



Универзитет за медицински науки - Штип
Факултет за медицински науки

Предмет: ОБУКА 07/04/2022 Штип

Наслов:

**Резенки, игли, конци и техники на шиене
при орално хируршки интервенции
- Работилница -основно ниво:**

Проф. д-р Цена Димова

Доц. д-р Бруно Николовски

ас . Д-р Соња Роголева Ѓуровски

Ас. д-р Верица Тонева Стојменска



Цел на планираните активности:

- запознавање со базичните принципите во планирањето на орално хируршките флапови, пародонтолошките флапови, особено при денталното имплантирање,
- исхрана и прокрвеност на флапот,
- избегнување на можни компликации.

Програма

■ Програма во склоп на турнус Орална хирургија 1 по здравствена специјализација орална хирургија:

■ **07.04.2022 година 18-19.30 Теоретски дел – презентација проф д-р Цена Димова:**
Видови оралнохируршки инцизии и резенки

- Видови инцизии при дентално имплантирање

■ **14.04.2022 година 18-19.30 Теоретски дел – презентација проф д-р Цена Димова:**

- Видови оралнохируршки инцизии и резенки
- Видови инцизии при дентално имплантирање
- Стоматохируршки инструменти за орални инцизии и резенки
- Оралнохируршки игли и конци
- Видови техники на шиенење (јазли и сутури)
- Незгоди и компликации при шиенење

■ **15.04. 2022 година – 11.00 -14.00ч**

■ **Работилница со физичко присуство во Предавална 2 (Текстилно) со запазување на Ковид протоколи:** Проф. д-р Цена Димова, н. Доц. д-р Бруно Николовски, ас. д-р Соња Роголева Ѓуровски, ас. д-р Верица Тонева Стојменова

- Демонстрирање на видови јазли
 - Демонстрирање на видови сутури (поединечни сутури, хоризонтален и вертикален душек шев, продолжен шев)



Теоретски дел – презентацији:

- Видови орално хируршки инцизии и резени
- Видови инцизии при дентално имплантирање
- Стоматохируршки инструменти за орални инцизии и резени
- Орално хируршки игли и конци
- Видови техники на шијење (јазли и сутури)
- Незгоди и компликации при шијење



ВИДОВИ ОРАЛНО ХИРУРШКИ ИНЦИЗИИ И РЕЗЕНКИ

Проф. д-р Цена Димова

КОМПОНЕНТИ НА ЗАРАСНУВАЊЕ НА РАНА

COMPONENTS OF WOUND HEALING

Coagulation
Process



Inflammatory
Process



Migratory/
Proliferative
Process



Remodeling
Process



Cell Types Involved

Platelets

Platelets
Macrophages
Neutrophils

Macrophages
Lymphocytes
Fibroblasts
Epithelial cells
Endothelial cells

Fibroblasts





ПАТОФИЗИОЛОШКИ ВИДОВИ НА ЗАРАСНУВАЊЕ НА РАНА

1. ***Sanatio per primam intentionem*** (примарно зараснување)
 - рани без ткивен дефект;
 - рани затворени со хируршки шавови
(добро репарирани лацерациона или инцизиона рана, добро репонирани коскена фрактура и др.)
2. ***Sanatio per secundam intentionem*** (секундарно зараснување)
 - рани со коскен или меко ткивен дефект;
 - рани со присутно страно тело или пак присутна инфекција
3. ***Sanatio per tertiam intentionem*** (зараснување на рана со употреба на ламбо преку ткиво кое зараснува per secundam intentionem)

Важно: зараснување на екстракциона рана не се одвива ниту per primam ниту per secundam, туку на еден специфичен и карактеристичен начин, преку крвен коагулум.

✚ При асептична рана кога во истата нема дефект на ткивото, а рабовите на раната се интимно поврзани, санацијата се одвива со минимално формирање на сврзно колагено ткиво.

✚ За ваквото зараснување на раната велиме

SANATIO PER PRIMAM INTENTIONEM



❖ Ако во раната има некротично ткивото,страно тело, ако истата е загадена (инфицирана), или рабовите се раздвоени и одалечени, тогаш процесот на санација е придружен со обилно формирање на гранулационо ткиво и формирање на белег (cikatrix).

