само во PRF+CAF групата 1 месец постоперативно кај 2 пациенти (40%).

Заклучок: PRF како втора генерација на аутологни концентрати не само што е адјувант и/или замена на SCTG - “златниот стандард” во третманот на Miller I и II рецесиите, туку е и супериорна алтернатива при хируршкиот третман на овој вид плитки мукогингивални дефекти.

Клучни зборови: ПРФ, локализирана гингивална рецесија, SCTG, CAF.