

ENDODONTIC-PERIODONTAL RELATIONS

العلاقة التثوية الليبية

مقدمة:

تعد الأبد الـليـة حول الـغـنيـةـ غـؤـ لـة عـرـضـلـوشـ %50ـ بـالـاـلـدـ مـذـ الـأـلـعـبـ ، رـشـخـيـصـ هـذـ الـاـلـضـشـلـبـتـ عـلـى عـبـتـ الـأـلـعـبـ خـبـ رـمـ دـسـ اـعـبـ دـوـافـيـهـ حـولـ إـشـ وـئـاـ وـعـلـىـ الـأـلـعـبـ خـ سـرـهـ اـقـئـ رـكـ إـلـفـ بـ اـفـيـ إـلـاـ وـخـشـ أـشـعـ خـ سـرـهـ اـقـئـ رـكـ إـلـفـ بـ اـفـيـ إـلـاـ وـخـشـ حـيـثـشـروـضـلـتـعـضـ إـلـزـبـ بـدـ الـأـجـسـ حـولـ إـلـخـ اـرـجـدـلـةـ بـيـنـ الـأـفـدـ اـجـيـهـ وـحـولـ اـسـنـيـهـ .

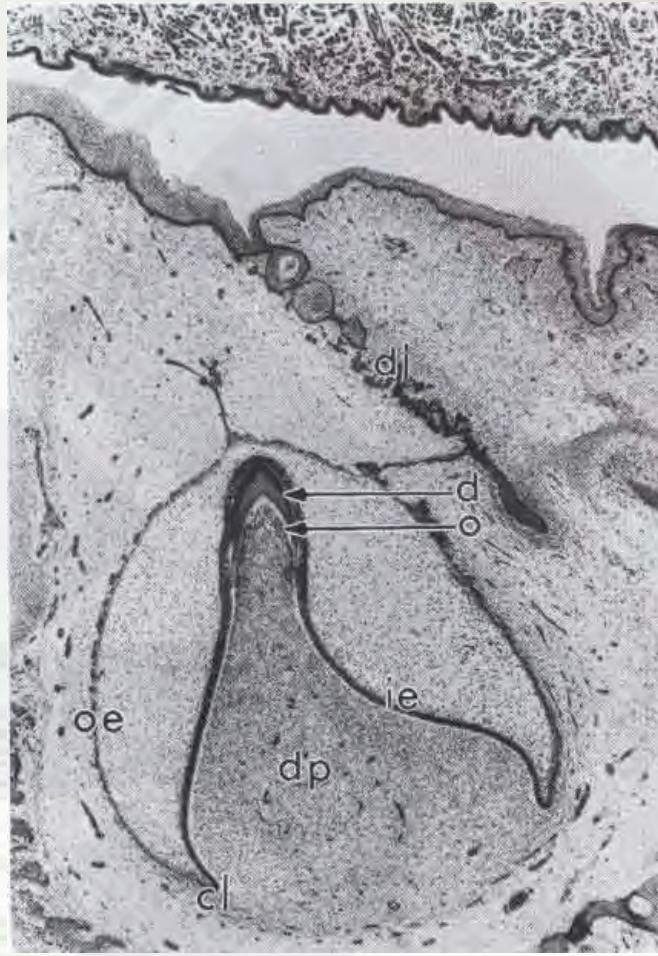
إِعْدَش بُو لَبِيَةٌ شَعْرٌ تَابِيَّ حَولَ سَنِيَّ فِي أَوَّلِ
يَوْمٍ أَيْعَدَأْرَش خَيْضٌ أَرْخٌ بِطْ بَعْثَخٌ يُؤْثِرُ عَلَى
رَغْبَعٍ اُعِيَّا يَهٌ تِلْخٌ إِزْ أَلِشٌ يَكُونُ طَحِيجَرَبٌ
ثَشَىَّ خَصٌ ذَبِشَضِيَّ يَبِعٌ أَرْبَةٌ غَظَ حَولَ سَنِيَّةٌ
زَمْدَ قَدَانٌ فِي الْأَعْيَ زَلْفَكَ غَشْعَبٌ.

