



КЛИНИЧКИ ЕФЕКТИ ОД УПОТРЕБА НА PRF ВО ПРЕЗЕРВАЦИЈА НА ПОСТЕКСТРАКЦИОНА АЛВЕОЛА

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

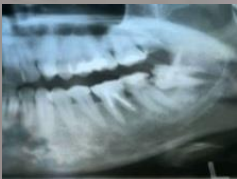


Презервацијата на постекстракционата алвеола, како дел од водената коскена регенерација, се препорачува за креирање на биолошкиот фундамент за идната имплантно-протетска или протетска изработка. Во таа цел се користат голем број графт материјали, самостојно или во меѓусебна комбинација. А-PRF како аутологен крвен дериват во последните години се повеќе се користи при оперативните интервенции заради способноста за акцелерација на ангиогенеза, епителизацијата и хемостаза. едноставната подготовка без антикоагуланси и говедски фибрин и економичноста

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

СЛУЧАЈ 1 Презервација на постекстракциона алвеола со sticky bone по оперативна екстракција на заб 3В

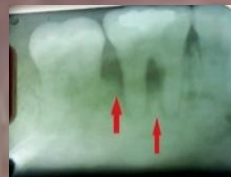
СЛУЧАЈ 2 Презервација на постекстракциона алвеола после екстракција на заб 4Б со соло PRF



Ортопантомографија



Sticky bone



Ретроалвеоларна РТГ



PRF коагулум



Апликација на Sticky bone



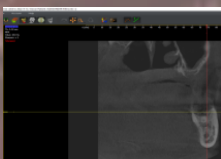
Апликација на PRF мембрана



Припрема на PRF чеп



Постоперативно солоPRF



CBCT 5 месеци постоперативно

Заклучок



CBCT 5 месеци постоперативно

А-PRF како економичен и аутологен графт материјал дава извонредни резултати во презервација на постекстракциона алвеола, како соло графт материјал, или во комбинација со партикуларен графт.

Клинички се потврдуваат својствата за сочувување на волуменот со подобар квалитет и архитектоника на de novo формираната коска како и полесен период на постоперативна рековалесценција.