

# المعالجة الليبية الجراحية

## اُذخ = اُتھا حی : SURGICAL ACCESS

اُذف = اُتھا حیخ اُض یا اُاٹھ طخ لص بث خطل اُغظ اُر ز رمیدی حیط لعزس طب اہب اُغس پ ظغ ختم حی عن طریق خل لیہ ساعغ ظش سن ظغ اسمنت ع عطح اُغس اُش ق عشا حیا

• قيَاث زَالش يتطِّت الطحيب اعشاح ان بِـ بـثـع اـعـض  
صـابـء وـشـف اـشـسيـد من حـيـث اـشـؤـي اـغـيد لـجـبـشـش غـير لـجـبـشـش  
الـلـغـعاـثـ الشـعـ اـصـسـ طـلـنـيـدـ الشـعـادـ خـصـصـصـبـ اـرـاـعـ  
يـغـمـحـ طـحـيـتـ اـجـراـحـ اـيـقـوـثـ اـالـشـحـ اـحـنـخـ رـاـ طـشـقـ بـيـنـ اـعـ  
اـشـاحـيـ اـغـيرـ اـغـشـاحـيـ

- 1- اُطحِب اُجراحِيْج ت أَهِون عِ فِعْرَأْيَثْبُّ عَا اُرْشِيْحَيْخ طِخ  
ث فِيْب تُشْرِيْح الْأَلْعَبْ أَيْضَا
- 2- اُطحِيْخِرْطَلِيْخ الْأَشْعَاد غَظْلَشْخ حَاصِج خَرْزَا يِ مَ من خَطْر الْأَرْيَخ  
آشْعَس زَهْ اُغَظْ
- 3- اُرْمِيْي اُشْضَالْجَمْس زِيْرِيْش اُنْفَظْ عِ الْأَلْعَبْ  
آغَظْ اُدَاعْخ
- 4- أَلْدَادِيْجَب اُرْصِش عِيْمَنْطِم الْأَلْجِفَمْط

## اً ذَخَّنْ اِغْظُلْشَخْ خْ: Soft-Tissue Access

يجب عِ الـطـحـيـبـ أـنـ يـاخـذـ بـعـيـنـ الـأـفـجـسـ اـعـ اـ لـشـيـحـيـخـ زـهـ اـ طـخـ: اـعـ الـدـاـرـزـ اـعـدـنـ الـدـيـخـ طـنـ يـخـ - عـرـضـ الـحـيـخـ اـسـفـاعـ - الـوـعـيـخـ اـذـ خـيـفـ قـ السـمـجـقـ - عـضـ الـأـرـجـجـ نـحـلـشـ شـ غـبـ حـافـخـ اـبـ طـ ثـبـ جـخـ الـسـرـجـ نـحـلـشـ شـ طـنـ أـشـبـ خـ الـخـيـنـ ثـبـنـجـعـضـ زـارـبـيـخـ لـشـلـلـفـمـيـ أـبـ اـعـ دـفـ اـفـ عـلـ عـ الـفـمـيـ منـ حـيـثـ: سـؤـيـخـ اـفـعـ ضـفـ أـلـ - تـعـزـيـشـ فـبـءـ

اً ذَخَّ اَلْغَنْجُ اُصْبَخَ : Hard-Tissue Access :  
صلَبٌ اَعْمَالٌ اَحِيَّ يَخْ تَحْاصَرُ اَعْظَمُ مَبْعِصَابُهُ اَضَرُّ يَأْبَى  
لَعْزَسُ :

- 1- الْمَفْظُلَسُ اَلْيَانُ عِنْدُ اَعْظَمُ اُصْبَخَ اَغْيَرُ خ
- 2- الْخَلْجُ اَرْتَضَابُهُ اَقْيَثُبُ عِنْدُ يَخْ

اس تفاصیل اسحاق اعظم فوق شناسی ایضاً غافضش 37 دس عنخی پنج اش بظل شب عظیم

ص ڀي دس عخ الحراسح ا ٽ(50-47) س عخ ئ يخ نخ لـيم خ آخـنـج پ مـ رـكـوـينـ اـعـظـ يـصـ رـ دـ عـظـ السـعـعـةـ عـ زـاـ يـؤـديـ اـرـغـ اـخـلـاـيـاـ اـذـ يـخـ اـرـهـ اـمـنـطـمـخـ

اًعوَا اًصّرّاح بِإِحْدَاسِ اًشْعَسْ :

أُفْتَحْ طَلْبَة لِزَعْرَضِ لَزْهَ لِلْطَّاسِح

مَنْلَ زِيَاجَ درَجَةِ الْحَرِيلَح

ثِبَءَ عَلَيْهِ نَحْدَدِ مَنْلَ اُشْعَسْ

عن عوا رتھۇنىخ اشىاسىح :

شى = اغىچە

عشىخ اذسالا °

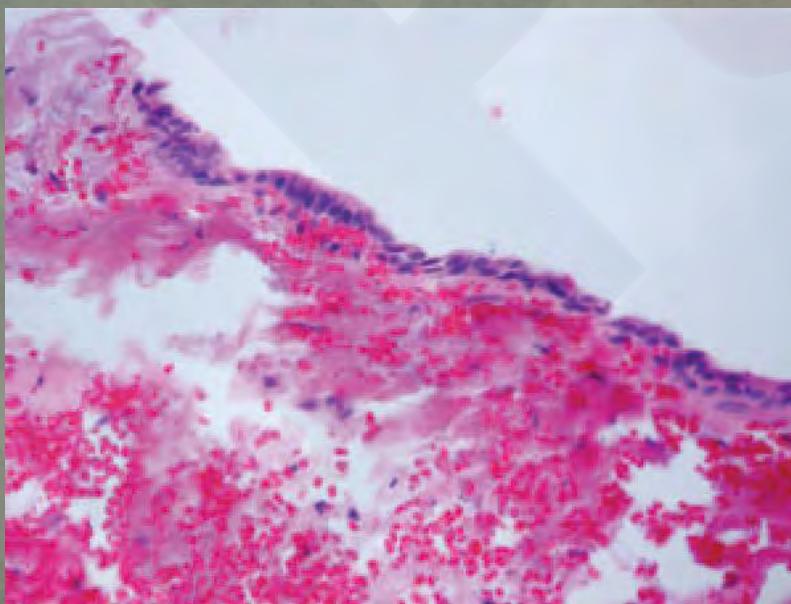
اڭىخىذ لەجىش يىخلىب ئاڭىع  
اڭىع نەت

اُغْبَثٌ اُنْسَخْنَابْلَخٌ اُزِيغْخٌ الْفَعَّغٌ اُقْحَ لَا بْرَقْطَفِيٌ لَغٌ  
اُغْرَحٌ زَرَيْمٌ الْرُّبَّةِ الْجَمْسٌ يَعْطِي عَرْشَقْبَشْبَشْغٌ  
اُغْجَخٌ اَشْلَخْ رَقْطَغْشَرَيْ فِي اَلْوَضْشَ اَلْأَرْغَمَحْ زَجْيَذٌ اِصْتَشَرَيْ  
عَيْذٌ اُ اِطْمَخٌ  
اُغْبَثٌ اِبْعَيْخٌ يَغْفَعَاخْتَذَا : رُدْ حَرْلَحْ رَضِيْذِ الْأَرْبَةِ رَقَهْ طَغَخَ  
شَفْبَءٌ