- تعزّذ ظيفخ آغـء صحة آغـه دـي آغـء يـخ : يـي آو حـنـجـطـنـ يـخ
الـلـاطـ لـشـاطـ دـي آغـء يـي - العـظـ آغـء خـي .
 - بـ يـمـيـ تـعـرـيـفـ اـشـ عـ دـي آغـنـيـثـوـ شـ عـ فـيـ اـجـ
آـذـاعـمـةـ أـلـعـبـ ، اـمـ اـضـحـ أـ رـاجـ رـاـبـلـ لـتـصـقـتـبـ لـأـشـ اـعـ
اـجـ يـخـ .
 - زـىـ الـعـلـاقـةـ أـلـشـ ذـ طـمـيـمـيـثـ يـ اـتـ آـغـظـ دـي آـغـءـ يـخـ عـبـرـ
آـبـ الـوـعـئـيـ وـبـ يـظـشـ رـهـشـىـ رـشـشـ يـحـيـ عـنـضـلـ جـخـ زـأـسـ يـةـ
ضـلـمـتـضـلـ يـخـ غـبـجـيـخـ .
 - ثـبـ زـيـغـخـ فـإـنـ كـ إـبـثـخـجـيـخـ - حـولـ عـيـخـ يـمـكـ أـ رـشـشـ رـزـذـ إـ
آـغـظـ آـغـسـجـبـشـ شـحـ عـشـ لـشـقـ الـوـعـئـيـخـ .

بْسَأَ مَا يَكْ أَرْشِخِيْضنْفُشِيْقِيْثِيْ آفْخُجْيَةَ آفْخَدْيِيْغِيَةَ صِحَّا
حِيْثِ إِلَآفَا دَأْجِيْخَ تَحْنِسْغِيْجِبَ أَلْهَشَا عَتْتَوْضَتْجِبْشِبَاطَفِيْ خَ
زَأْسَحْ ثِيْبِيْوِيْ الْأَعْرَا عَلْوَغَخَعَنَأَشَعَ حَدِيْيِيْأَسْنِي
مَحْصُورَجِيْبِيْبَطَ الْمَحِيطَ بَعَ، بَعَهْ افْمَذْرَخِزِطَ الْأَلْهَشَا عَ
يَسْلَءُفَغِيْشَغِيْجِبَ فَبَجَذَ وَآفَةَ مَحِيطِيَخَلَذَ يَعْكِسَتَالْفَعَلَ آفْخُجْيَخَ،
الْعَكْظَصِحَّيْجَ .

أَعْذَأَ أَضْعَرَشِخِيْصِوْفَشِيْقِيْ ، لَأَنَ هَذَا لَشْخِيْصَسِيْنِيْ عَلَ
اَرْحَلَةَ الْعَلاَجِيَخَ .

Embryology of the Dental Pulp





pulpal
necrosis

periodontal
lesion

لذأشبر معظُجْلبعيـ إـ رصنيف العلاقةـيـ الأنسـغـخـ اـجـيـخـ الـأنـسـجـخـ
حـولـ أـغـيـخـ إـصـطـلـخـ أـطـيـفـ:

1. آـفـخـجـيـةـ آـيـةـ غـمـضـفـبـ دـهـ يـخـعـجـبـ يـخـ.
2. اـفـخـدـيـعـيـخـ أـيـخـ غـضـافـبـخـجـبـ يـخـ.
3. اـفـخـشـوـجـخـ حـيـثـ يـكـ ^ـ اـنـجـتـ غـيـثـ عـرـقـ.



أڭىش ئالىش اطلب بى ۋە علۇي لىس جەھىللىسى يە

اللَّهُ الْحَيُ الْقَاتِلُ

لا يمكِّنُتُ الحي أَرْتُ أَضْرِيْشِنْ ثُعُّجْ لِطْبَثَخْ إِغْظَدِيْيِغْ
أَغْبَسْحَ غَرْ هَلْذَشْ مَا هَدْ شَعَاعِيَّارْ عَغْ فِي بَافْخَ لِشَبَطِيَّةِ فِي
إِخْ زَأْسَخْ فِي حَالَخِ اِتْ رْتَ ، لَذَشْ بَذْ أَمْبَعْ أَظْفِيَّةِ
أَمْبَعْيَخْ وَأَحِيَّبْشَفْ قِيَّرْسِيَّةِ قِيَضْ رْزَهْ حَالَخِ يَهِيْ تَخْ
بَعْ غَ الأَشْأَعْ : الَّلَّا عِمْشَعْ ، حَسَاعِيَخْ عَلْ أَبْغَخْ الَّلَّا
عَفْ يَخْ ، لَرْبَهْ اِتْ لَا يَسْجُوتْ خَشَبْ أَضْجَأْ فِي الْأَنْسَغْخَ أَدَاعْمَخْ
زَأْسَيَخْ .

