

برنامج عملی- مخبری أمراض النسج حول السنیة

قسم أمراض النسج حول السنیة

الجلسة السادسة – قطع اللثة وتطبيق الضماد اللثوي



مواضيع برنامج عملی (مخبری) اللثة



قطع اللثة وتطبيق الصمام + مذاكرة

جامعة
المearة

MINA AL-SHARQ UNIVERSITY

تدابير مكافحة العدوى ، وتعليمات العمل في قسم اللثة.

١. الأدوات حول السنية .
٢. بطاقة المريض (الجزء الأول)
٣. بطاقة المريض (الجزء الثاني)
٤. التقلح اليدوي والآلي .
٥. تسوية الجذر & شخذ الأدوات .
٦. قطع اللثة وتطبيق الصمام + مذاكرة
٧. معالجة الجيوب برفع شريحة .
٨. تقنيات الخياطة .
٩. التوعية .
١٠. الجبائر حول السنية + مذاكرة
١١. القطع الأسفيني & الأدوية .
٢١. الفحص

قطع اللثة



- قطع اللثة
- تصنيع اللثة
- طريقة العمل
- تطبيق الضماد اللثوي

Gingivectomy قطع اللثة

- قطع اللثة بالتعريف :

إعادة تشكيل اللثة المصابة جراحياً reconturing of the gingiva

gingival overgrowth
crown lengthening

suprabony pocket

sufficient attached gingiva

الاستطباب indication

• معالجة ضخامة لثوية

• وتطويل التاج

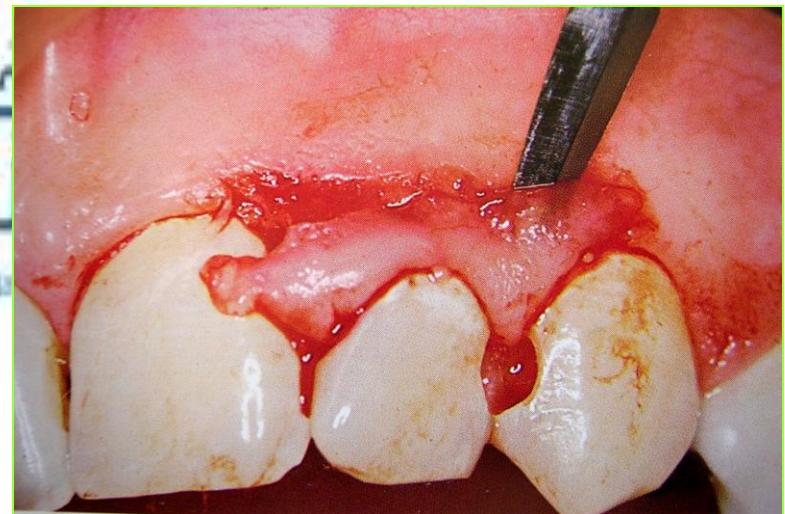
الشروط

• جيوب فوق عظمية

• لثة ملتصقة كافية

• الحفاظ على الناحية التجميلية .

قطع اللثة لتطويل التاج لأغراض
ترميمية (تحويل حشوات الكمبيوتر
من تحت إلى فوق اللثة).



