



УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТОМАТОЛОШКИ КЛИНИЧКИ
ЦЕНТАР

“СВ. ПАНТЕЛЕЈМОН”, КЛИНИКА ЗА БОЛЕСТИ НА
УСТАТА И ПАРОДОНТОТ

ВОДЕНА ТКИВНА РЕГЕНЕРАЦИЈА СО УПОТРЕБА НА COLLAGEN BLOCK (BIO-OSS GEISTLICH) ВО ТРЕТМАН НА ИНФРАКОСКЕНИ ПАРОДОНТАЛНИ ДЕФЕКТИ



Ивана Неделковска, Бруно Николовски, Едис Грбовиќ, Елена Радеска, Бојана Поп Јанева

Вовед: Употребата на современите биоматеријали за водена регенерација на ткивата (Guided tissue regeneration – GTR) се покажува како многу подобра и поефикасна метода при стимулација на регенеративниот потенцијал на коскениот ткиво, во споредба со изолираниот хируршки третман по пат на отворена киретажа и отстранување на присутниот дебридман.

Цел: Приказ на случај во лекување на забало со генерализирана форма на агресивна пародонтална болест тип III.



Материјал и метод: Пациентка на 51 годишна возраст е примена на Клиниката за болести на устата и пародонтот, со потреба од санација на забалото. Клинички е утврдена генерализирана форма на агресивна пародонтопатија, радиографски верификувана. Присутни инфракоскени вертикални дефекти на забите #14 и #13, #21, #22, #23, #24, #31, #41, #44 и #45. Причинител на состојбата е присутниот секундарен оклузален трауматизам и локална апертонатија, како и долгогодишна инсуфициентна орална хигиена. Нотирана е едематозна гингива со променета боја и површинска структура, генерализиран интерпроксимален губиток на припој, активни пародонтални џебови со субгингивални конкременти и fetor ex ore. Во сите четири квадранти беше применета конзервативна и последователна хирушка пародонтална терапија (модифициран Widman флап). Изведен е целосен протокол за мануелна инструментација и пополнување на сите дефекти со Collagen block. Елиминираниа беше и оклузалната траума.

Резултат: По извршениот хируршки третман и воведен соодветен хигиено-диететски режим, гингивалното ткиво ја поврати нормалната розова боја и архитектоника. Шест месеци по интервенцијата направена е нова рентгенграфија каде се гледа репарирање и обновување на алвеоларната коска.

Заклучок: Примената на биоматеријалите како дополнување во пародонталната хирургија претставува нов и ветувачки потенцијал во забраното и ефективно лекување на пародонталната болест и стимулација и регенерација на функционалниот припоен апарат на забот. Овој случај е приказ на редукција на инфракоскениот дефект и враќање на анатомскиот изглед и форма на потпорната алвеоларна коска атакувана низ фазите на заболувањето.