اللهم متمى

١- الآفخ أذرؤية اضـخ:

غْبُّجَ بِرْظَبَةَ الْأَنْسَجَخَ أَدَاعِمَخَ زَيْجَخَ دَائِتَ زَلْبَعَخَ شَجَ
عَامَةَ، رَغْذَ أَشَحَلَيمَ فِي أَيْتَ لَزَّلْ شَهَنَخَ بَعْخَنْزَبَشَ آَيَ
وَتَحْرَسَ أَدَبَخَشَ يَتَضَفَثَيْحَ لَعْجَبَ دَتَعْذَحَ أَحْيَانَأَيْبَ دَضَذَ
فَعَالَةَ رَظَّثَ غَصَّ وَجَيرَحَ! لَشَبَطَ عَنَ طَشَيَأَضَلَّلَخَ زَلَسَ يَةَ ضَلَّمَتَ
إِلَاضَافَيَخَ غَبَّجَيَخَنْلَ يَخَضَنَثَيَبَنَ سَدَ دَفَعَلَ أُنَيَّثَيَخَ خَشَثَخَ
رَزَبَ يَيَّاَلَ يَافَ غَمَشَطَيَيَخَ أُعَظَّ اَغَسَّ تَآيَا دَكِيمَيَيَةَ بِّعَيَةَ
مَتَعْذَحَ يَيَّى شَبَدَحَ اَنَظَبَصَ آَغَسَ .

• يعتمد الغبّع لزاد سدد الفعل أخ شّيخ علٰ

مِبْخ
أَضِيف

فُوْعَة
أَجْرَائِيمُ الْلِّبِيَّة

• يزْظَعَ اُنْطَلْتْيَسْدَدْ فَعَلَ الْمُضِيفَ قَعْخَ اُشْغَلَثُومَ حَالَخِضْرَخَ
لَذَرَرْدَغَ إِدَأَرْزَحُولَ إِآفَخَ وَيَغِيَخَ اُتَيَ تَسْجَتَ غَوْجَشَ حَجَمَهَا
رَخَشَنْبَ اَسْبَعَ



• الـافـة عـبـجـيـطـلـبـ يـخـ (الـإـضـافـيـخـ:

يـ إـكـرـجـيـشـ إـلـلـ يـخـ إـلـضـافـيـخـ عـ رـهـ هـ عـ دـهـ فـيـ فـيـشـقـ أـغـسـ ،
وـيـطـلـاـكـ تـجـيـرـ إـلـلـ يـصـاـبـ يـخـ أـ غـانـيـيـهـ عـ رـهـ هـ عـ دـحـ عـ طـيـ
أـغـسـ

يمـكـ أـنـ يـشـبـذـ لـخـيـتـ بـجـيـ عـ طـولـ أـغـسـ أـ فـيـزـشـقـ أـغـسـ
ثـغـيـضـشـقـشـ إـلـلـ خـ إـلـضـافـيـخـ فـيـ زـاـ مـخـ

بـ رـظـ يـبـ دـ أـشـحـلـ يـ إـشـلـبـطـ عـشـ إـلـلـ يـخـ أـغـجـيـخـ التـيـ تـخـ
شـشـيـبـ دـ طـغـيـرـةـرـؤـ إـلـاـظـبـيـ أـ ذـ ثـيـ اـتـ شـلـبـطـ لـيـرـمـ
رـدـسـيـجـيـ دـيـ بـعـضـهـ يـسـدـشـ بـعـذـدـ لـ - إـلـثـؤـ طـثـ

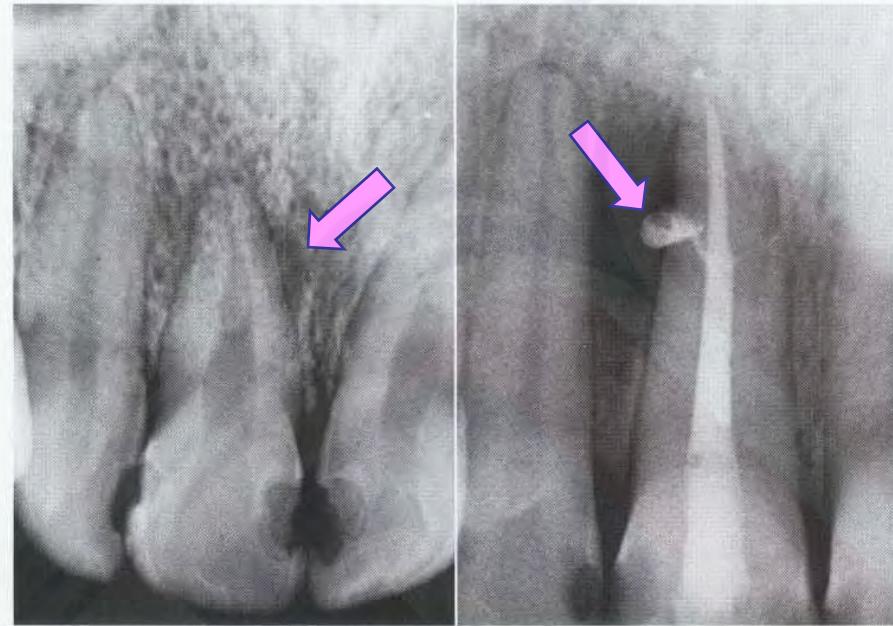
• رشـبـذـ الـأـلـ يـصـابـ يـةـ عـلـىـ غـرـغـرـةـ عـيـغـ الـأـعـيـ . وـ ضـعـ عـظـمـ عـلـ أـضـرـشـ لـسـ أـنـغـسـ .