الخزع : BIOPSY

عَظُّ الْأَفَاتِ أَرْيَ بِ الْلَّثْبِ تِ اُغْيِ اِبْ أَرِي مَسَ حَجَّيِ اَكِيَا طَا  
خَشَاعِبَدْ  
وَحْذِ اُشِرِيحِ اَشِ ظِي حَذْفَلْبَصَ زَهْنِي



## لشک اُع دَ : Vertical Incision

يجب الـ يـش طـمـخ اـعـ الدـ اـغـبـ  
يـغـتـ اـوـفـوـقـ عـظـعـيـ  
يـغـتـ اـويـ اـاـلـاـغـيـ الـوـهـيـ الـحـيـخـ الـيـشـ رـصـفـبـ

## لش لکل فمی : Horizontal Incision

ثيں ۝ الحِيَّ خَطْبُ ۝ يَخْ ۝ يَرْزُد ۝ الْمِيز ۝ اَتَطْوِي ۝ عَبْرَ اُبْيِف اُشْبَغَ اُعْظَمُ  
اُغْخِي  
لش ک داخ ۝ اُنْيَن اة ۝ اَرْ ۝ ال ثيں ۝ اُحِيَّخَ فِي ۝ رَاشْكَ جَهْعَذَ ۝ عن  
الحِيَّخ  
اَثْيَكَ فِي قَاعِدَحَ الحِيَّخَ خَطْلُنَ ۝ يَ فِي اُعْظَمْ اَمْشَشَ

ش شيخ شينين ثبن : Ochsenbein-Luebke flap

شـلـكـ فـيـ طـنـخـ اـزـصـخـ

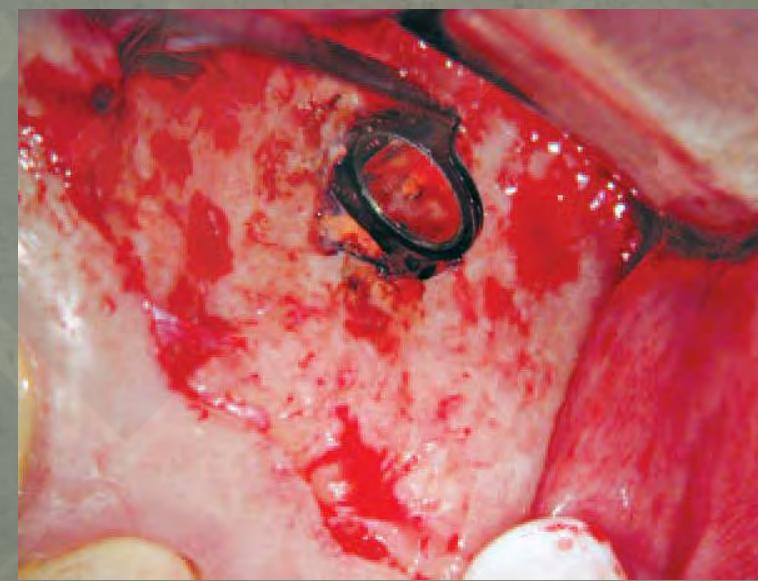
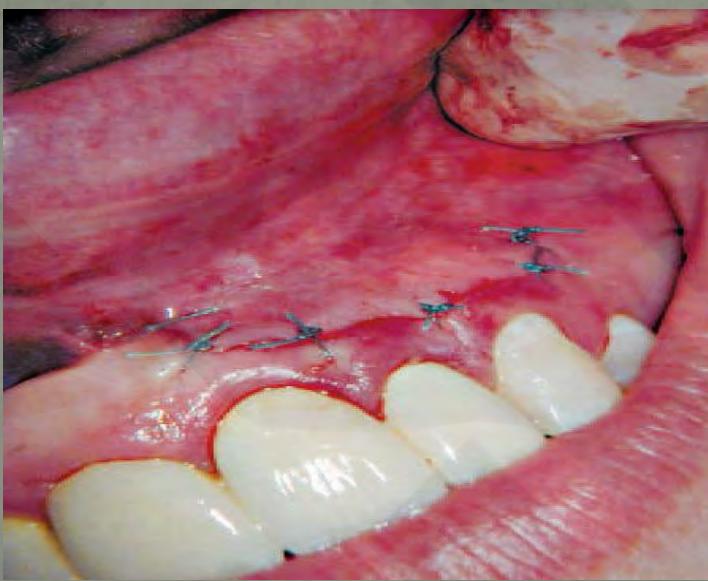
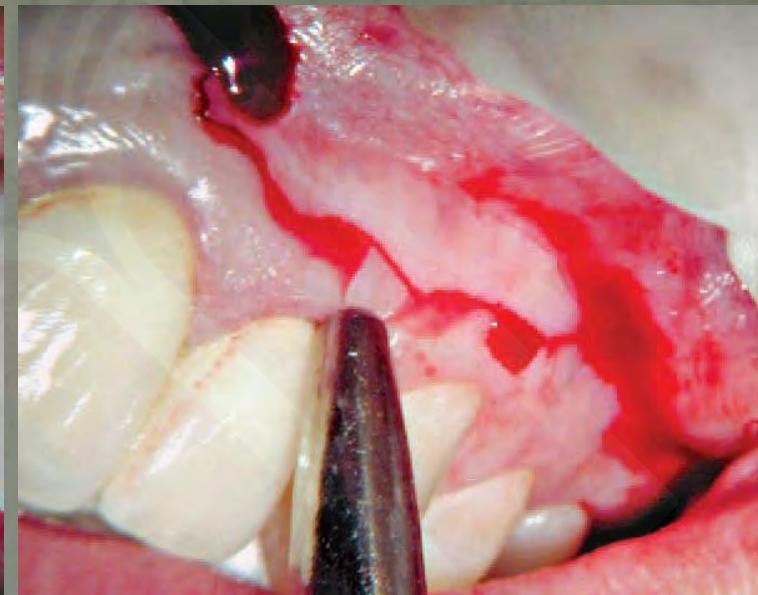
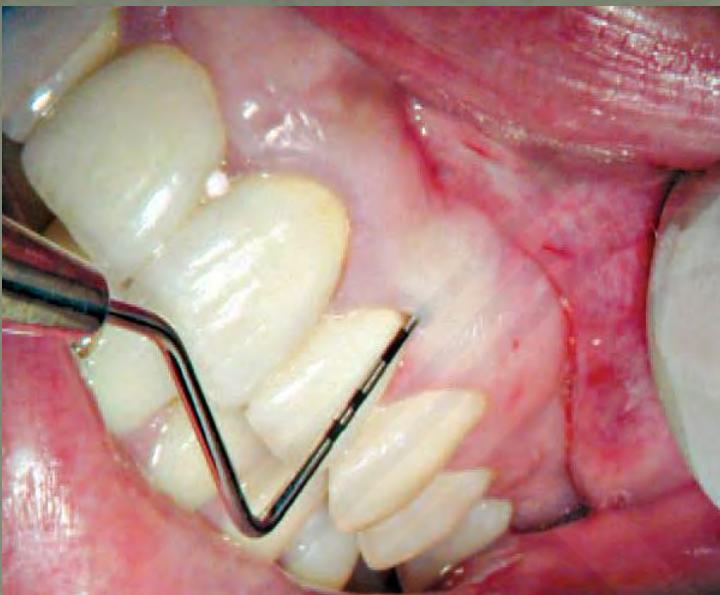
يـ غـتـ اـجـخـ عـدـ 2ـمـمـ عنـ عـكـ المـيزـ اـهـ طـنـ