❖ Овој процес на зараснување на раната се вика **SANATIO PER SECUNDAM INTENTIONEM.**





❑ Фактори кои влијаат на процесот на санацијата на раната:

❑ 1. локални фактори:

- вид и големина на раната;
- инфекција и страно тело во раната;
- температура и јонизирачко зрачење;
- крвно снабдување на ткивото.

Фактори кои ја стимулираат (фаворизираат) санацијата:

- ултравиолетови зраци;
- имобилизација;
- тензиони сили;

❑ 2. општи фактори:

- исхрана;
- авитаминоза на витамин С;
- општа состојба на организмот;
- хормони.





■ ОФОРМУВАЊЕ НА МУКОПЕРИОСТАЛНО ЛАМБО (ФЛАП ДИЗАЈН)

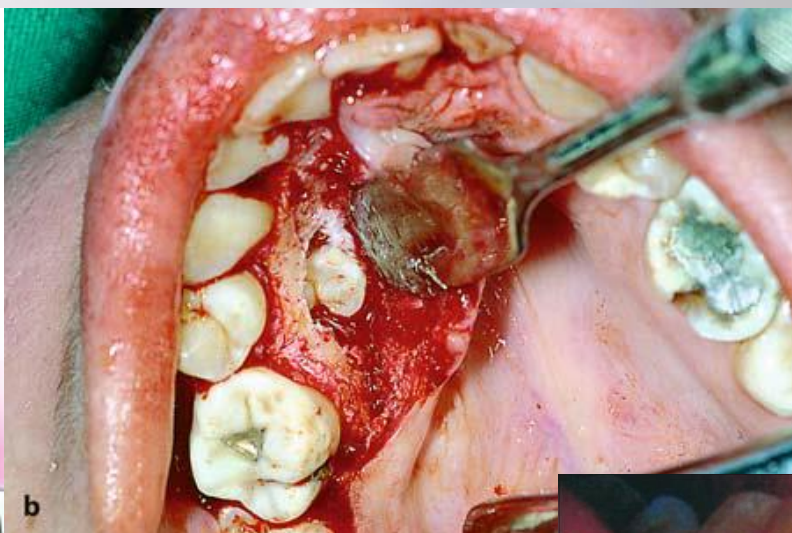
Избор на флап дизајн:

- големина на оперативно поле
- анатомо-морфолошки карактеристики на забот т.е. на неговиот коренов комплекс
- степен на експанзија на х.п.п. и сооднос со соседните анатомо-морфолошки структури
- присутни пародонтални заболувања и џебови
- присутна фистула и нејзина локализација
- ширина на припојна гингива и длабочина на вестибуларниот форникс
- присуство на фиксни протетски помагала



Single-sided (envelope) flap

■ Опфатни ламбоа







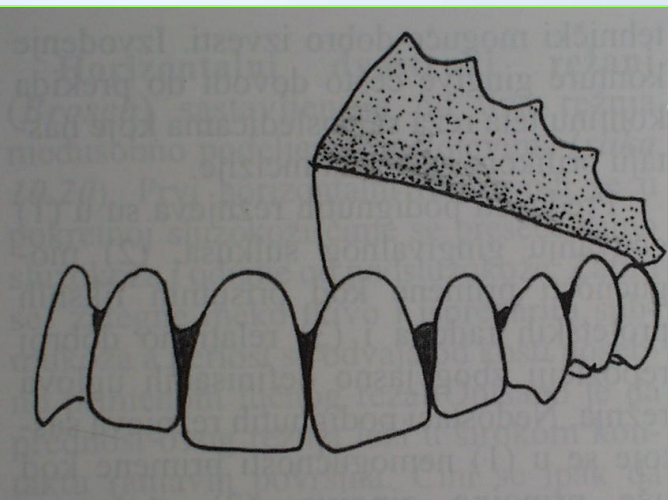
Модификациите на овој базичен опфатен флап ги вклучуваат следните типови:

- а) опфатен флап со една вертикална релаксациона инцизија.
- б) опфатен флап со две вертикални релаксациони инцизии.
- в) полумесечаст " семилунарен " флап.