• حيث توجـذـ الـأـلـ يـخـ إـلـ ضـاـفـيـخـ غـرـغـرـةـ 50% في مـخـ فـقـشـقـ أـغـرـسـ زـعـذـ الـأـلـ يـهـ غـبـجـجـ ثـغـرـغـرـةـ 2-1% في القـسـ أـعـمـيـ أـنـغـسـ 12% في القـغـ أـزـعـ 45-20% في القـسـ زـاسـ .

• وفي دسـاعـخـ Dedeus بـ 1975 عـ 1140 مـعـ الـ حـظـ عـ دـ الـأـلـ يـصـابـ يـةـ عـلـىـ 313 غـ أـتـغـرـغـرـةـ 27,4% صـغـ بـمـعـيـ 17% رـسـ يـةـ 8,8% زـعـخـ 1,8% عـمـيـخـ .

• وـ حـسـتـرـدـ اـعـبـ دـ vertucci williams Gutman حـ غـرـغـرـةـ 60-20% نـغـرـغـرـةـ الـأـلـ يـخـ الـإـضـافـيـةـ فـيـزـشـقـ أـغـرـسـ .

• الصُّعْدَعْشِيَّوْشَفَالَّلِيَضْلُبُيَخْبُرْرِئِيَّتِبْدَحْحَسْبَخْ
ظَلِيلَخْعَلِيَّاَشَخْفِيَسِيقَعَالِجَخْجَجَبَخْ