لـ جـ اـجـ شـعـ مـيـسـ عـكـ المـيزـ اـهـ

عـنـيـ عـرـضـ طـنـخـ اـزـصـخـ (5.1-2.1) فـيـ اـفـهـ اـعـ (3.8-1.8) فـيـ اـفـهـ اـفـغـيـ

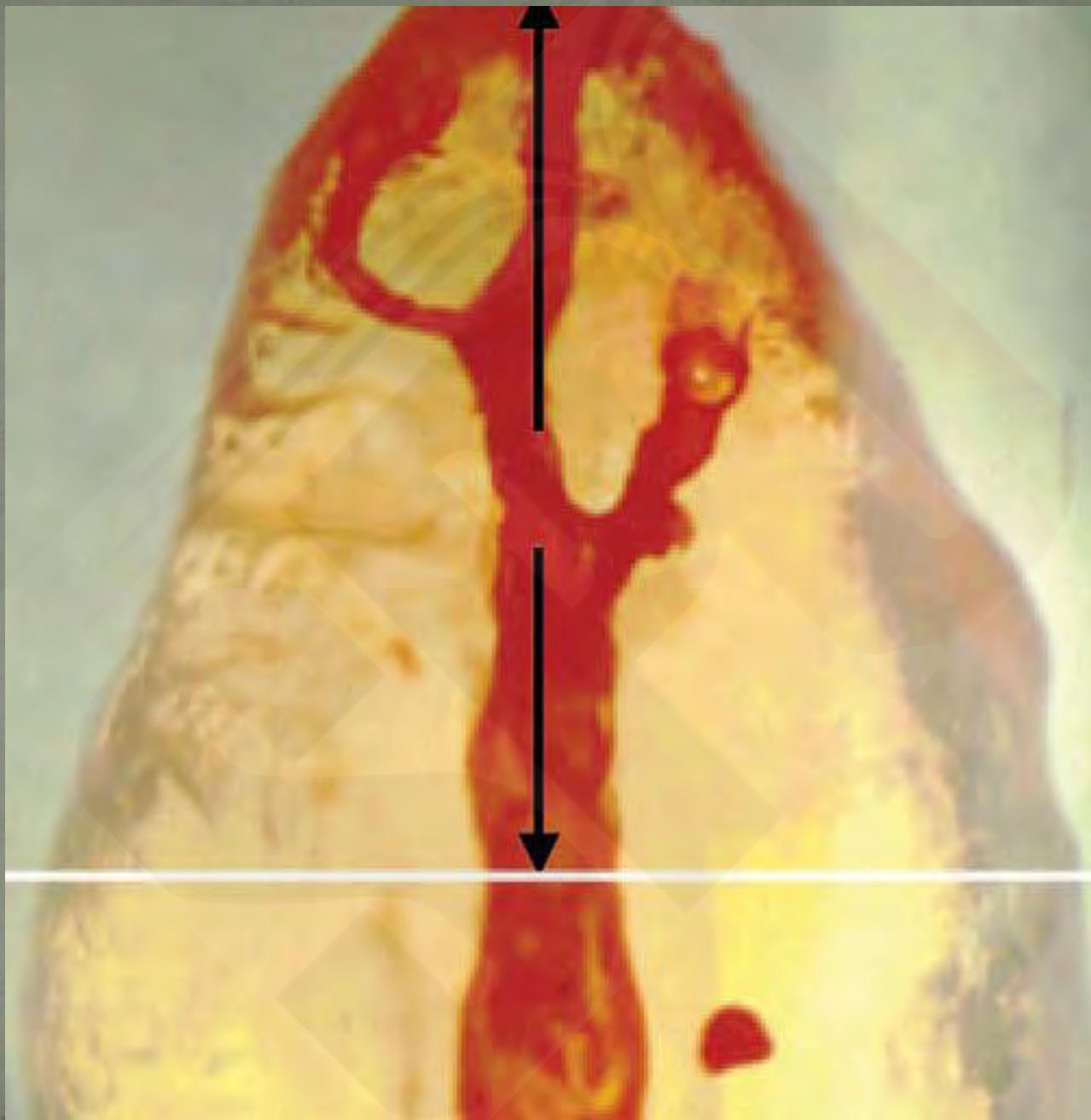
أـقـضـ بـوـيـ فـيـ منـطـمـ ظـلـبـ يـبـ آـرـبـاعـيـاـ درـضـيقـ ثـبـوـغـ الانـيـابـ آـضـاحـكـ  
الـ يـ

