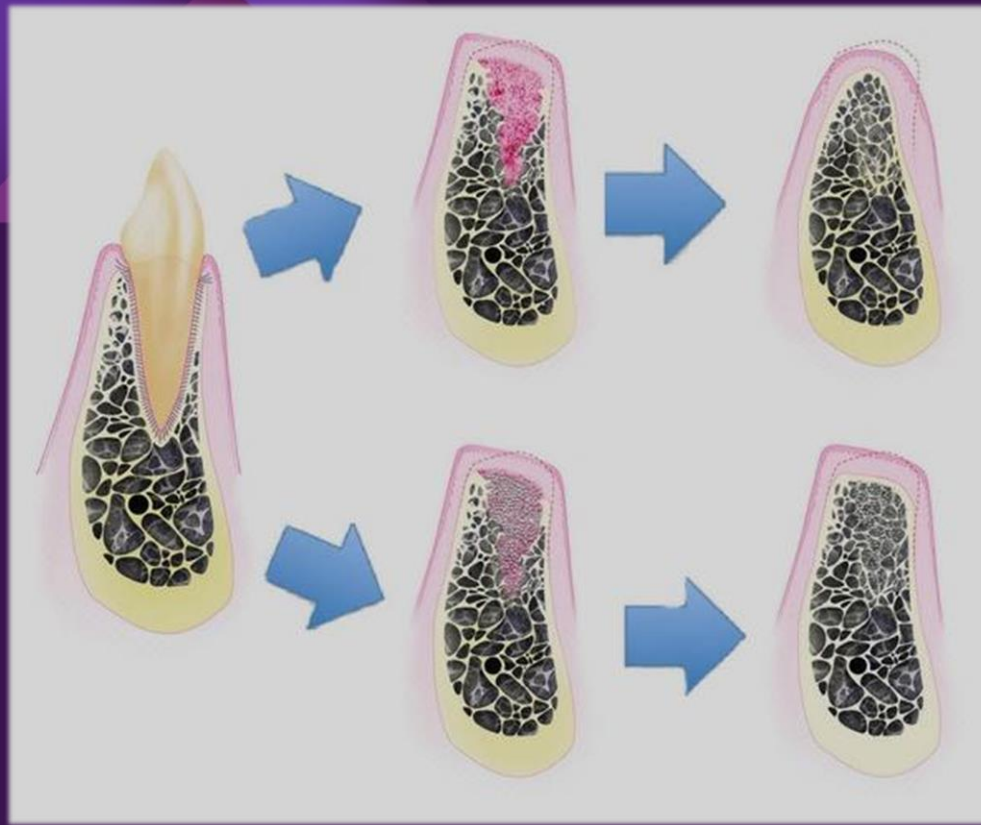




УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

**ПРОЦЕДУРИ НА ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА
АЛВЕОЛАРНИОТ ГРЕБЕН**

проф. д-р Цена ДИМОВА



коскено ремоделирање по екстракцијата

**restitutio ad integrum на
претходниот алвеоларен
коскен волумен - НИКОГАШ**

Pagni G, Pellegrini G, Giannobile WV, Rasperini G. Postextraction Alveolar Ridge Preservation: Biological Basis and Treatments. International Journal of Dentistry Volume 2012, Article ID 151030, 13 pages doi:10.1155/2012/151030



Веднаш по екстракцијата се нарушуваат функционалните сили и коската почнува да се ресорбира во две димензии:

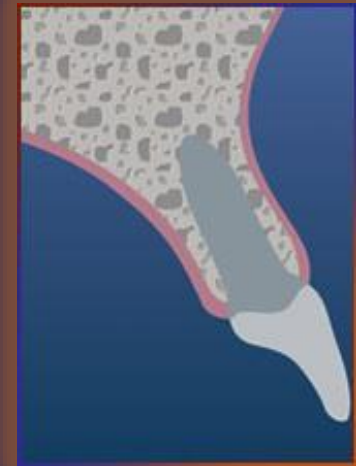
- хоризонтална (губиток во ширина) и
- вертикална (губиток во височина) што како резултат дава пониска коска и колапс во букоорален правец.

Присуството на интактни заби во парцијална безаба вилица се спротивставува и го одложува силниот губиток на коска.