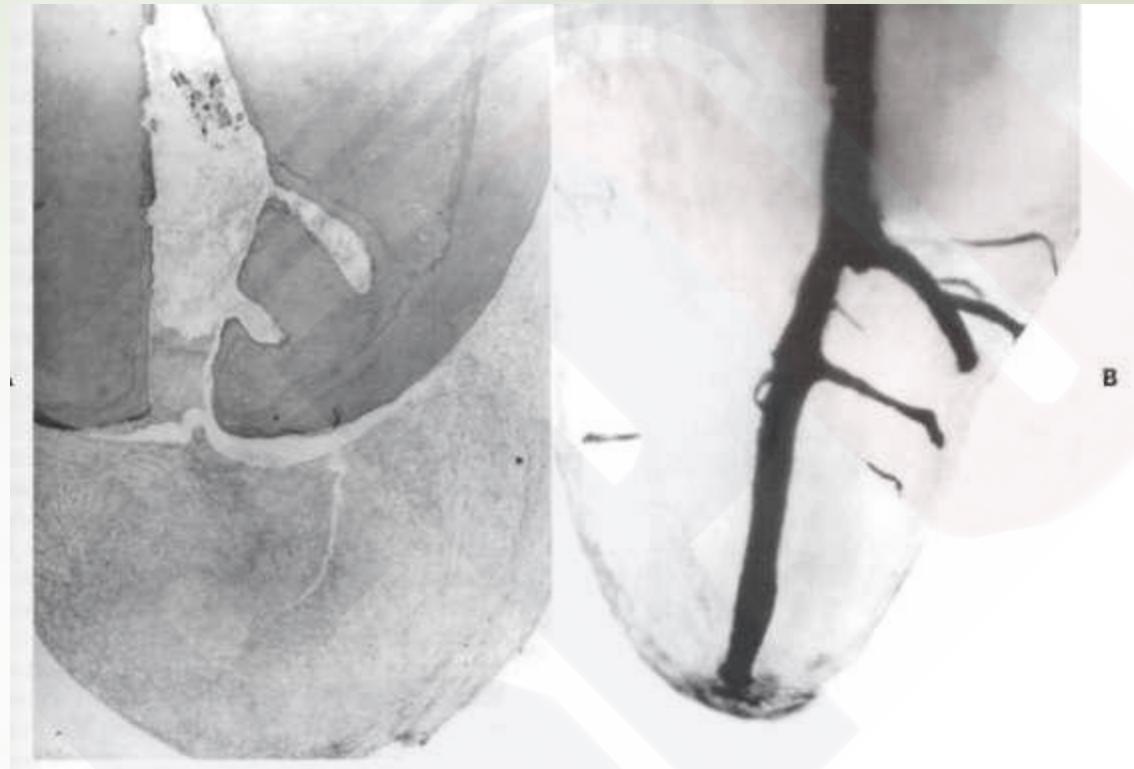


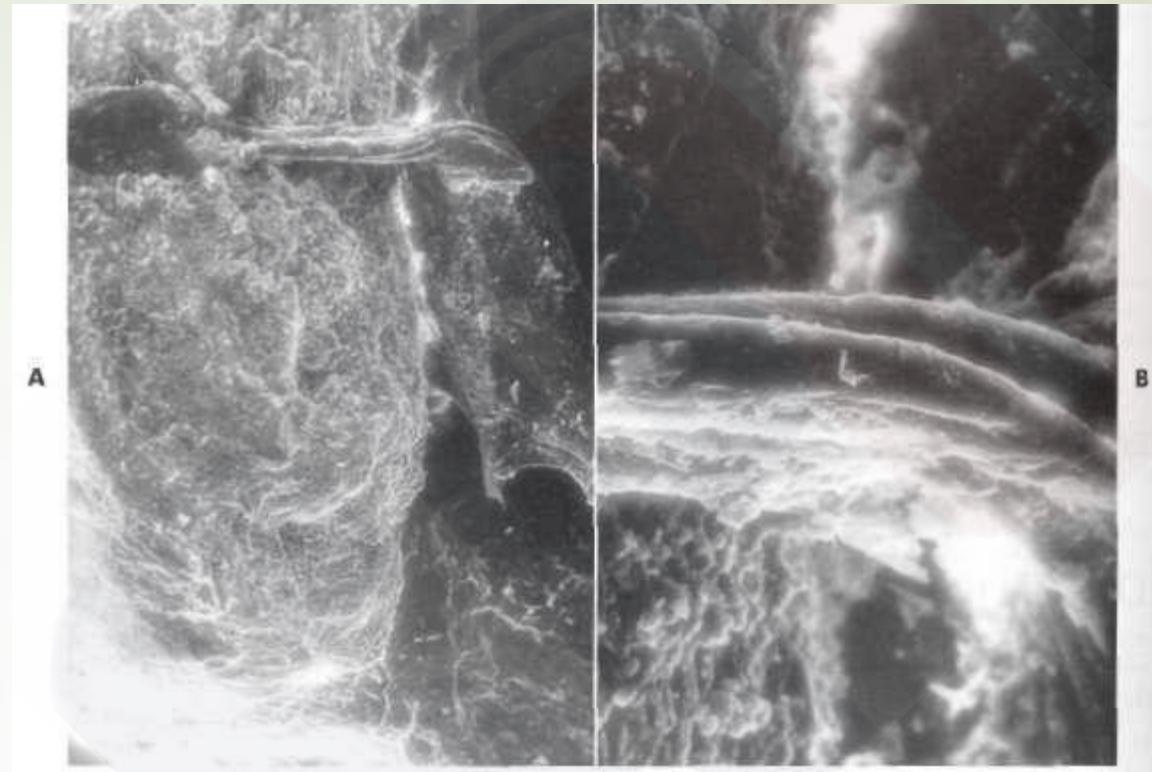
A

B

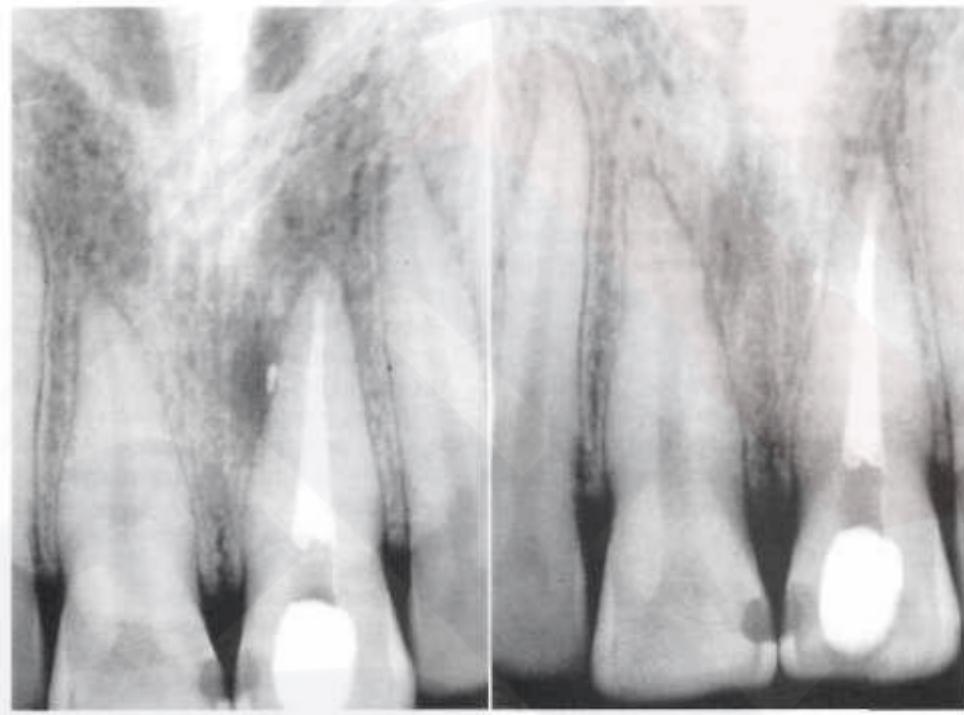


C

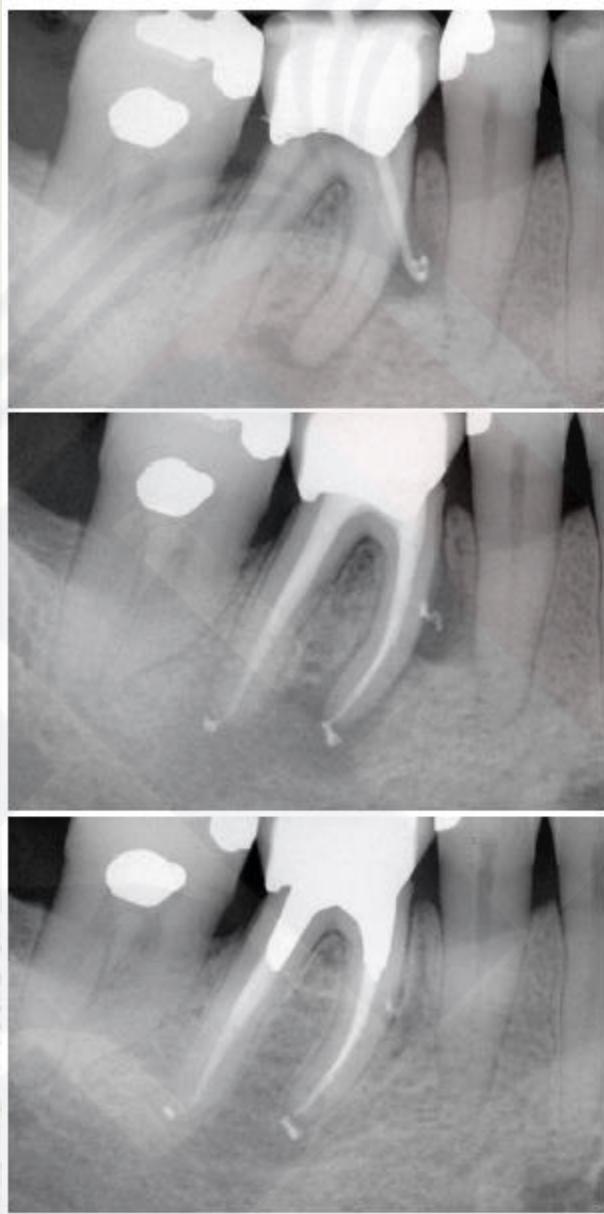








At 1-year
recall



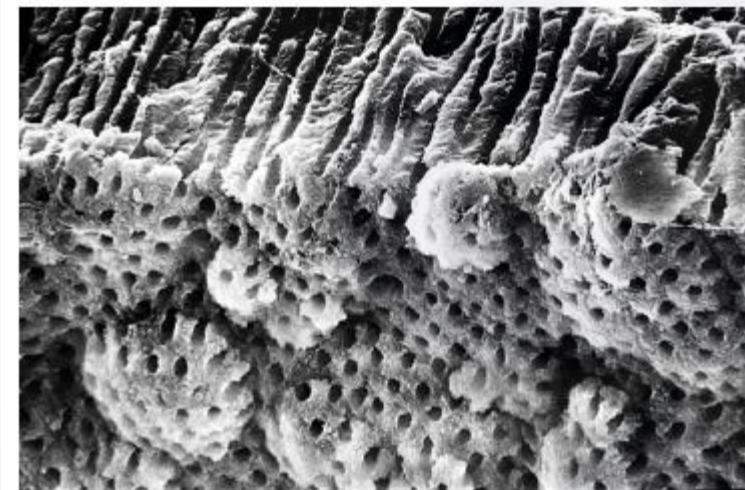
after
24
months

الآفة الذروية الحادة