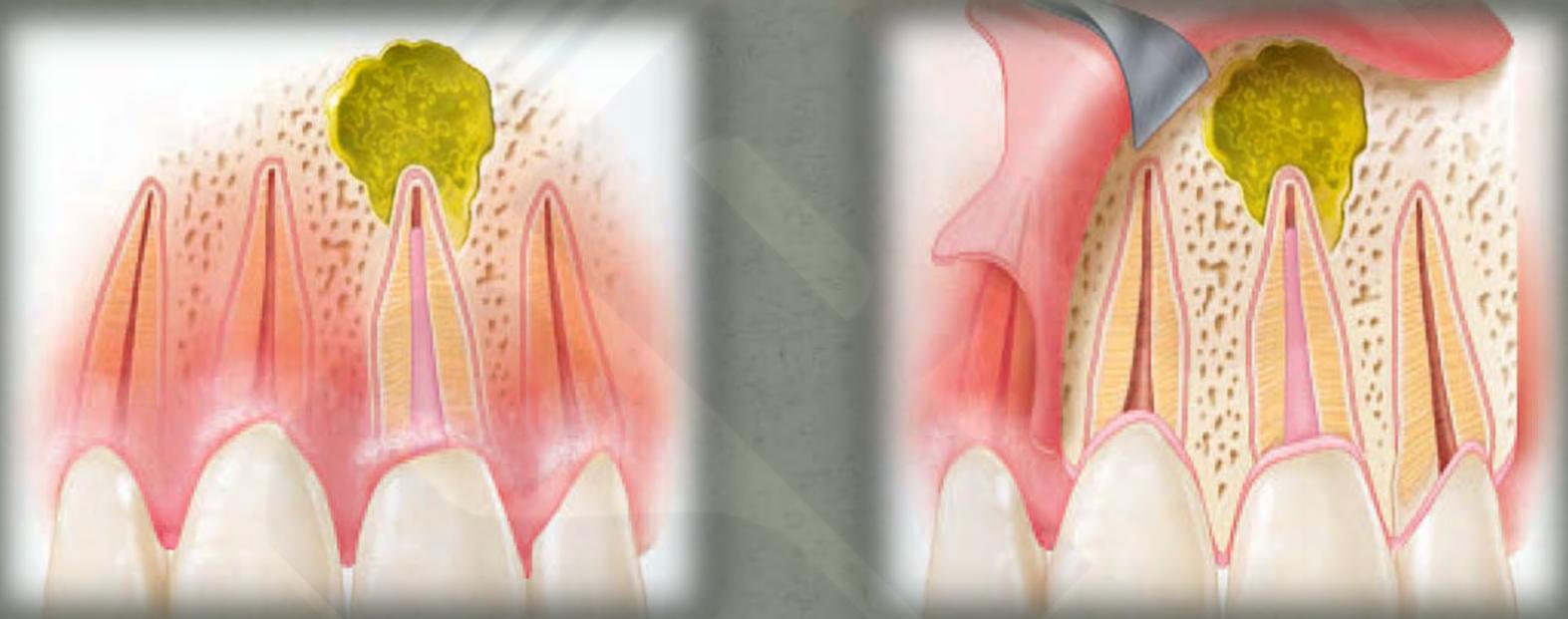
يـجـ الـاحـفـاظـ عـالـلـ ئـ 2ـ طـنـ اـزـصـمـ



## رص ي اش يخ : Flap Design

لُغَّ خَدْفِي رص ي ش يخ اك افمي وع دَّ  
لشک ائی ي لشک ائغزئي  
ائی ي شن وَبَ أَخَاطِيْخ يمغُ اُ :  
شش يخ خضر يخ شق ع دَ حرس احذ شلش يخ اظف يخ  
شمین ع دَيین محررين  
لش للال فهمي : لا يوجن شک شس  
لشک المحدد ( ائغزئي ) : شلش يخ ا ال لية شريحة لوشانيس ثبن





اغ طبا د اغشاخ ما ح ئىلرس يخ :

## INDICATIONS FOR PERIRADICULAR SURGERY

ث عض ااع اع ش حل ي غ ح ص ي خ از ي ت ن ط ات ح ر ش ا ر ذ خ ال ع ش ا ح ي ا ع ي ب ض ع ش حل ي ا ع و يات ج ش حل ي خ و ف ط ال ئ يخ ش ع يات ف ط ي خ

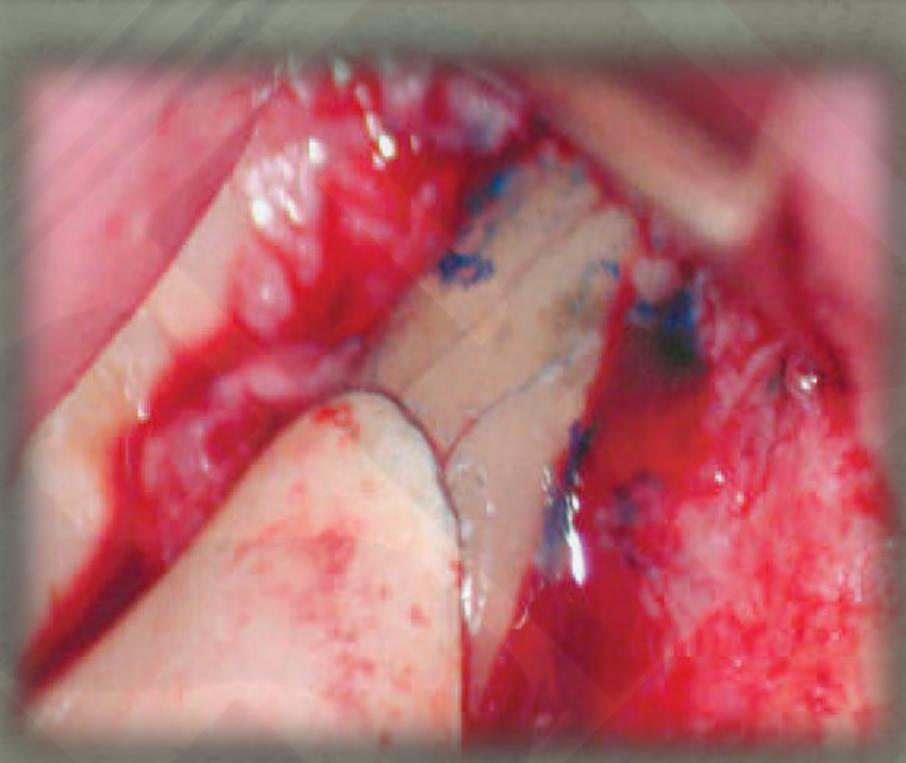
اڭھۇرىيا اڭز ظخ ئِ اڭغۇنخابسۇي ئۇزس ئال يە ئى امۇبء ئېب ئال  
شېب ئەم بەقىنىڭ ئەپلىكىتىنىڭ لالىياتىدەبىع اۇيىف ئەبىد ئاد  
اڭچىتىريا