Irinakis Tassos. Rationale for Socket Preservation after Extraction of a Single-Rooted Tooth when Planning for Future Implant Placement. J Can Dent Assoc 2006; 72(10): 917–22



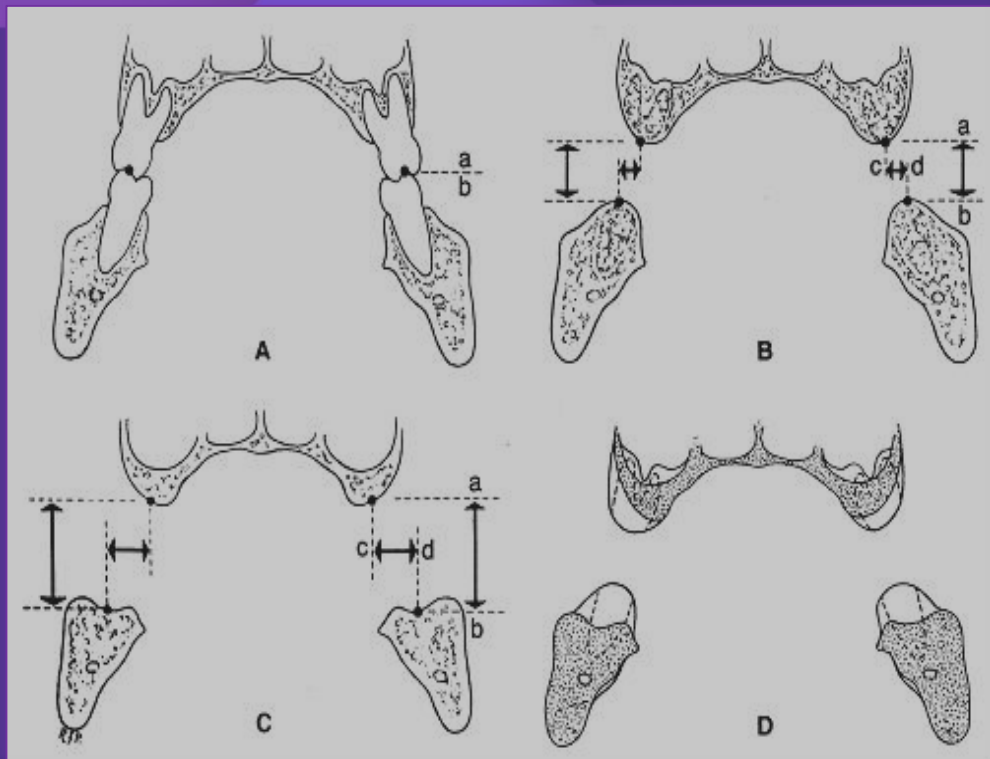
- Истражувањата укажуваат на **хоризонтален дефицит од 3-6 мм** и **вертикален од 1-2 мм** следено по иницијалниот заздравувачки период од **4 месеци**.



- Ресорпцијата во првата година е 10X поголема, отколку во следните години, со 4X поголема редукција во мандибула отколку во максила.