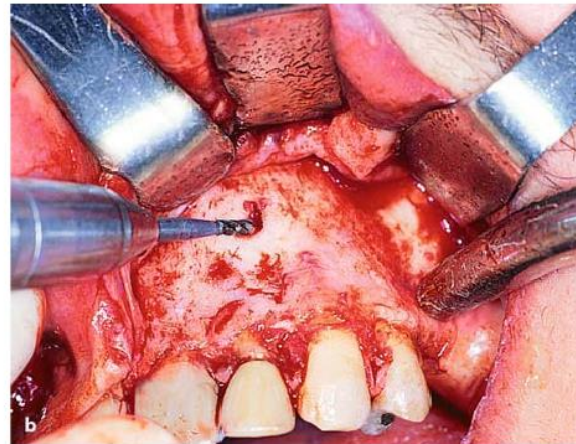
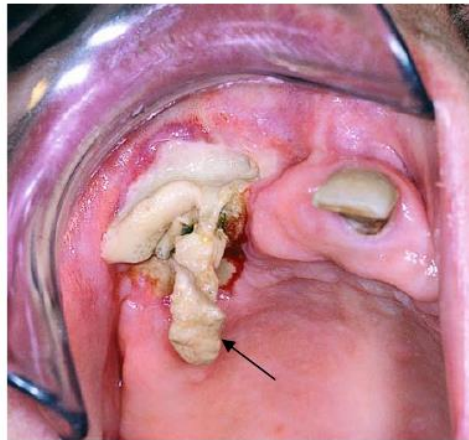
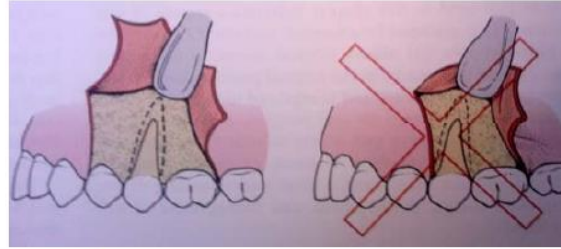


а) опфатен флап со една вертикална релаксациона инцизија.