مضاد الاستطباب contraindication

infrabony pocket

inadequate attached gingiva

osseous surgery is required

aesthetics



- جيوب عظمية
- لثة ملتصقة غير كافية
- الحاجة لتشذيب العظم
- عوامل تجميلية

تصنيع اللثة Gingivoplastic

قطع لثة بهدف هندمة سطح اللثة

طريقة العمل

Local anaesthesia

Marking pocket depth

(Primary incision قطع أولي

Secondary incision

Removal of incised tissues

Root surface debridement

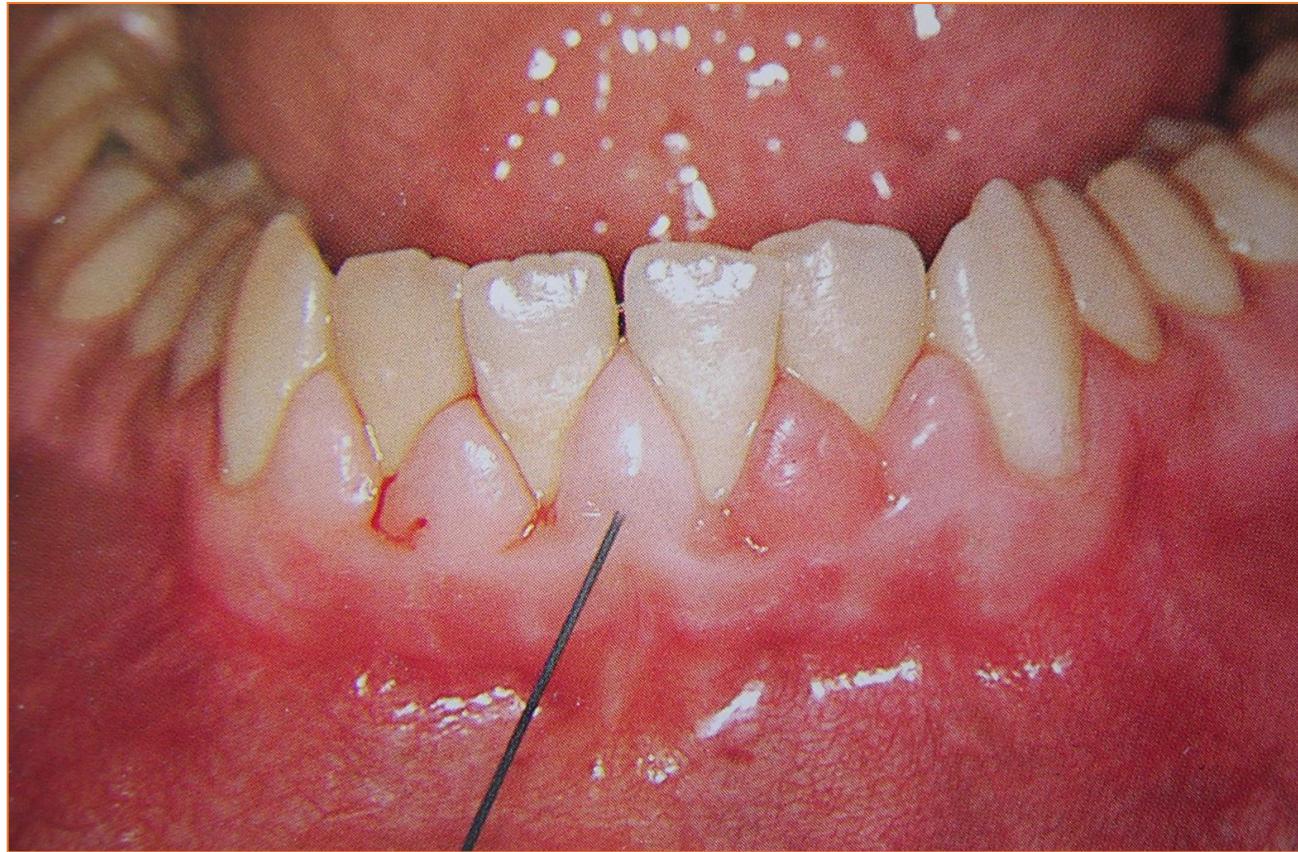
Refine gingival contour

periodontal dressing

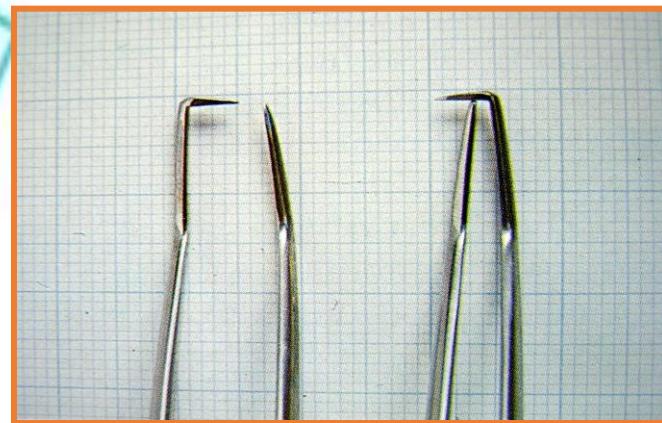
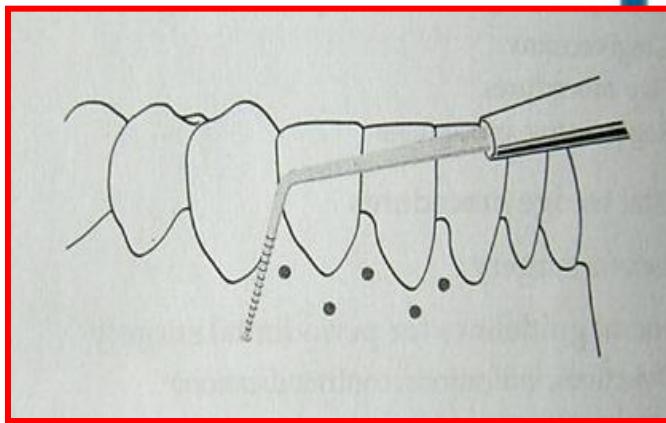
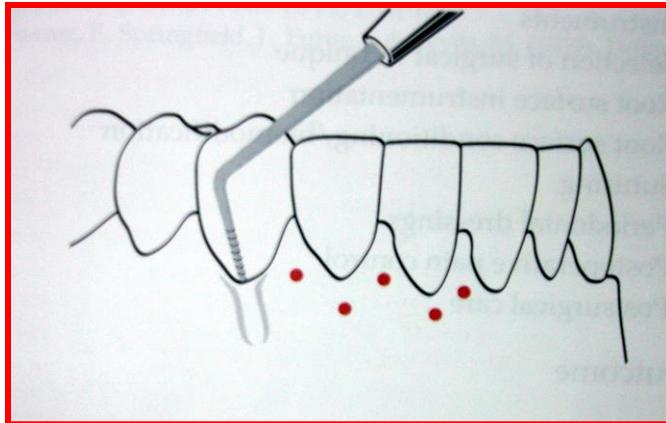


١. تخدیر موضعي
٢. تعلیم قعر الجیب
٣. تحديد خط القطع، ثم إجراء قطع اللثة (قطع أولي
- ٤ . قطع ثانوي في المسافات بين السنیة
- ٥ . فصل اللثة من المسافات بين السنیة
- ٦ . تنظیر سطح الجذر
- ٧ . هندمة حافة القطع
- ٨ . ضماد لثوي

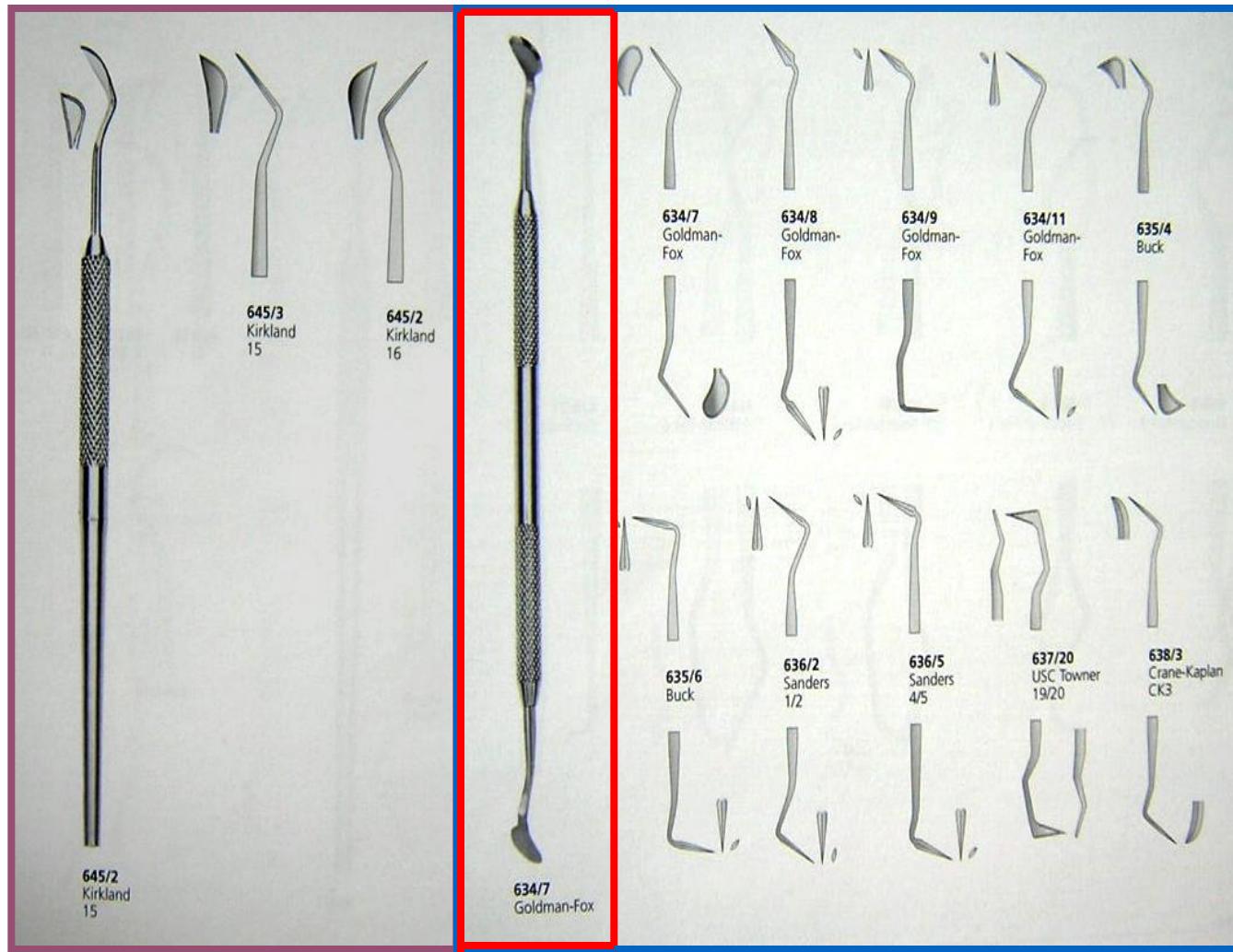
كل طالب يطبق مراحل العمل خطوة خطوة بالتوالي مع عرض الشرائح