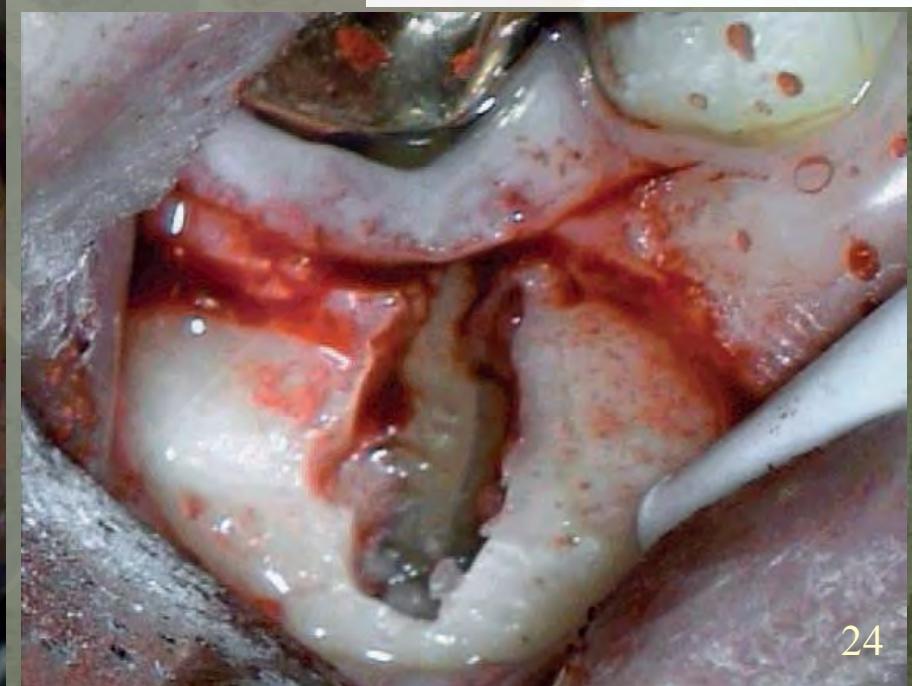
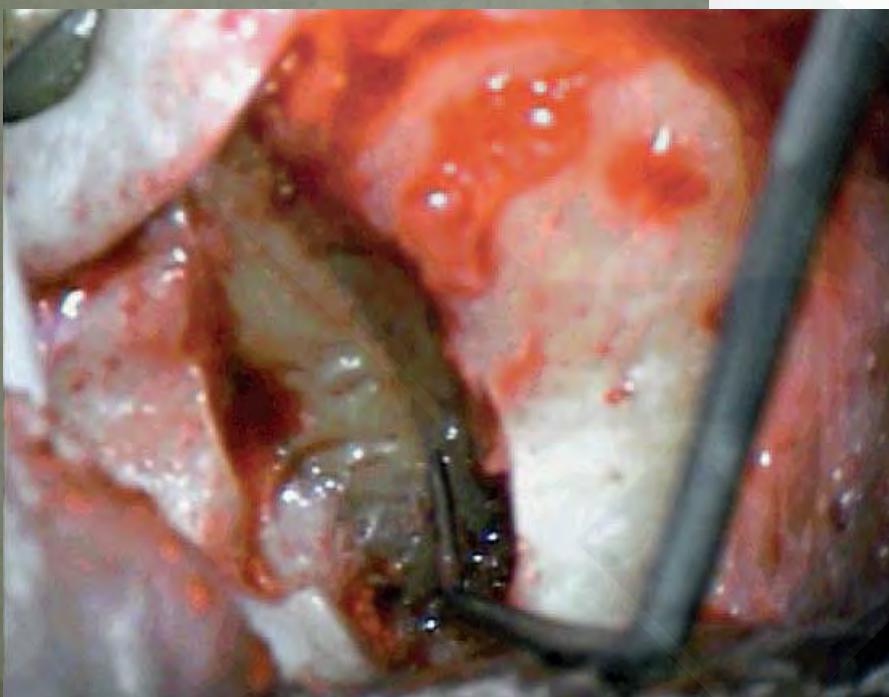
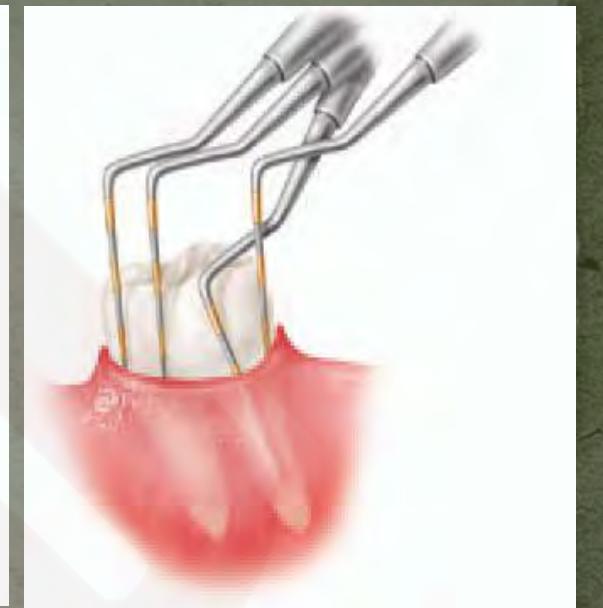
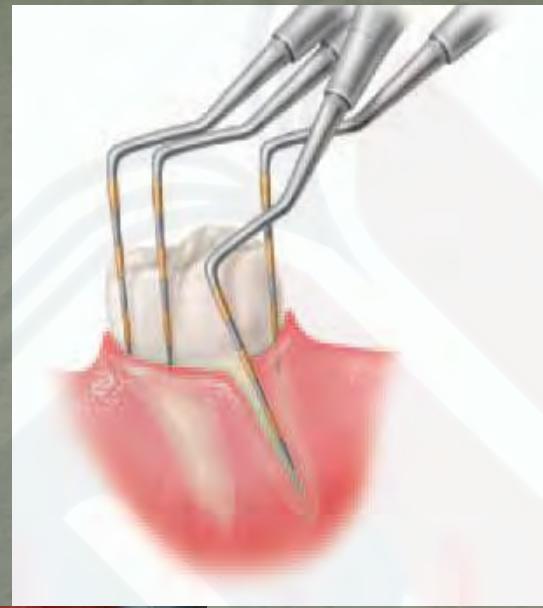
الڭىش ئام يە ئەپلىكىتىنىڭ فش وېتىئىي و فيزىئىي

اُفِيْ اَبِدِيْ جِبْ ظَعْ غَشْ تم عمله حذيثاً  
اُغْ عَشْ لَكْثَرْ اِعاْنْ قَشْ اَعَادْ هَبْسْ اَغْبَصْ لَيْسْ اِدْ دَادْ  
اِظْ غَشْ اَعْشَافْ اِلْرَشْفْ اَلْبَاعْ اَغْشَاحْ يَغْزِيْ وِتْخَ  
اِمْيِيْمْ يَحْمِيْ خَذْ لَذْرَى اَجْطَخْ عَبْسِيْخْ اَعْشَحْ يَلْيِسْ حِمْيِيْخْ