Filipovik Nacamoto

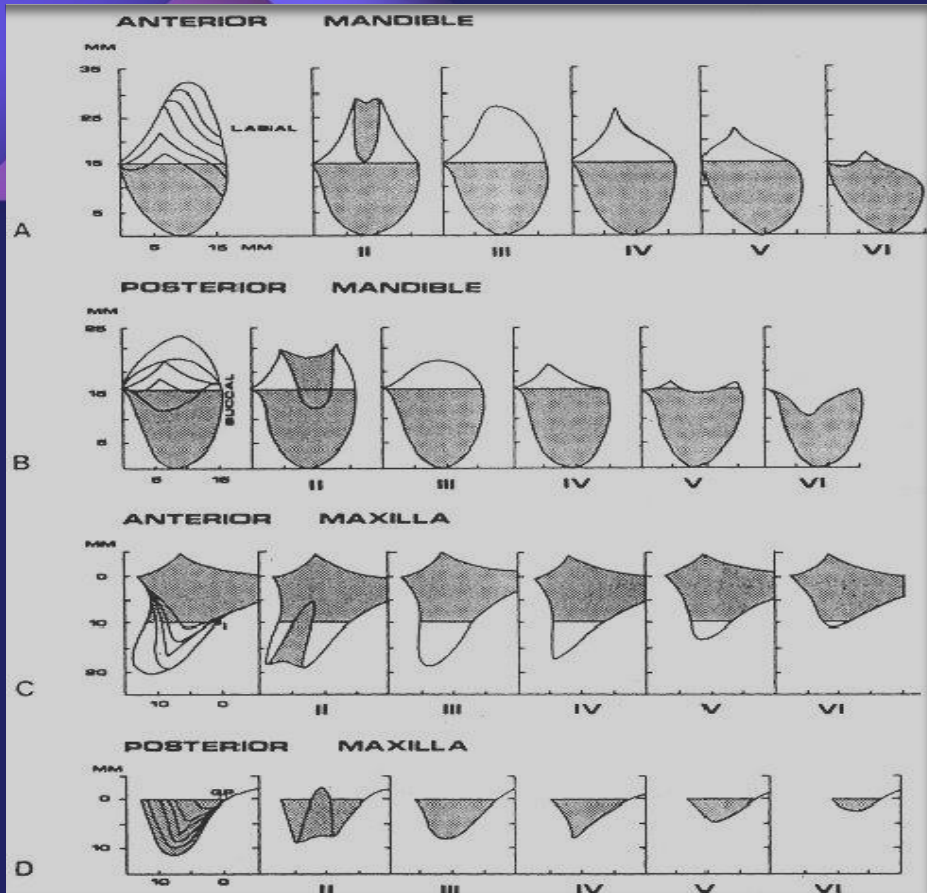
Првата година е **12 mm**,
Потоа
по **0,2mm** годишно.



35% - во првите 3м
50% - првите 6м

Strietzel et al. 1998;
Schropp L et al. 2003

**Процесот е хроничен и
прогресивен.**



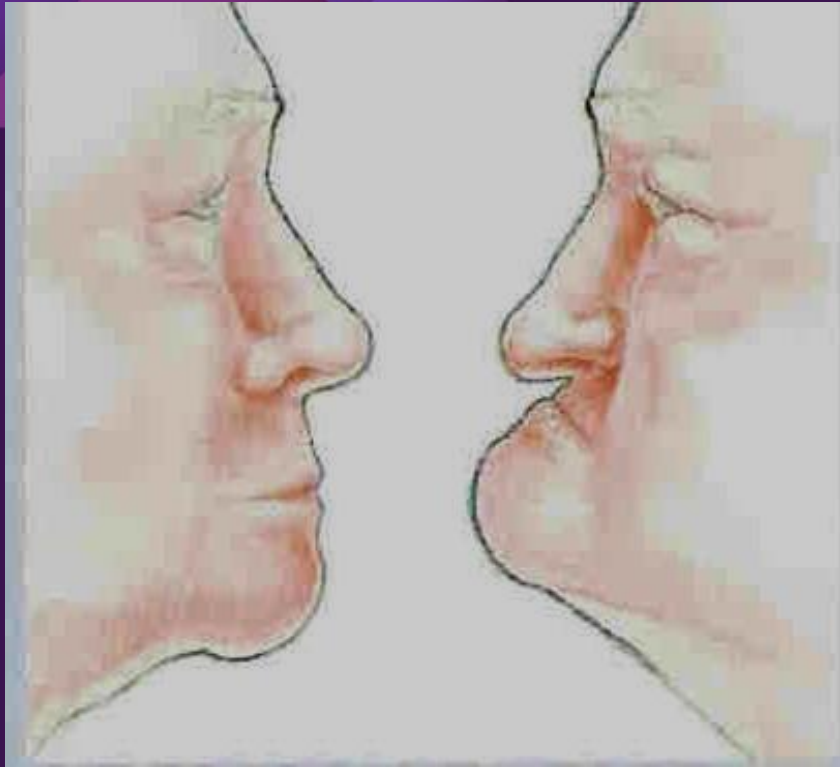
Anterior mandible

Posterior mandible

Anterior maxilla

Posterior maxilla

Редукција на *pr. alveolaris* во горна и долна вилица

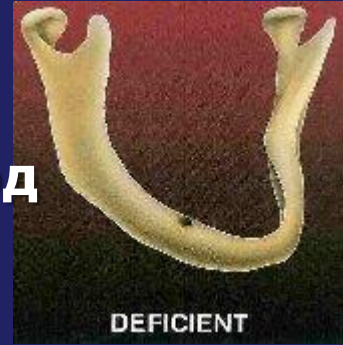
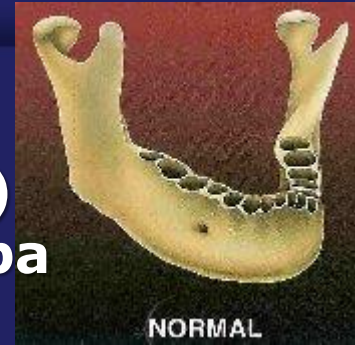