١)- تخدیر موضعي بالارتشاح في الدهليز الفموي أولاً، ثم يمكن قليلاً من المخدر في الحليمات للإقلال من النزف.



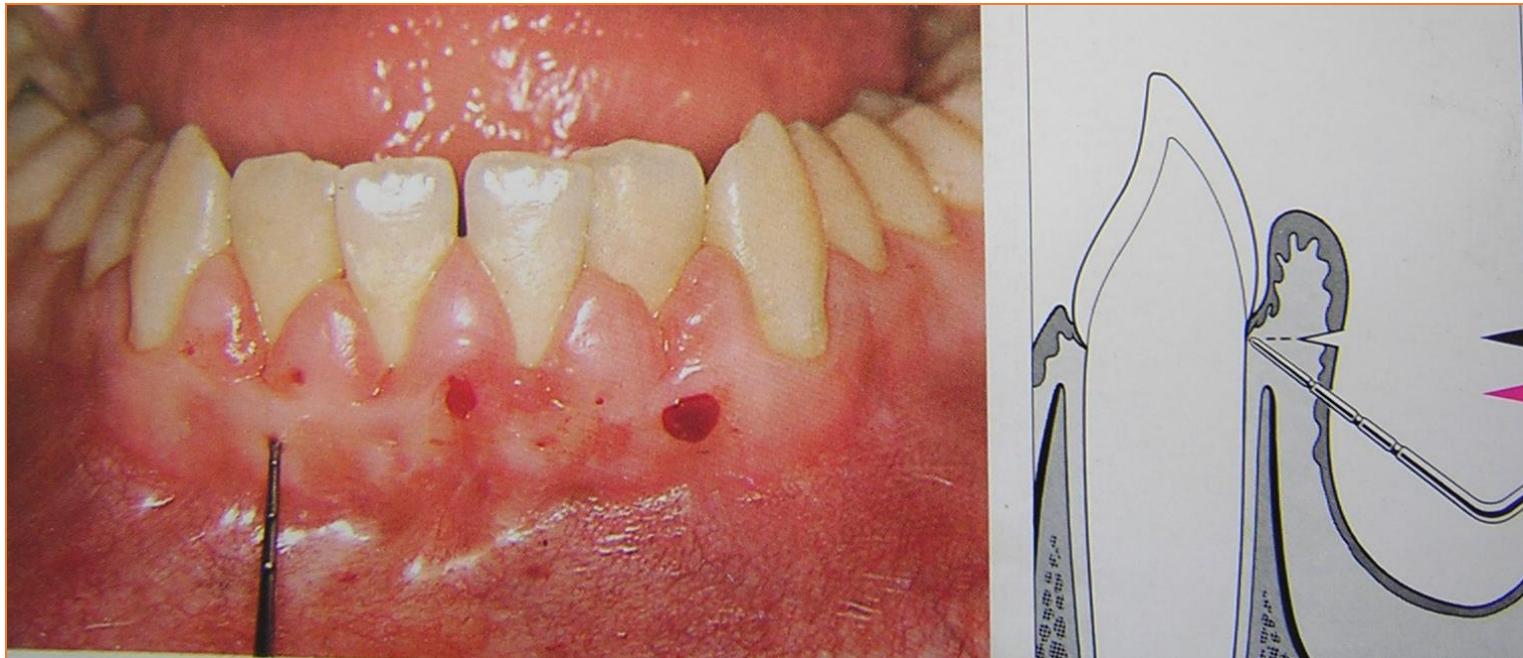
٢)- **تعليم قعر الجيب:** - بملقط تعليم قعر الجيب بشكل موازي للمحور الطولي للسن .
- أوبادخال السابر اللثوي إلى قعر الجيب وقياس عمق الجيب ، ثم وضع نفس القياس على اللثة من الخارج وعند إمالة السابر بشكل عمودي نحدث نقطة نازفة موازية لقعر الجيب اللثوي . (عند التطبيق العملي نضع نقطة بالقلم في مكان يناسب قعر الجيب)