- Аглесто - едноставно вертикално ламбо – L incisio



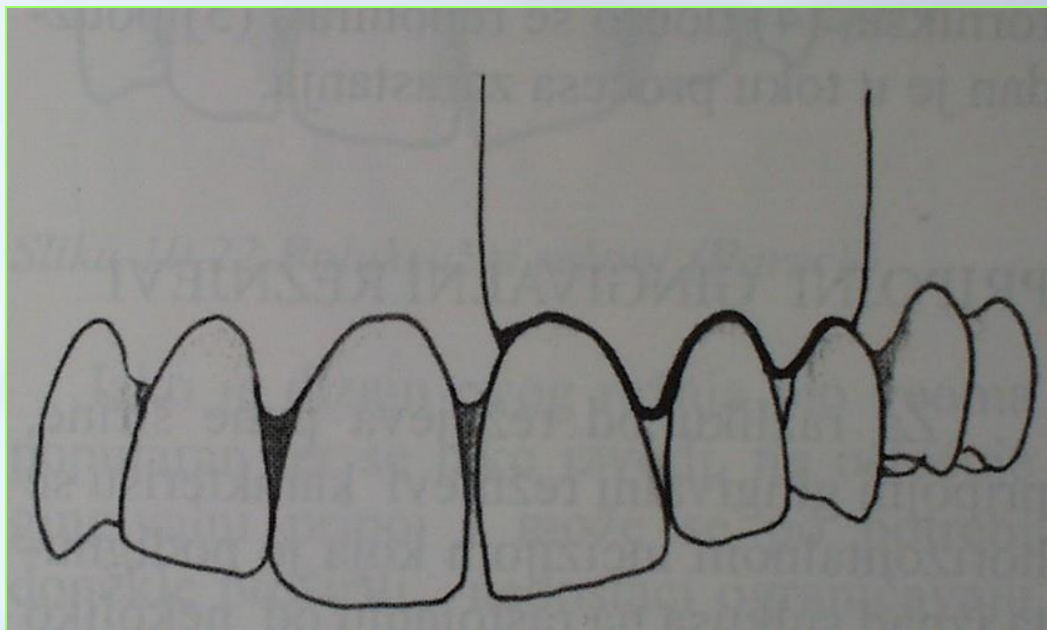






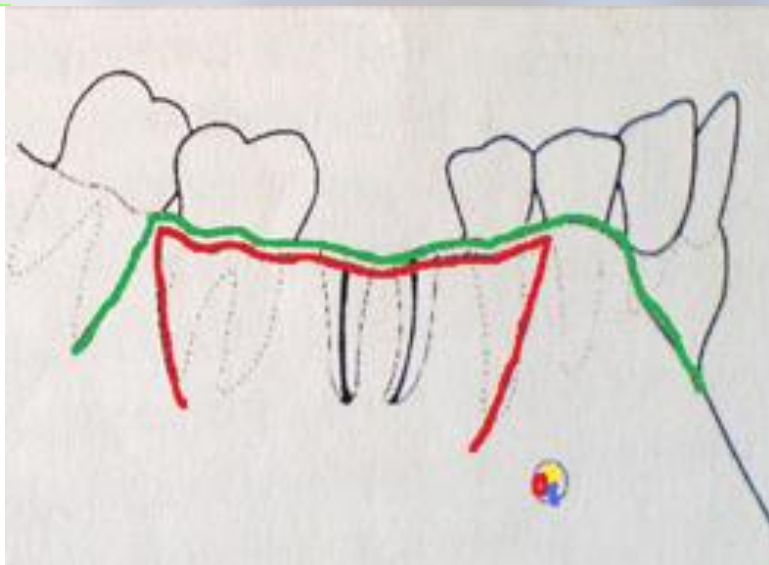
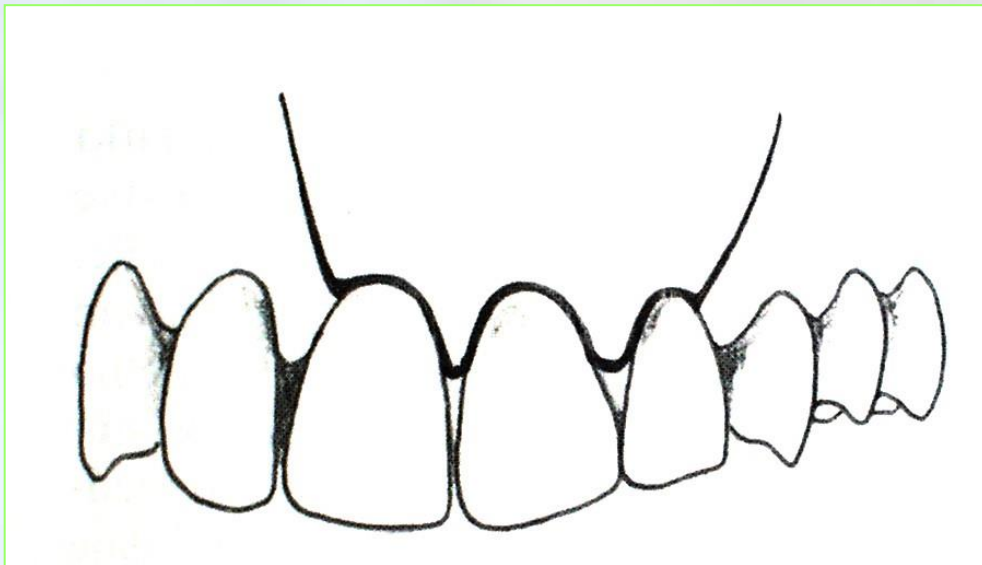
б) опфатен флап со две вертикални релаксациони ИНЦИЗИИ.