• رشّؤ إبـ إخـذـ الفـ خـ سـ يـ خـ ضـ خـ أـ فـي سـيـاقـ خـ شـ اـ عـ بـ دـ اـ تـ
زرـقـ غـ شـ زـ الـأـ فـاـ دـ عـلـاحـ ثـبـوـغـ اـ هـنـيـاـ ةـ طـنـ عـجـشـ لـشـبـ طـ وـيـبـ عـ
فيـ رـ هـ جـودـ جـيـوـ بـنـلـ يـخـ أـشـعـئـغـ شـبـهـ حـ الـ عـيـةـ أـشـاـعـ
ضـ يـخـ أـ عـ لـمـشـ عـ.

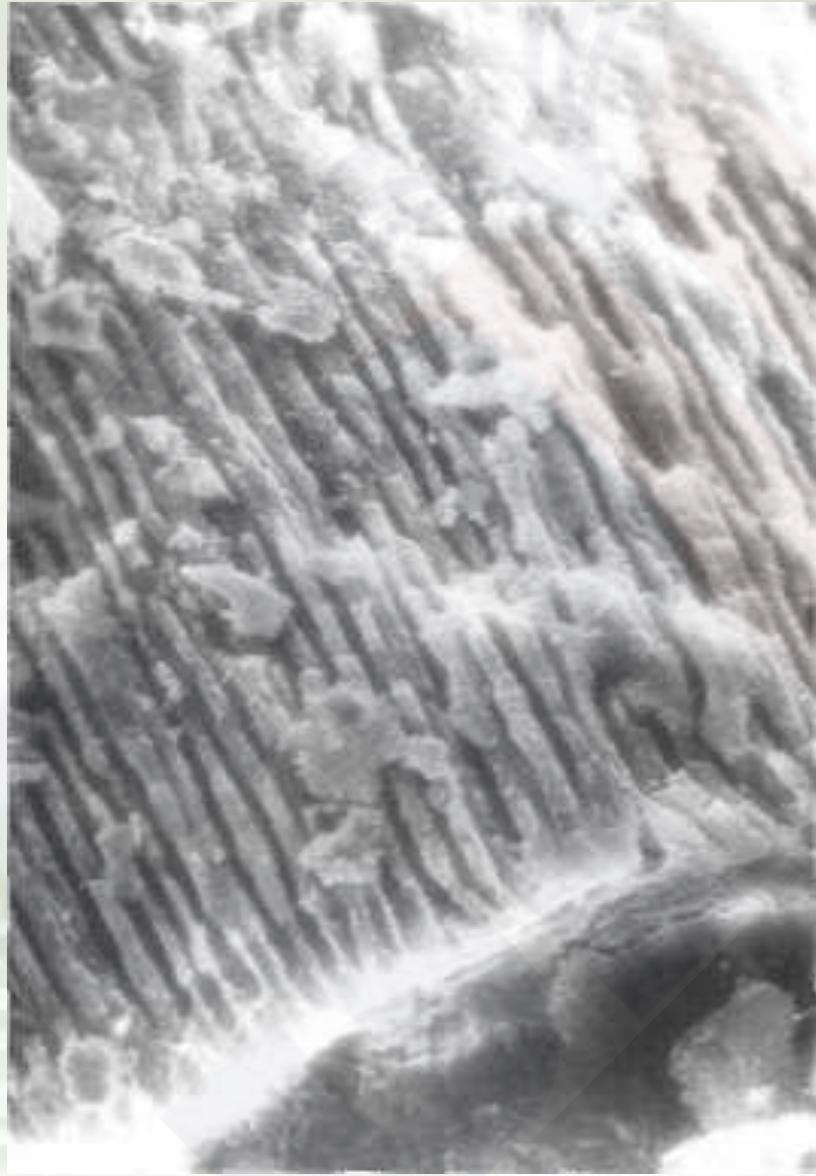
النقيات الـعـجـيـة

- رـزـدـ زـرـ آـمـ يا دـ اـتـ آـغـنـيـ بـغـبـ آـرـمـ اـيـئـيـ العـاجـيـ
آـرـمـ المـيـنـيـ آـالـطـيـ تـشـاـحـلـشـبـثـيـ 4-2 يـكـرـ لـشـةـ
اـتـ آـغـءـيـ آـيـكـنـ لـشـةـ اـرـمـ يـغـثـنـ آـالـطـ آـغـزـشـ حاجـزاـ
فعـالـآـ غـفـرـ آـشـحـلـيـ تـبـعـبـ إـ اـتـ .
- إـ آـغـيـابـ اـلـادـ بـ اـلـطـ اـطـلـرـ خـلـالـ معـالـغـخـ مـعـدـخـ يـؤـدـ