مشرط قطع لثة
Kirkland **Goldman-Fox**

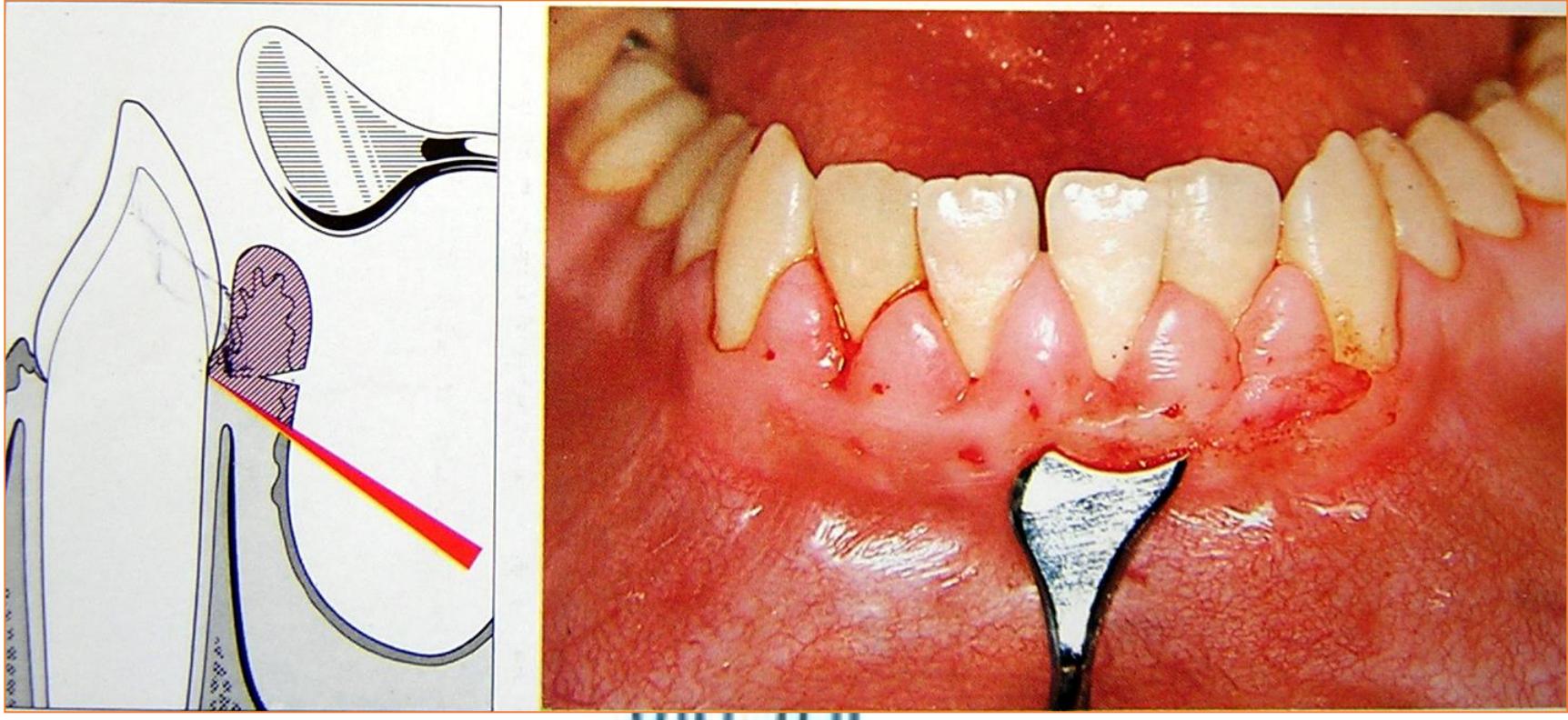
مشرط بين سني
(أشكال مختلفة)

ملقط تحديد عمق الجيوب
(يمين و يسار)



المنارة

٣)- تحديد خط القطع : يحدد خط القطع على بعد ١ ملم ذروياً بواسطة
الساير الثنوي .



ثم إجراء قطع الثالثة (قطع أولي): بمشرط وشفرة ١٥ (blade No. 15) أو بواسطة مشرط كيركلاند (kirkland knife) ، قطع بزاوية ٤٥ درجة ينتهي عند قعر الجيب.