Коскената ресорпција и колапсот на меките ткива водат до промени во лицевата физиономија, предизвикувајќи **приметен дефект и колапс на усните и образите.**

Степен на коскена ресорпција

Степенот на ресорпција зависи од повеќе **фактори**:

- **Анатомски** (дебелина на алвеоларен гребен)
- **Трауматски** (екстракција со остеотомија, ф-ра на букална ламина)
- **Инфекција** (присутни пародонтити, абсцеси, цисти, тумори)
- **Генетска предиспозиција** (некои индивидуи поседуваат помала остеокластна активност од други)
- **Општа здравствена состојба** (дијабет, остеопороза, пушење)



По атрауматската екстракција третманот може да биде:

ИМЕДИЈАТЕН

- Имплантација - еднофазен пристап (бара висока технологија и се изведува кај внимателно одбрани пациенти).
- Алвеоларно зачувување и зголемување (alveolar ridge preservation and augmentation)

По атрауматската екстракција третманот може да биде и :

ОДЛОЖЕН

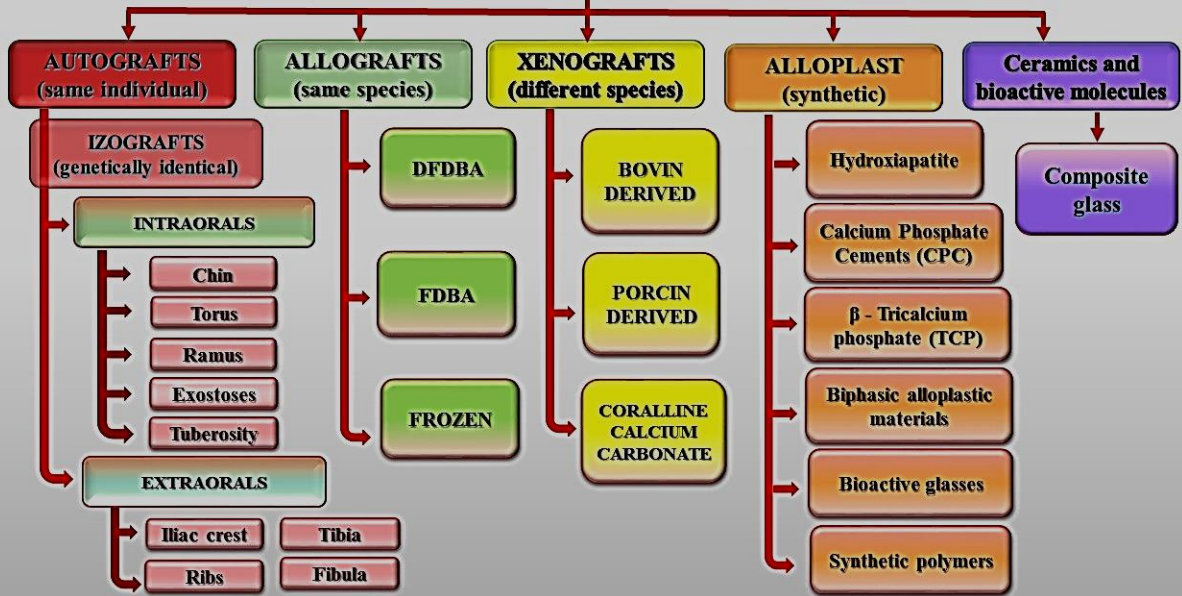
- Природно зараснување со одложена протетска рехабилитација
- одложена имплантација (конвенционален фазен пристап по 4-6 недели од екстракцијата)
- идна коскена аугментација
- идна мекоткивна аугментација
- изработка на мобилна протеза

Постапката која се изведува со цел задржување на оригиналните димензии на безабиот гребен, со што се намалува ризикот за постекстракциона алвеоларна инсуфициенција се нарекува **алвеоларно задржување – сочувување - презервација.**

Во ова постапка се исполнува празнината од екстрахируваниот заб **со коска или коскена замена.**

На тој начин се овозможува примарна стабилност на тврдите и меки ткива на ниво на маргиналната гингива со што се превенира букоорален алвеоларен колапс на презервираната алвеола.

