

ПРИМЕНА НА БИО-ОС КАЈ КОСКЕНИ ДЕФЕКТИ ВО МАНДИБУЛА

Андоновска Б, Димова Ц, Јуруковска В, Евросимовски Т.

Цел на истражувањето: Целта на оваа студија е да се воспостави функционалност на постоечката протетска мостова конструкција која е нарушена поради воспалителен процес (хронична периапикална лезија и пародонтален џеб) кој довел до деструкција на коскено ткиво, преку пополнување на коскениот дефект со алопластичен материјал.

Материјал и метод: Орално-хируршката интервенција (апикотомијата на мандибуларен втор премолар и обработката на пародонталниот џеб) беше спроведена врз основа на предходните наоди добиени од клинички и рендгенолошки испитувања. Коскениот дефект (кавитетот) и отсуството на вестибуларна ламина беше исполнет и надоместена со природен коскен минерал од говедско потекло (Bio-Oss). После адаптацијата на Bio-Oss се постави сутура. Постоперативниот период беше со уреден наод без знаци на инфекција. Контролни прегледи и контролни снимки беа извршени 1, 3 и 6 месец од поставувањето на алопластичниот материјал. Во 6месец на рендгенската снимка се утврди постоење на новосоздадено коскено ткиво.

Заклучок: Постојат голем број на техники и материјали кои се применуваат за да се овозможи ефикасна коскена аугментација. Пристапот во голем дел зависи од големината на дефектот. Исто така, коскениите субституенти мора да се способни да овозможат задоволителна форма за пополнување на коскениот дефект.