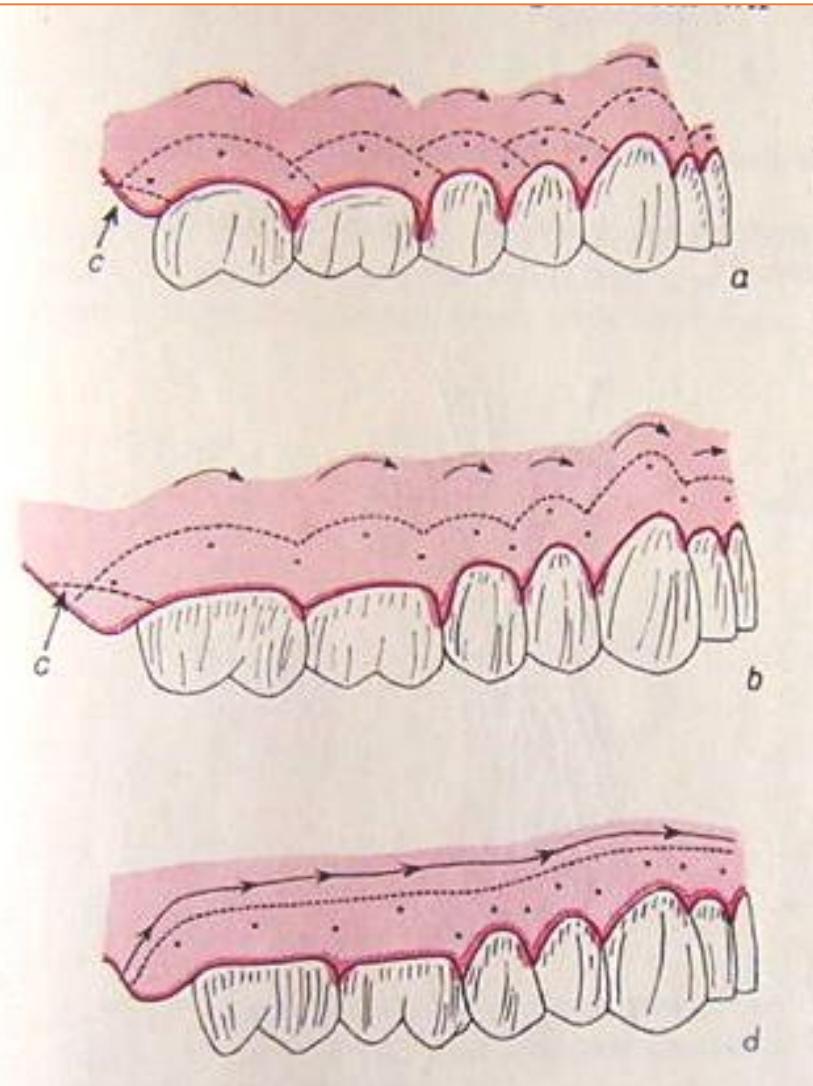


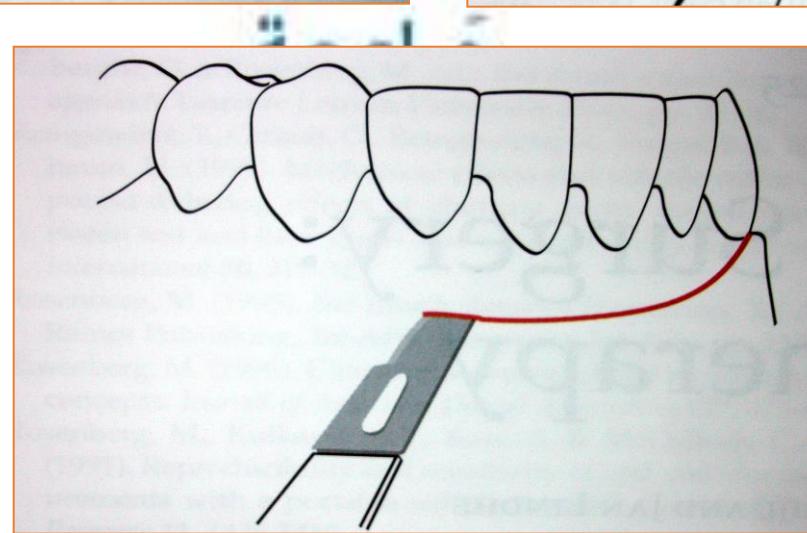
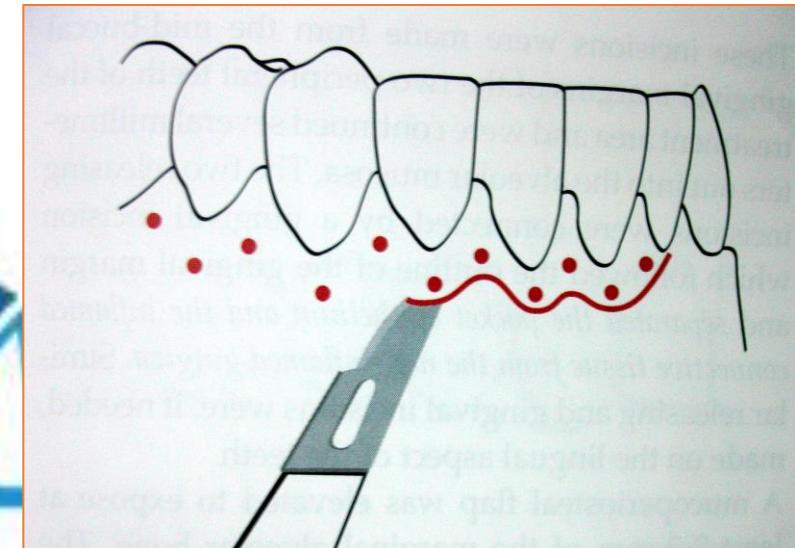
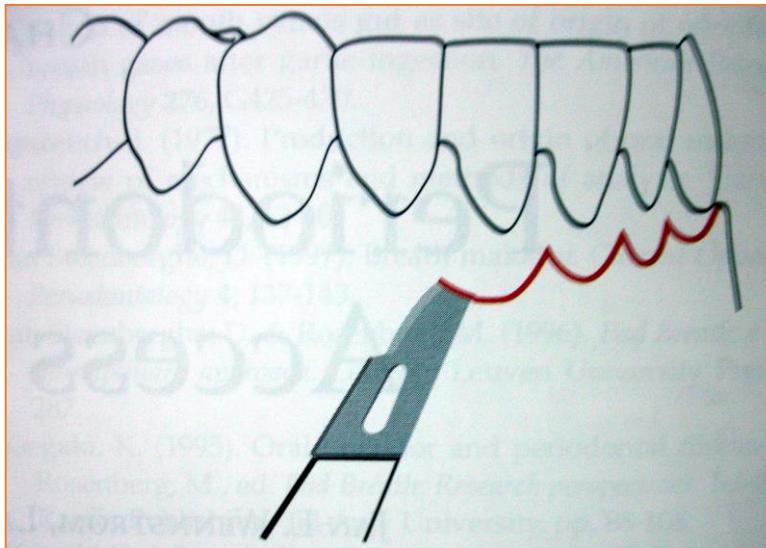
أشكال القطع الممكن استعمالها:

- قطع متعرج متقطع (a)
Scalloped incision technique

- قطع متعرج ولكنه مستمر يساير شكل الثلة (b)

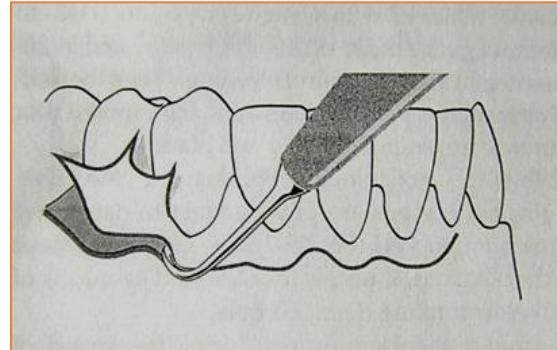
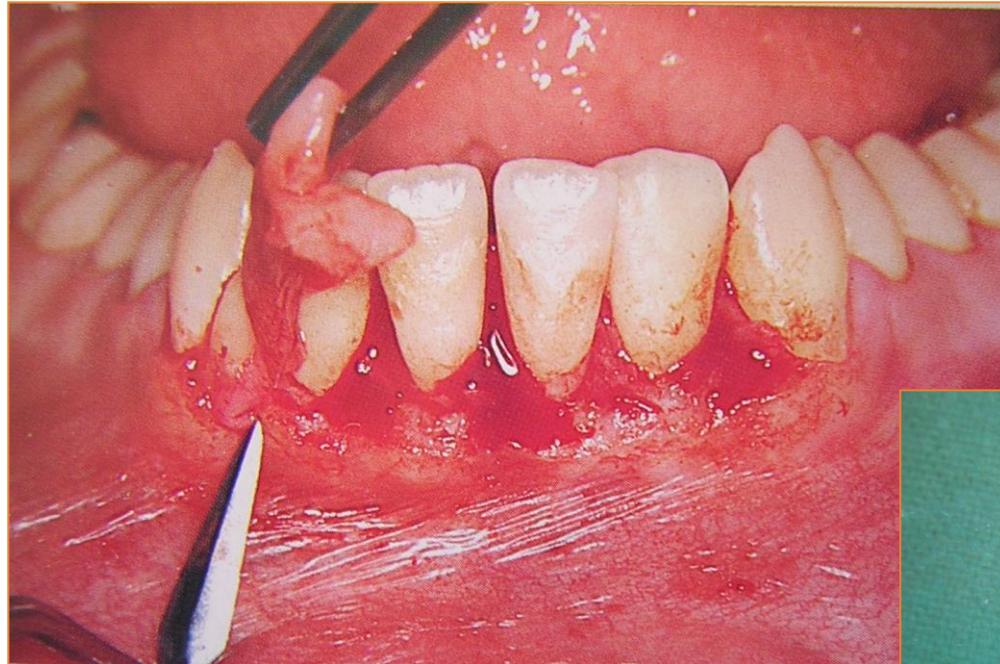
- قطع مستقيم (d)
Straight incision technique