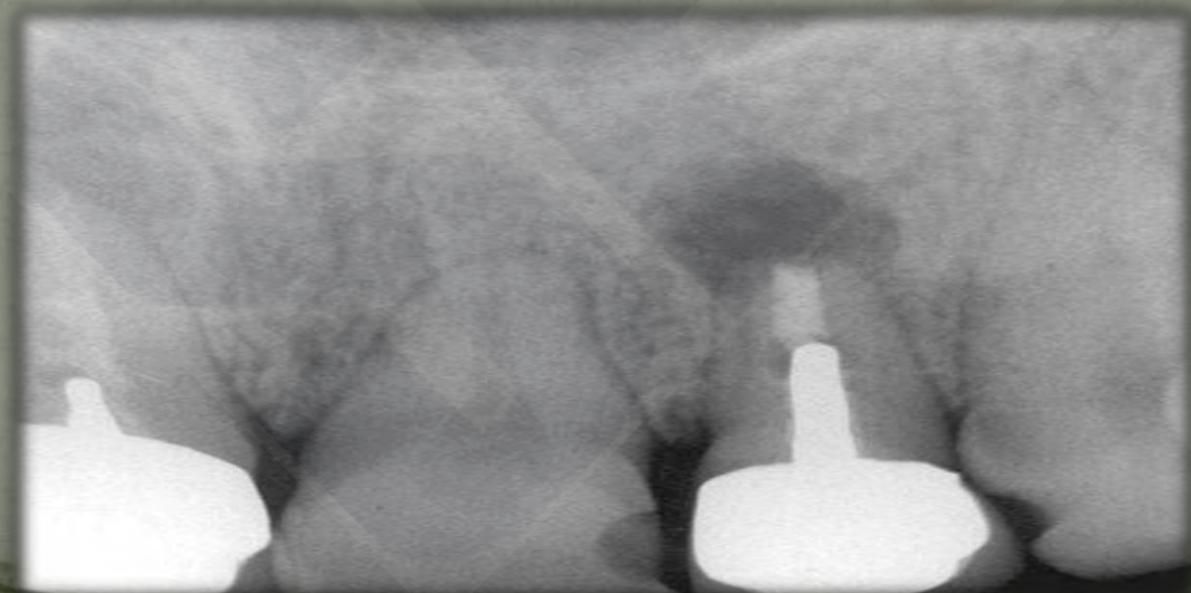
ل ذ ي ا ع ا غ ش ا ح ي ث م س ذ ا ر ش خ ي ص ي ظ ن ش ض ع لاج ي ض الل ش ج ب  
ث ع د و غ ش ف غ ا غ ش ا ح خ ش ا ي غ ش ا ع د س و ي ن ج ش ب ش ت ه ج ع ش ل م و ف غ  
ش ش ي خ



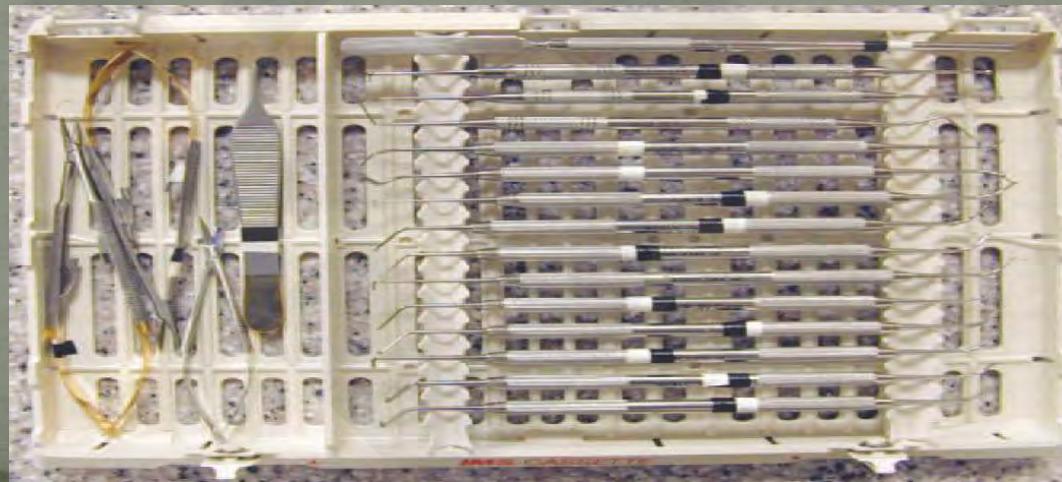


اَللّٰهُ بَيْنُ اَغْشَاهٍ اَللّٰهُ شَاهٌ اَبْغَصَيْهِ :

عَدْ هَهِ عِلْشَغُ ـ أَبْرَجْذَعِيدَـ إِلَـا إِرْشَى لِفْ لَذْرِي تَنْخَـتْ عُ  
أَغْـغَـ لَـاـلَـاـرَـ أـهـشـىـ عـيـدـاـتـ غـجـتـ عـدـعـشـلـيـ غـصـيـ بـغـبـ  
ـعـشـإـحـتـغـجـتـ عـدـلـيـ رـزـعـذـيـ يـعـشـصـرـابـعـلـاـزـ منـ حـصـيـ وـغـشـ  
ـعـ دـغـ



ئغىخ اءغاھ عا ي رېش اوھىي ( 90-97% ) دەغتىر ئەنۋە بەسدى الطەبىت  
 شەرى عا ئەظ ئەظش قەملىپ ي ئەنۋە رېغب ي ئېڭىپ ئەنۋە لە ئەلدى ئاشاحىي  
 غېر ئاشاحىي ئازرە ئەنۋە ي



أُغْ عَيْخُ الْشِجَّيْخُ لَا طَبَاءُ اُرْخَدِيرُ :

# The American Society of Anesthesiologists (ASA)

ظَعْذُبْ يَغْزِدْ عِطَاقْ أَعْتَدْ تَحْذِيدْ أَخَاطِشْ أَشْاحِيْخْ  
أَصْفَ أَيْشْ ظَى طَبِيعِيْهِ أَلْيَفْعْ أَرْعَذِيلْ عَلَى خَطْخَ أَلْطَ  
أَصْفَاظْ أَيْهَلْشْ فَيْ أَعِيَاْحْ أَلْذَتَطِتَزَاشِيْسْ بَسْ أَدْطَبِيْخْ رَعْذِيْهِ  
الخطخ

اُصْفَلْشِتْ غَلْخَبْ . الْنَّمْ عَلَاجْ فِي الْعِيَادَه رِلَخْفْ قَ الْأَجْبَسْ ادْ  
اُغْلِيْخْ

ظُبَّ اِرْصَنِيفْ رَأْ غِيرْ صَنْ قَتْ لَوْحَذْ يَغْ خَذْفَقَطْ وَذْيَلْ عِيْيَ

## اُتْخَدِيرٌ :

اًعَلَّيات اُعْشاحِيْخ عاصِب رتْطٍت و خَيَاوْج ش خَذس ظَعِيْغ حَج ط  
الو عيْخ يرِى اُخْشاء اْخْس ظَعِيْغ 100000/اَلَس يِيلِين عَق  
بِى اْعَيْغ اَش ظَعِيْغ بِئْش ظَعِيْغ اَمِت الو عيْخ اَذْيَخ  
ث بِنْخِبءِش ظَعِيْغ اَذْيَخ