BONE GRAFTS



Defect and Diffusion Forum
 ISSN: 1662-9507, Vol. 376, pp 39-53
 doi:10.4028/www.scientific.net/DDF.376.39
 © 2017 Trans Tech Publications, Switzerland

Submitted: 2016-03-20
 Revised: 2017-01-25
 Accepted: 2017-07-03
 Online: 2017-07-25

The Use of Graft Materials and Platelet Rich Plasma in Oral Surgery

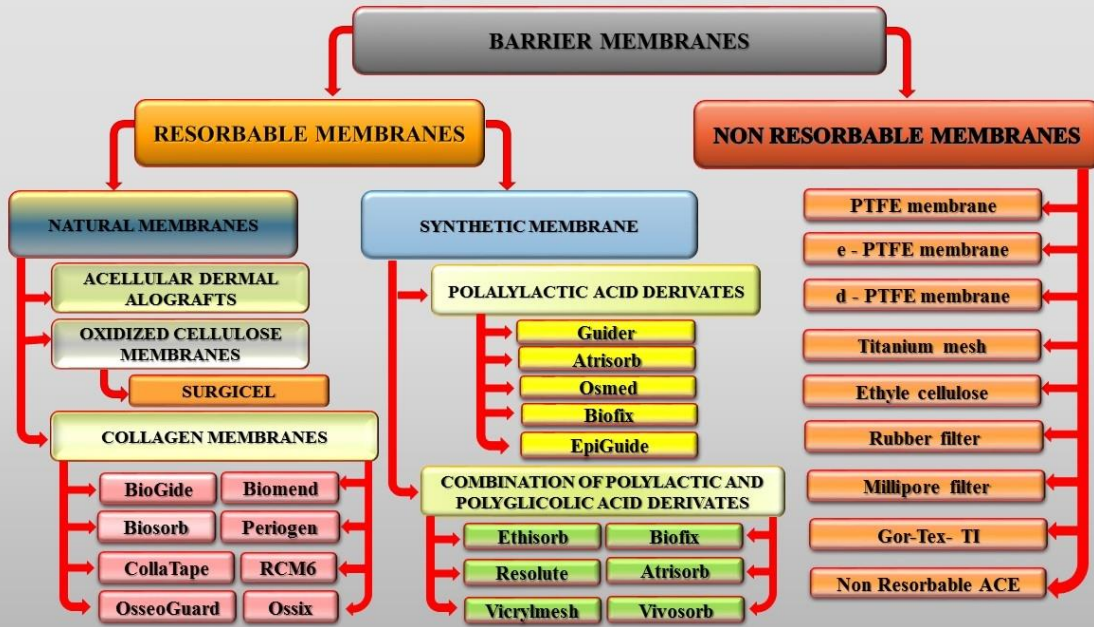
Dimova Cena^{1*}, Evrosimovska Biljana², Popovska Mirjana²

¹University "Goce Delcev" - Stip, Faculty of Medical Sciences, Dental Medicine, Macedonia FYR

²University "Sts. Cyril and Methody" Skopje, Faculty of Dentistry, Macedonia, FYR

cena.dimova@ugd.edu.mk

Keywords: Bone grafting, Barrier membrane, Platelet-rich plasma,



Defect and Diffusion Forum
 ISSN: 1662-9507, Vol. 376, pp 39-53
 doi:10.4028/www.scientific.net/DDF.376.39
 © 2017 Trans Tech Publications, Switzerland

Submitted: 2016-03-20
 Revised: 2017-01-25
 Accepted: 2017-07-03
 Online: 2017-07-25