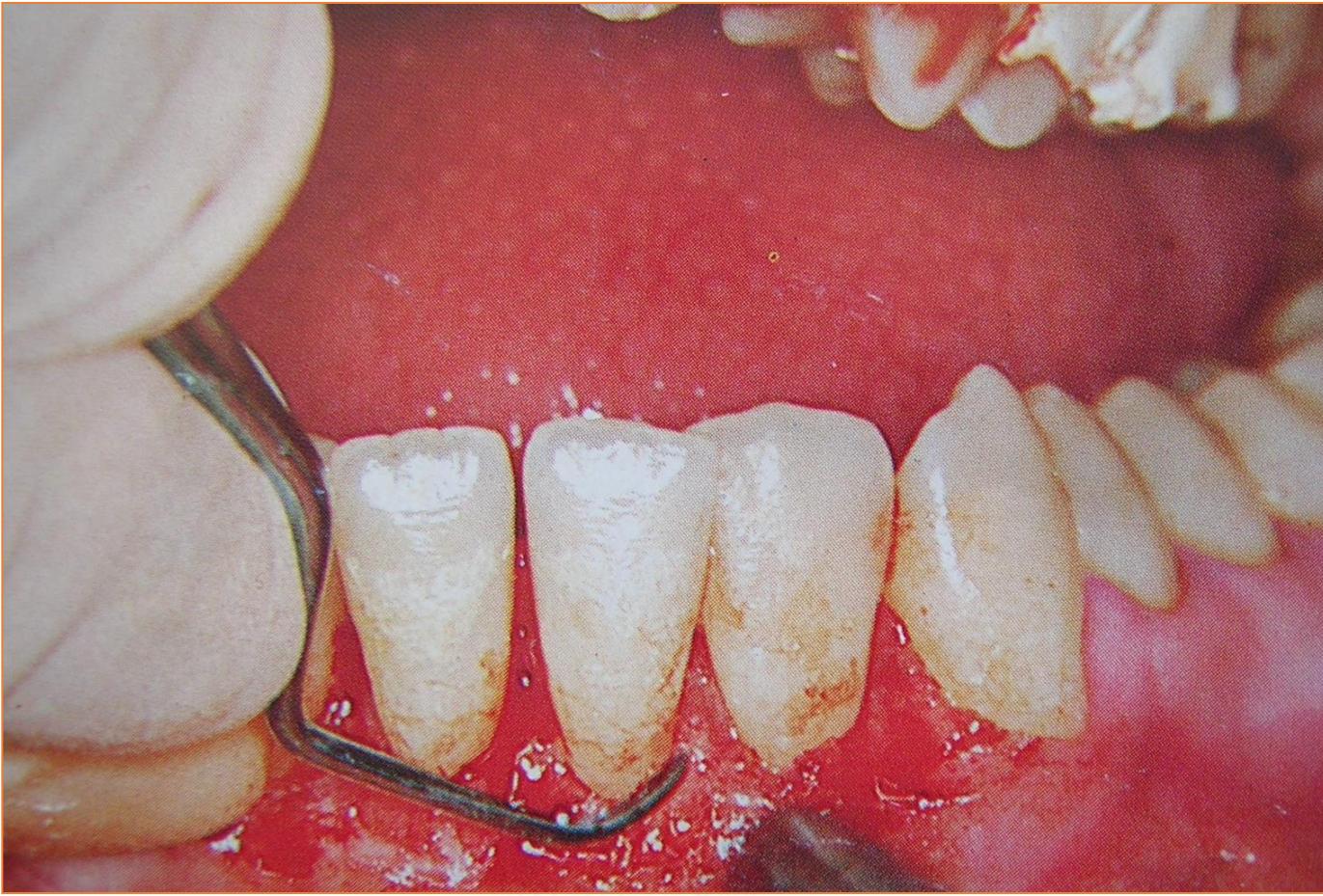




٤) - إجراء قطع ثانوي ، أي قطع اللثة في المسافات بين السنين بواسطة
شرط Orban (على اليمين)
أو شرط Waerhaug مسنن (على اليسار)



٥)- فصل اللثة من المسافات بين السنين: بالاستعانة بملقط و مشرط أوربان
(بالنسبة للطلاب يمكن استعمال أداة CK6 كبديل عن أداة أوربان)



٦)- تنظير سطح الجذر: بواسطة منجل أو مجرفة .



٧)- هندمة حافة القطع (تدويرها لتأخذ شكلًا مشابها للثة الطبيعية) : يتم ذلك بواسطة مشرط عادي أو مشرط كيركلاند ، وفي حالات الضخامة الشديدة لابد أولا من تخفيف سماكة اللثة بالاستعانة بمقص .



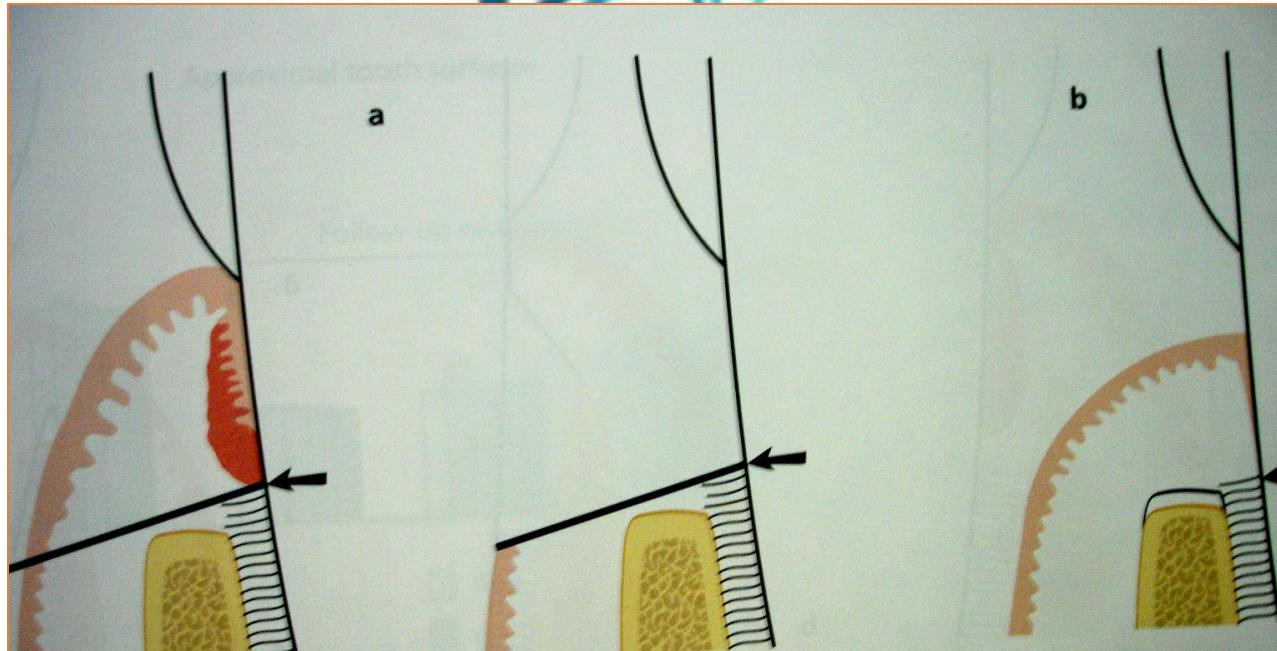
٨)- **تطبيق الضماد اللثوي:** يوصى المريض بتناول الطعام بعد ساعتين ، وعدم دفع الضماد بلسانه ، ومراعاة الضماد كي لا ينكسر بالابتعاد عن المأكولات القاسية .