- Правоаголно ламбо

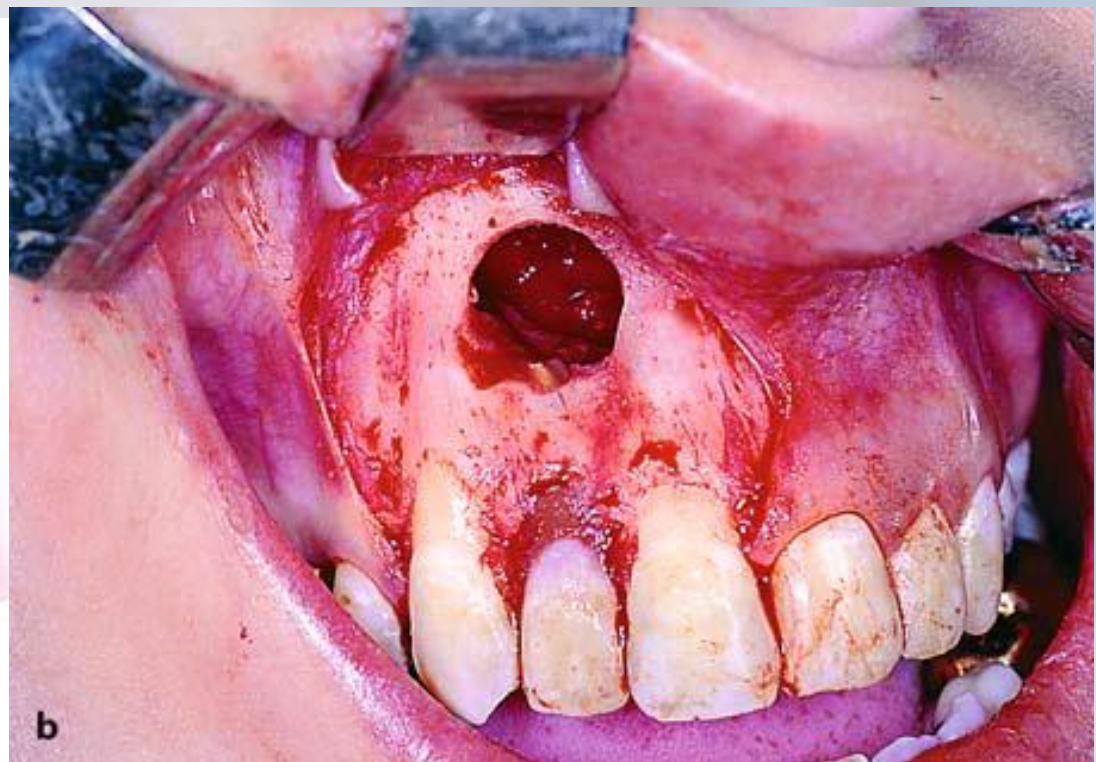


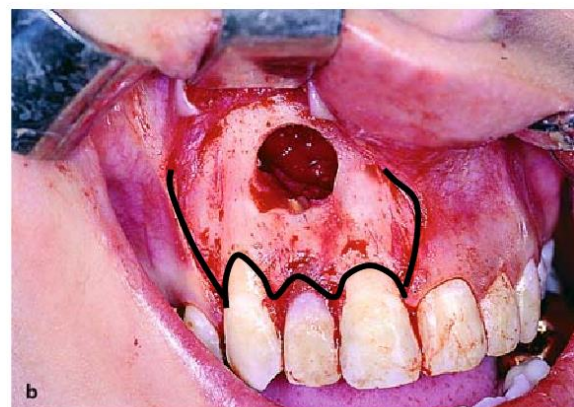
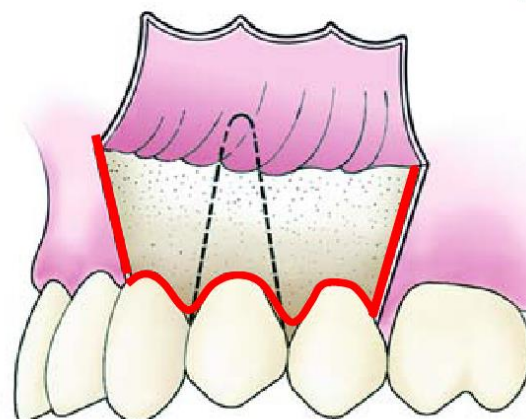