The Use of Graft Materials and Platelet Rich Plasma in Oral Surgery

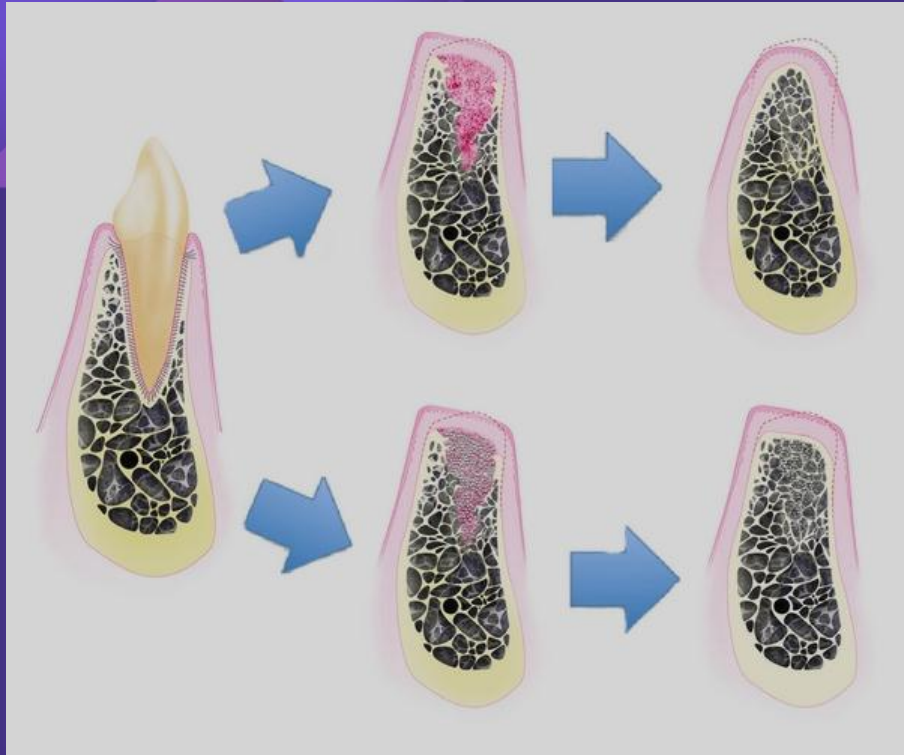
Dimova Cena^{1*}, Evrosimovska Biljana², Popovska Mirjana²

¹University "Goce Delcev" - Stip, Faculty of Medical Sciences, Dental Medicine, Macedonia FYR

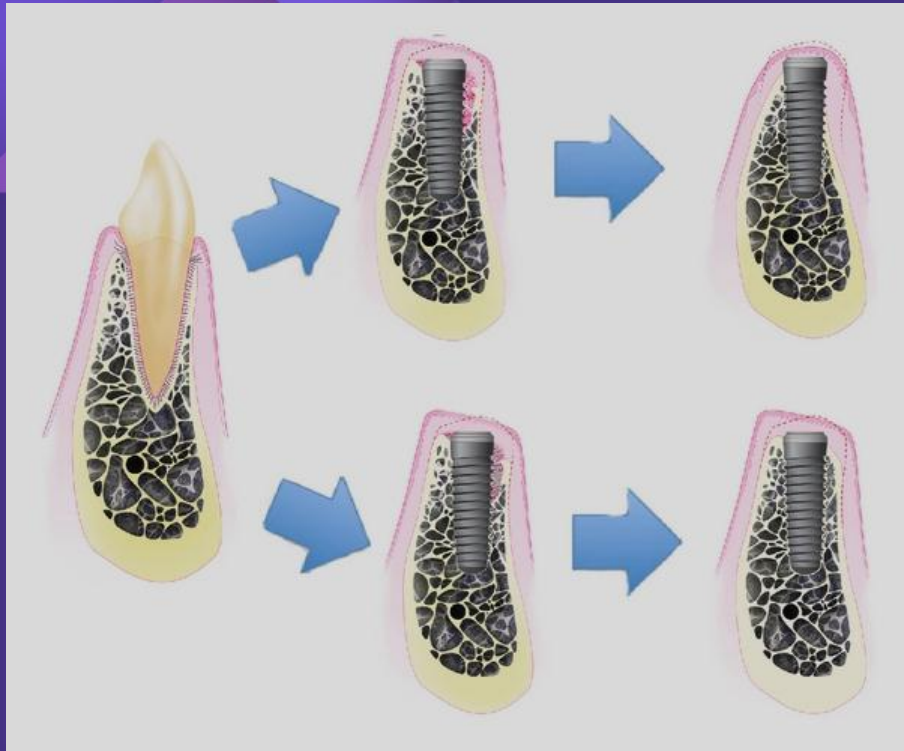
²University "Sts. Cyril and Methody" Skopje, Faculty of Dentistry, Macedonia, FYR

cena.dimova@ugd.edu.mk

Keywords: Bone grafting, Barrier membrane, Platelet-rich plasma,



- коскено ремоделирање по екстракцијата
- алвеоларно зачувување и зголемување - аугументација