HANARA UNIVERSITY

يتم إزالة الضماد اللثوي بعد حوال ١٠ أيام، ويتم تنظيف وصقل سطوح الأسنان بقمع مطاطي .

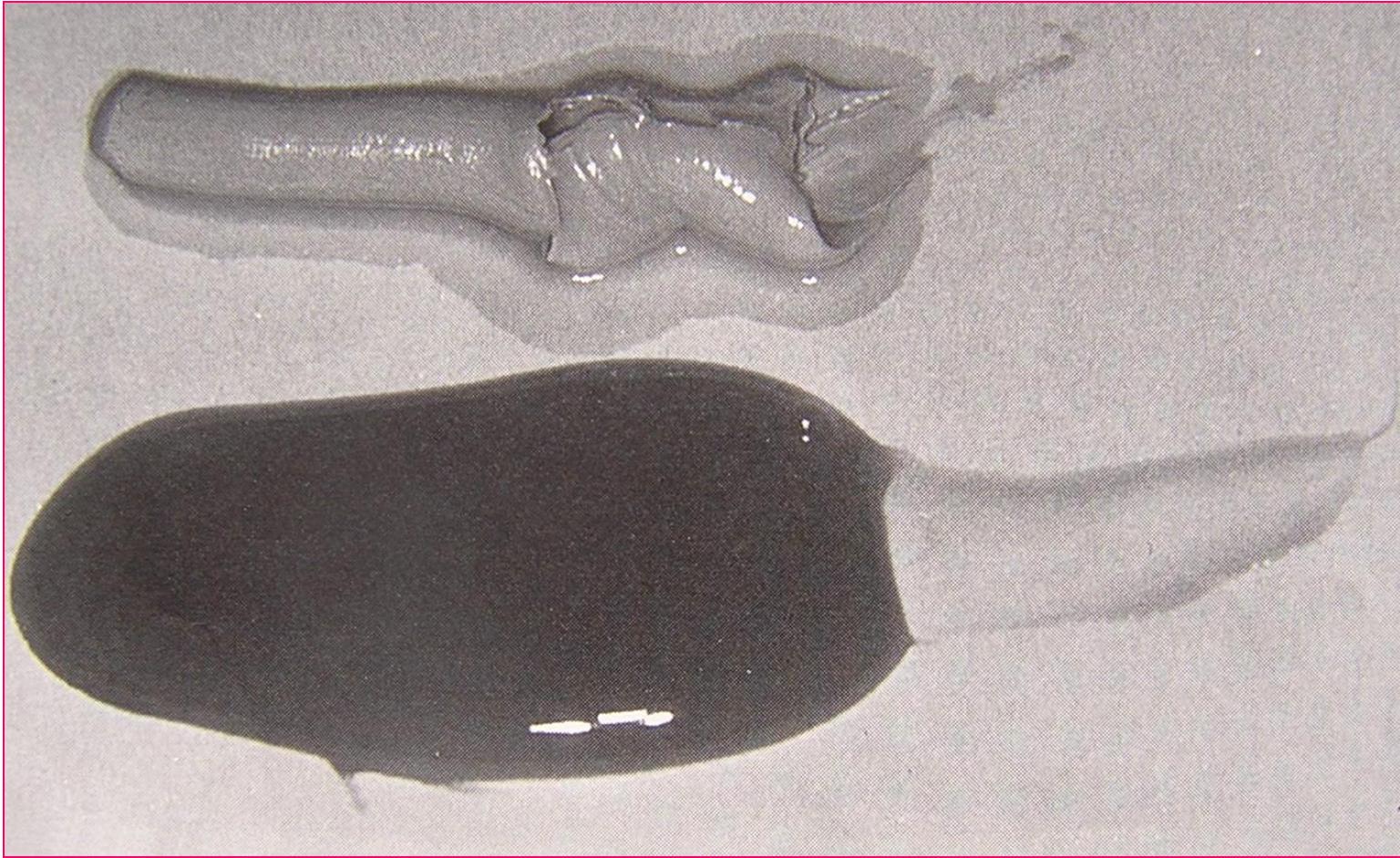
- خلل عملية الشفاء تتشكل وحدة لثوية - سنية جديدة، وتتكاثر صانعات الليف المجاورة لتساهم بتشكيل نسيج ضام جديد .
- **تشكل لثة حرة جديدة لها خواص اللثة الحرة الأصلية.**
- تزحف البشرة من المناطق المجاورة بمعدل ٥،٠ ملم يوميا ، يكتمل الشفاء بعد ٤ - ٥ أسابيع .