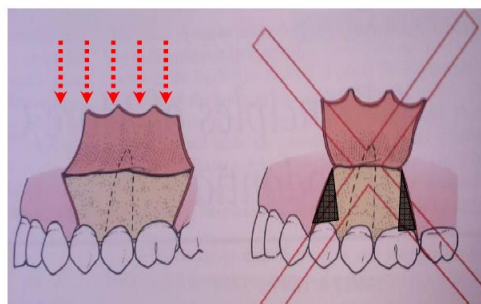
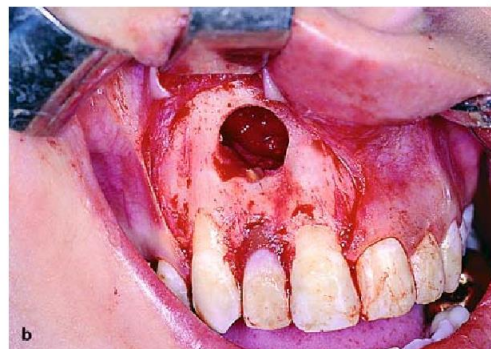
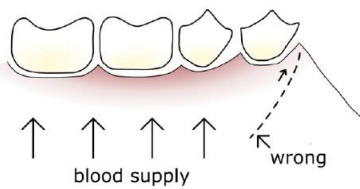
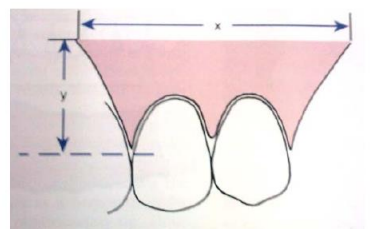
Трапеззасто ламбо – Peter- Novak



Трапеззасто ламбо – Peter- Novak







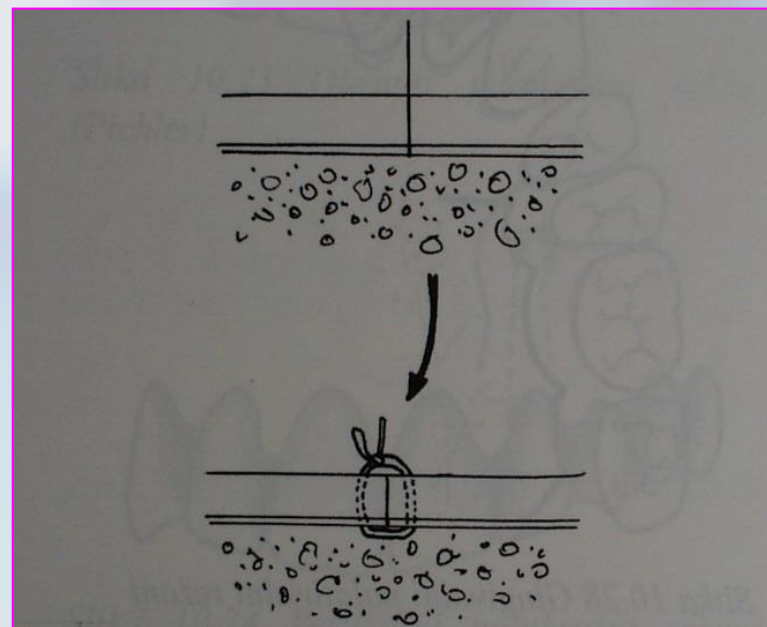
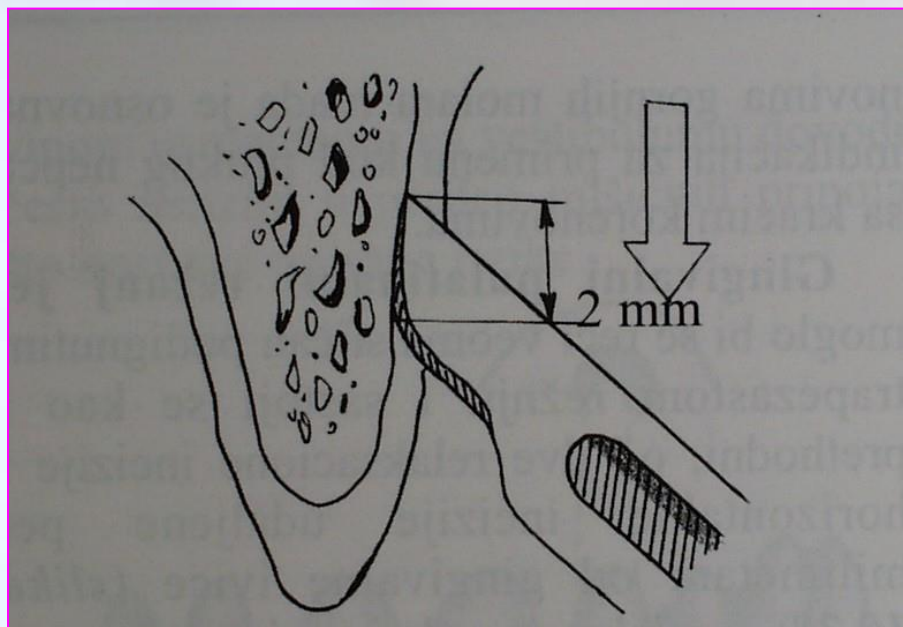
Инструментарий