- вграден имплант по коскена ремоделација
- вграден имплант по алвеоларна презервација и аугментација

ПРИДОБИВКИ

- Реставрацијата на дентофацијалната хармонија по губење на заб особено во естетската зона претставува најголем предизвик во модерната стоматологија.
- Долготрајна стабилна реконструкција, естетска и функционална, може да се добие со класична протетска реконструкција или со супраструктура преку имплант.
- И двете решенија зависат од правилен хируршки пристап на екстракционите рани.

ПРИДОБИВКИ

- За пациентот губењето на забите претставува не само емоционална траума туку и физички деформитет.
- Постекстракциониот коскен губиток има негативни козметски, хигиенски, протетски и структурни последици.
- Кога мекото ткиво ги следи коскените контури може да се добие естетски неповолен млитав гребен. Ткивните алтерации се многу повеќе изразени по мултипни екстракции отколку кај екстракција на поединечни заби.

Дали конзервирањето на алвеолата е неопходно ако пациентот избере да не прави никаква реставрација?

- Постои конзенсус во однос на суфициентниот коскен волумен кој е идеален за функционална и естетска протетска реконструкција.
- Пациенти без имедијатни планови за било каква забна надокнада со текот на времето можеби ќе го променат мислењето.
- Зачувување на алвеолата треба да стане стандарна превентивна постапка по екстракција на заб и тоа не само во фронталната регија.
- Задржување на постоечкиот волумен на ткивата во секој случај поединечно, порано или подоцна ќе придонесе за решавање на многу во моментот актуелни проблеми.

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. Import bookmarks now...



» Sign up / Log in English Academic edition

Search [input] [magnifying glass icon] [gear icon]

Home • Contact Us

» Look Inside » Get Access

Living Reference Work Entry
Handbook of Bioceramics and Biocomposites
pp 1-42

Date: 09 September 2015 Latest Version

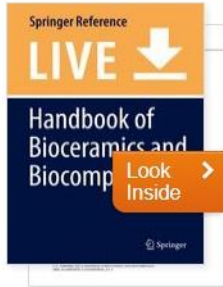
Alveolar Augmentation Using Different Bone Substitutes

Cena Dimova, Biljana Evrosimovska, Katerina Zlatanovska, Julija Zarkova

Get Access

Abstract

Bone retention, bone augmentation, and bone regeneration are central topics in oral surgery.



Version History

Date: 2015 (Latest)

History



ОРАЛНОХИРУРШКИ ПРОЦЕДУРИ ВО МЕНАЏМЕНТОТ НА ФЛАП-ДИЗАЈН: РЕЗЕНКИ, ИНСТРУМЕНТИ И ТЕХНИКИ НА ШИЕЊЕ – ОСНОВНО НИВО

03.11.2017

Оралнохируршка обука

fmn.ugd.edu.mk/index.php/mk/vesti/11-oralnohiruska-obuka-2017

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕРЧЕВ“ ШТИП
Факултет за медицински науки

ПОЧЕТНА ЗА ФАКУЛТЕТОТ ВЕСТИ СООПШТЕНИЈА СТУДИСКИ ПРОГРАМИ КОНТАКТИ

Почеток / Вести > Оралнохируршка обука на Факултетот за медицински науки

ОРАЛНОХИРУРШКА ОБУКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

UGD LIFE

УГД

УГД ТВ

Погледнете како е да се...

12:12 AM 10/27/2017

<http://fmn.ugd.edu.mk/index.php/mk/vesti/11-oralnohiruska-obuka-2017>
cena.dimova@ugd.edu.mk



БЛАГОДАРАМ ЗА ВНИМАНИЕТО