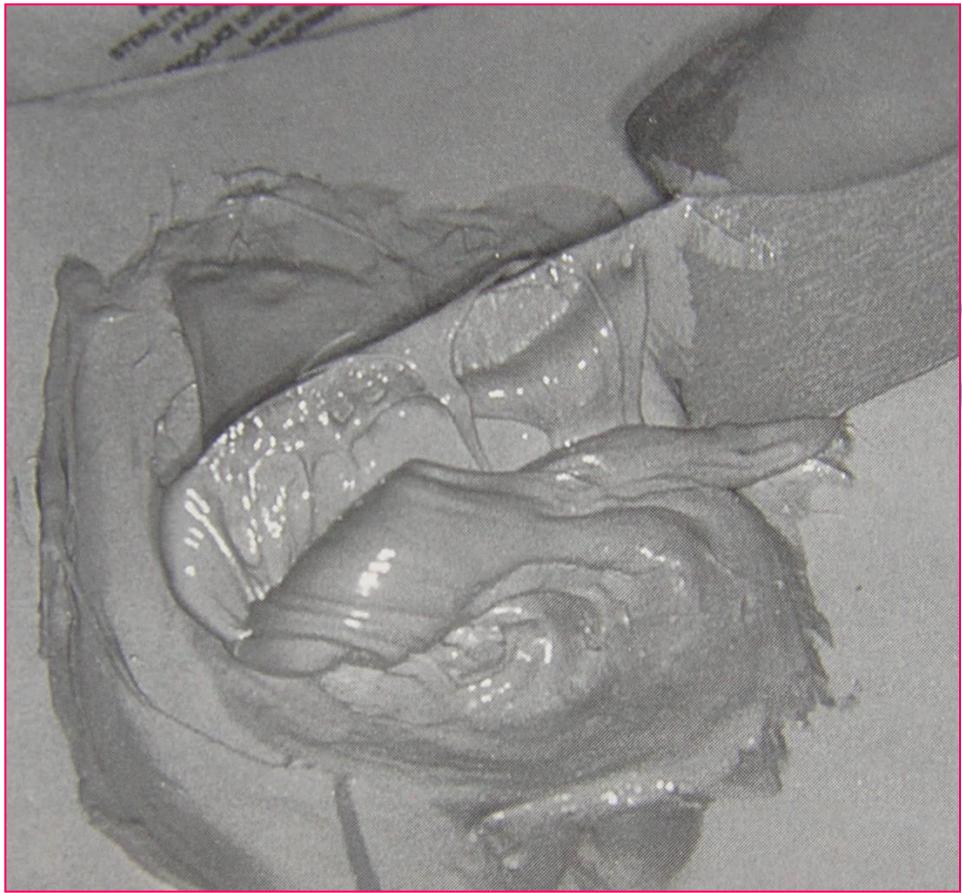
تطبيق الضماد اللثوي



الأدوات اللازمة لتطبيق الضماد اللثوي



ضع كميتين متعادلتين فوق لوحة المزج



امزج جيدا حتى الحصول على لون متجانس، يمكن استخدام سباتول معدني، والأفضل بعد لسان خشبي نبود .



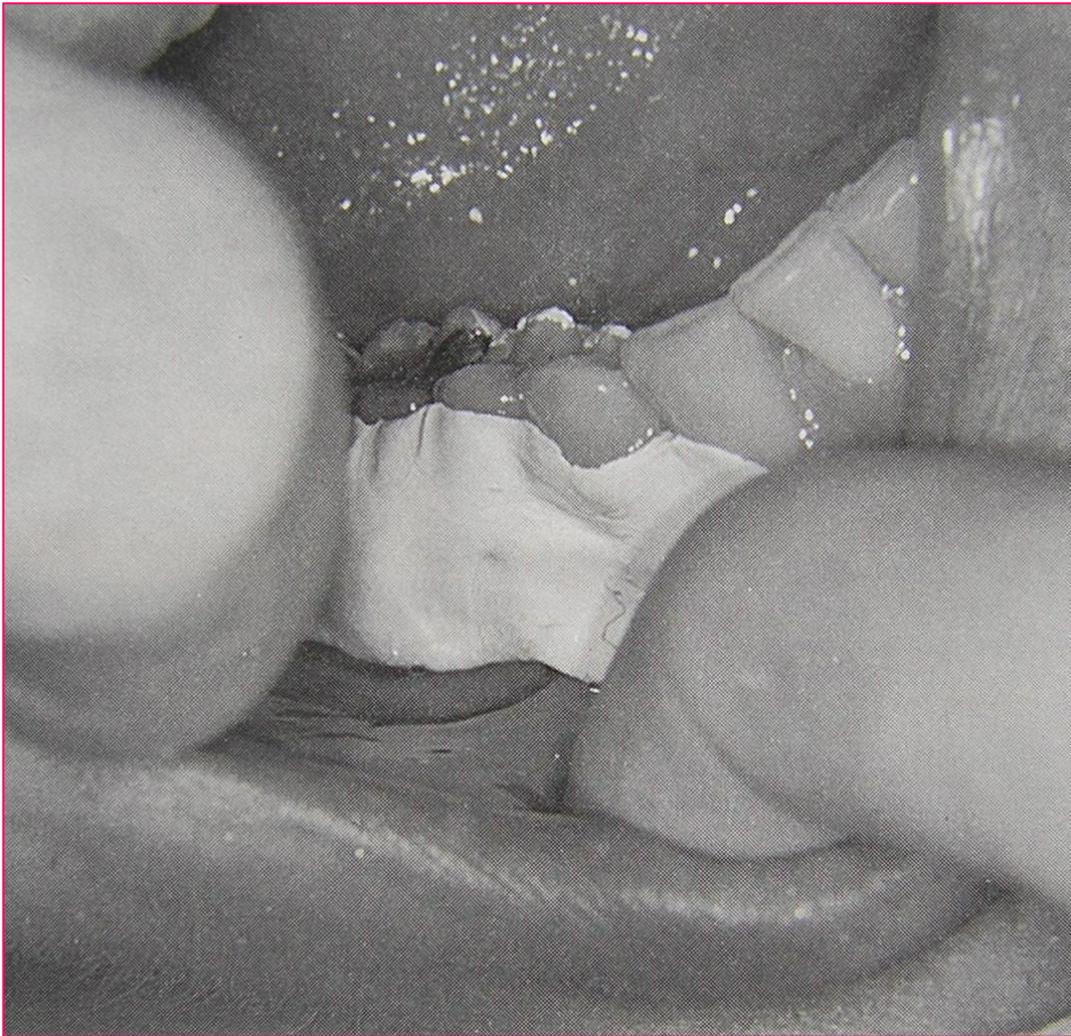
يمكن تسريع
التصلب بوضع
المعجون في الماء،
انتظر حتى يصبح
القوام غير دبق



تكوين لفافة من الضماد، بعده دهن اليدين
فوق القفازات بمادة عازلة (فازلين)



تجفيف المنطقة
قبل وضع الضماد



تطبيق الضماد
على الأسنان واللثة
بضغط خفيف



اضغط الضماد داخل المسافات بين السنين لثبيته، يمكن الاستعانة بظهر مجرفة ، تأكّد من ابتعاد الضماد عن الاطباق، وشد الشفاه والخد كي لا يعيق حركتها .



بعد ١٠ - ٧ أيام إزالة الضماد قطعة واحدة

HANARA UNIVERSITY



إزالة ماتبقى من الضماد

HANARA UNIVERSITY

تطبيق عملي للضماد اللثوي من قبل الطبيب المشرف

وَشْكَبَا