- Игла
- Конец
- Иглодержач
- Скалпел
- Скалпелодержач
- Пеан
- Хир. Пинцета

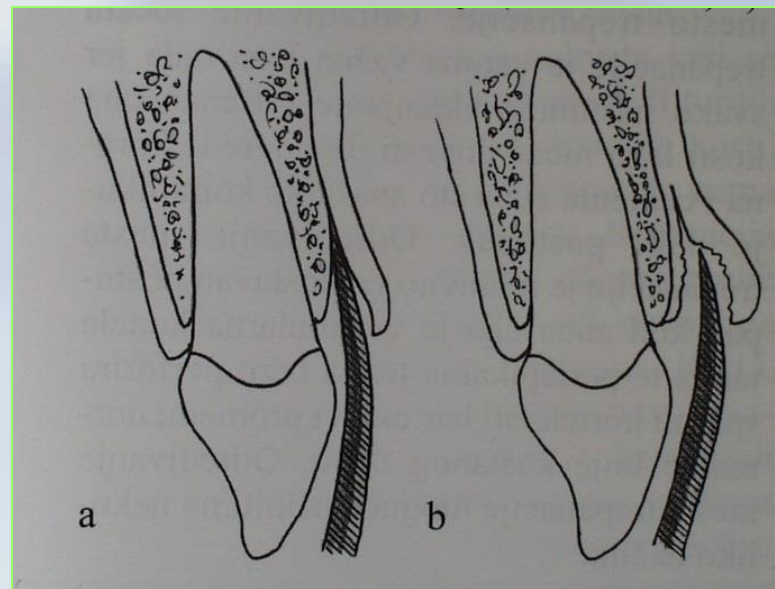
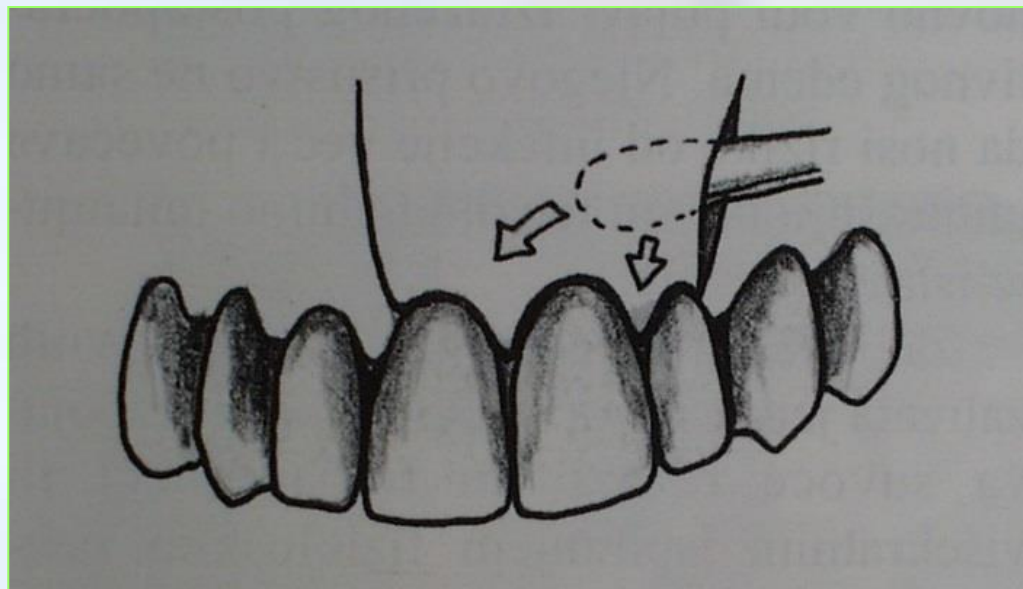


ТЕХНИКА НА ИНЦИЗИЈА





подигање на мукопериосталното ламбо





фиксација на ламбото