الاجبس ادزلىش يحيٰ :

رمييُ اُص ڦي ۱۹۸۷ لغ اُشناهي اَذ وِلش الخط اد  
اَيْفِيظ نِنْثِذِي عن فحص طحنه بِثَبُعياد  
فتح ٿف یَص غير، - ع شط ـ د لِيز ضحل - عظ ع خي  
شذلي سميڪ  
ڙا پ ـ ى اَيزينتشي وجئن صعْخال عشاء اد

هڻي عٻجي ۽ غُخ یوضح شن الْفَ الْبَيْ اَسْ ظِيَخ الْفَثَ الْبَهْلَخ  
اَ ظِيَخ اَرْلَيْخ



اًّ طخ اًّ خِيَخ فِه اًّ فَغِي :

صَحْرَلِيَخْ اًّمِحْ اًّغِلِيَخْ اًّفَغِيَخْ

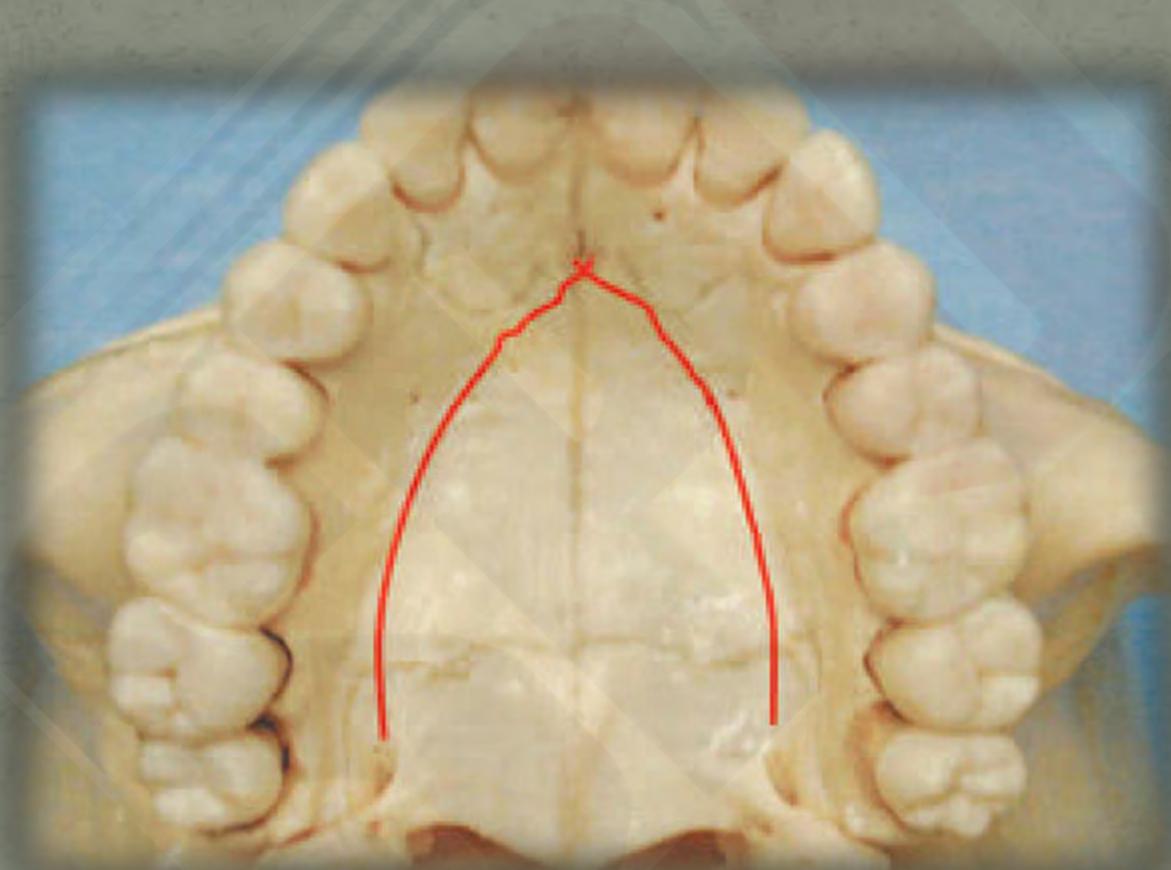
اًّ طخ اًّ خِيَخْ اًّفَهْ اًّعِ

اًّغِيَبْ لُّيِيْ غَنْخْ لُّتَاحَبْ (50-10) الـحال د

اًّ طخ الـبِـيَخْ فِه اًّعِ اًّفَغِي طَوْشَبَبْ اًصـعـتـحـ لـذـرـزـ اـعـذـ اـحـيـانـفـي

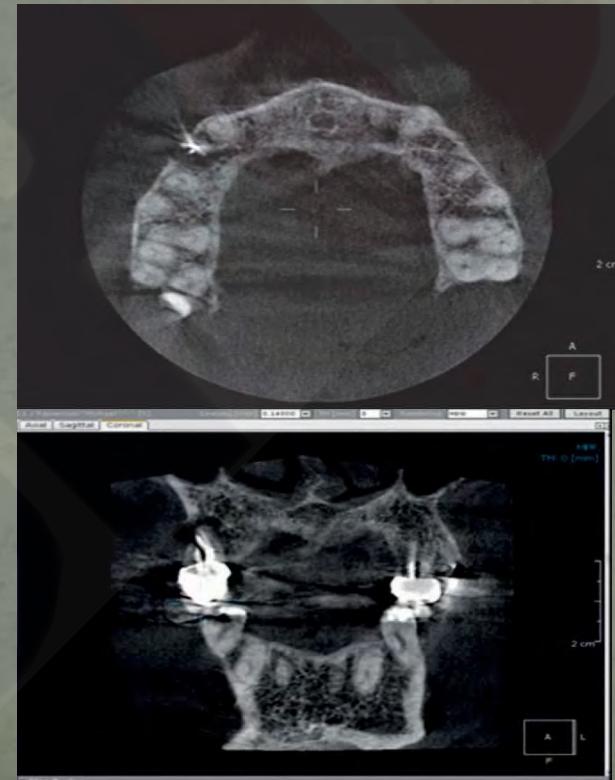
طِـيـعـزـسـ اـمـيـلـانـ اـيـغـيـيـ الـحـيـي

نظش مخ الحنك يظـش ظـلـخـخ اـمـاطـعـ خـلـمـتـ الحـيـيـخـ اـخـيـخـ



## الفحص اشعيائي :

اُصْش الْعَيْفِي اُشْخِيْص وَخَطْخ اُعَغَّخ  
اُصْمَنْبَيْخ اُجْعَدْل ذرْقَهِي اُجْعَنْبَش رُزْهَلْذ عَطْر اَهِيْب اُصْسَنْج طَنْخ  
الثَّعَاد اُأَبَر اَدْرِيْفِيْخ عَأَيْخَرْ عَرْض شَعَاعِي اَكْبَر



اعشاها دل جا امع امعش احي :

اڙخدير - صف عبدا د اڙهاب غير اعٽيرئيدي - صدات هي پخ  
عب طوِس في غيدين بلح اٿ تعد امع اغش احي ڻصف عاخ  
ڙا عق يعزز اُرغكين تعد امع پخ اغش احيخ

## السُّلْطَن :

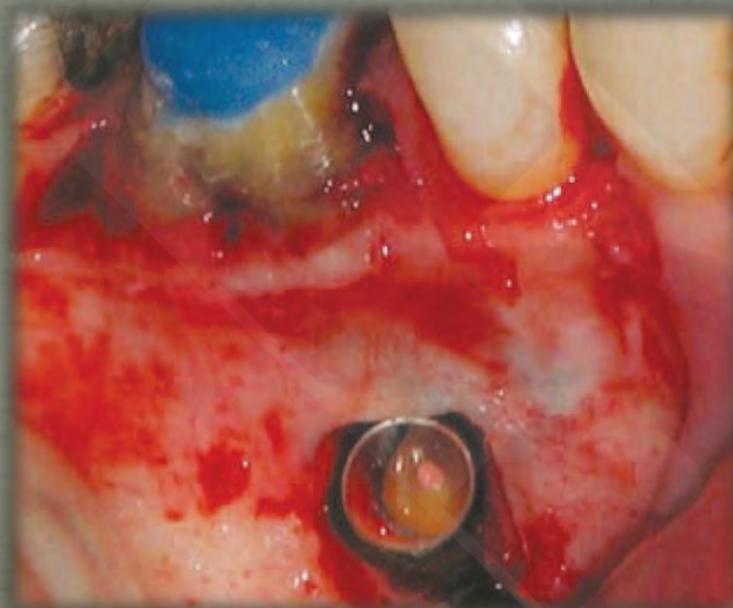
سَلَّلَبَءَ اُ ئَ ظَعِي اُ ئَ غَ خَضَابَءَ اُغَشَاحَ اِشَ بَ ظَشَ سَ يَ مَ :  
اُ لَذَ اُ شَاحِي فَمَ ذَا اُذَ - لُضَفَثَعَدَ اُ شَاحَ - اُرَشَ  
فَ يِسَافَي السِّيَطَنَةَ عِ لُضِفَ الْوَعِيَخَ اُذَ يَخَ اُسِيَطَحَ لُضَفَيَخَ  
رَزَا لِيَسَفَقَطِبَ يَعَزَزَ لَشَوَيَخَ مَأْيَوَ لَجَهَخَ إِبَعَخَ ظَغَ اُحَشَوَ  
اُشَاغَفَي اُغَسَ

## لْعُزْس :

آيَةٌ عِبَّادٌ بَعْدَ عِبَّادٍ فِي أَرْضِهِمْ يَرَوْنَ طَرِيقَ حَفْزِ الْأَطْسَنِ الْمُغْنِيَّغَ  
رَشَّى يَصْخَحُ - أَغْذَادُ - أَعْنَادُ - أَعْنَادُ - أَعْنَادُ - أَعْنَادُ - أَعْنَادُ - أَعْنَادُ -  
عَنْ طَرِيقِ الْأَنْبَابِ - لِمَبْحَثٍ يَثْوَتُ وَلِمَعْيَثٍ يَتَطَهَّرُ أَضَيْذُ - لِذَلِكَ عَبْدُ دَلِيلٍ  
لَا يَوْجِدُ عَلَيْهِ مُلْكٌ - وَلِمَعْيَثٍ يَتَطَهَّرُ أَضَيْذُ - لِذَلِكَ عَبْدُ دَلِيلٍ

## رذير بـ يخ اـ غس :

أشـ بـ عـ ذـاـ خـ لـ شـ هـ يـ خـ لـ يـ خـ رـ غـ مـ حـ سـ جـ دـ يـ رـ سـ خـ يـ شـ فـ بـ ءـ آـ رـ غـ ذـ دـ اـ عـ ظـ اـ غـ يـ جـ يـ لـ شـ بـ غـ طـ ئـ اـ غـ دـ اـ غـ طـ يـ بـ يـ خـ اـ غـ سـ فـ وـ اـ حـ اـ رـ غـ ذـ دـ :ـ عـ دـ حـ رـ ضـ بـ عـ تـ عـ وـ اـ آـ دـ لـ اـ زـ خـ زـ مـ دـ نـ ظـ شـ فـ يـ خـ كـ اـ جـ هـ يـ خـ اـ لـ يـ خـ يـؤـ دـ يـ ئـ اـ صـ لـ اـ حـ الـ غـ خـ ذـ الـ آـ رـ غـ ذـ يـ ذـ شـ قـ بـ ءـ اـ زـ يـ رـ ئـ اـ لـ ضـ بـ يـ خـ



## شش يحة :

اد حشو بِيَخْ لَعْزَسْ يَجْغِي أَرَى :

غِيلِ بِثِّي خِزْتِبْ - فَزِي خِرْ غِشْسْ اِجْهَفِيرِيَا - زَحِي خِ حِيُولِي بِدِسْحِ عِ رِحْفِيزِ اِرْغِذِيدْ - رِهْلِذِ بِعْتِ عِ الطَّحِيبْ - عِ خِ الْاَغْخَذَا

اِغْ خِذِذِ اِعْذِيدْ اِ اَدِ وَبِ الْهَشْ اِدِ اِنْسِيَجْتِبْ فِي رِهْ :

لِيُرْبِ بِيُوبْ - اِعِ نِتِ يِوْشِتْ وَسِيلَاتْ فَعَقْبَدِ اِضْهِ غَامِيرِ اِرْبِيْ لِ حَجْبِ اِرْهَبْ وَغَيْرَبْ

MTA

بـحـ صـفـذـ خـصـيـصـاـ ئـ بـيـخـ اـغـسـ  
الـاـكـثـرـ رـجـالـ حـيـ مـبـسـنـجـ بـلـيـ اـدـيـ اـعـبـعـيـ بـ:  
ىـلـبـ سـيـوـ - عـيـهـ بـدـ اوـغـيـجـ لـضـ دـ وـشـتـ بـدـلـبـ سـيـوـ وـجـشـيـاتـ  
ىـلـبـ سـيـوـ وـبـ غـيـ آـيـناـ دـ