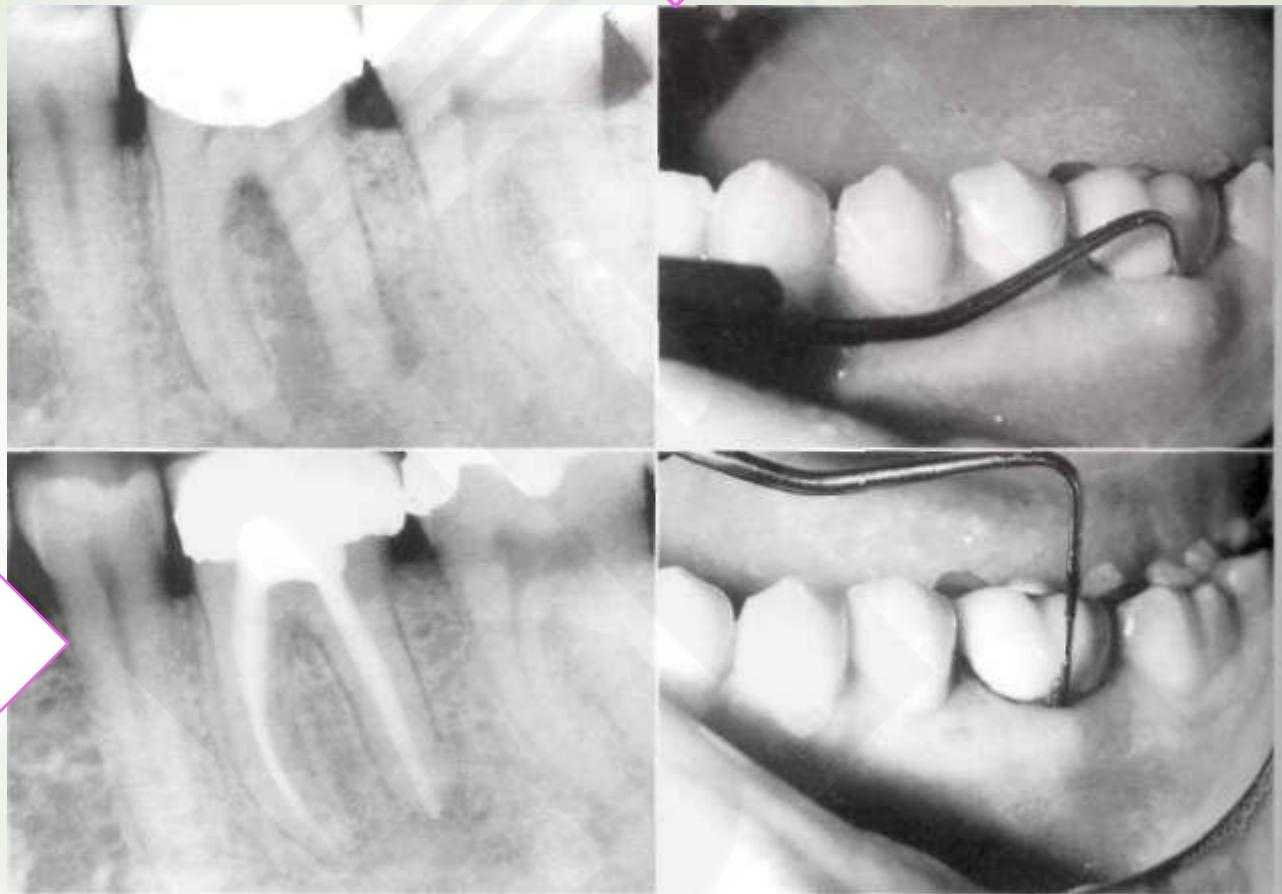


فـوحـ عـذـدـ آـمـ يا دـثـنـبـيـ فـحـ
الـاـظـبـيـثـيـ اـتـ آـغـظـ حـوـلـ آـغـءـيـخـ
ثـنـبـيـ اـهـبـيـ العـضـوـيـاـ دـ الـيـمـخـ
تـلـفـعـبـ دـاـغـضـ يـخـ اـتـ

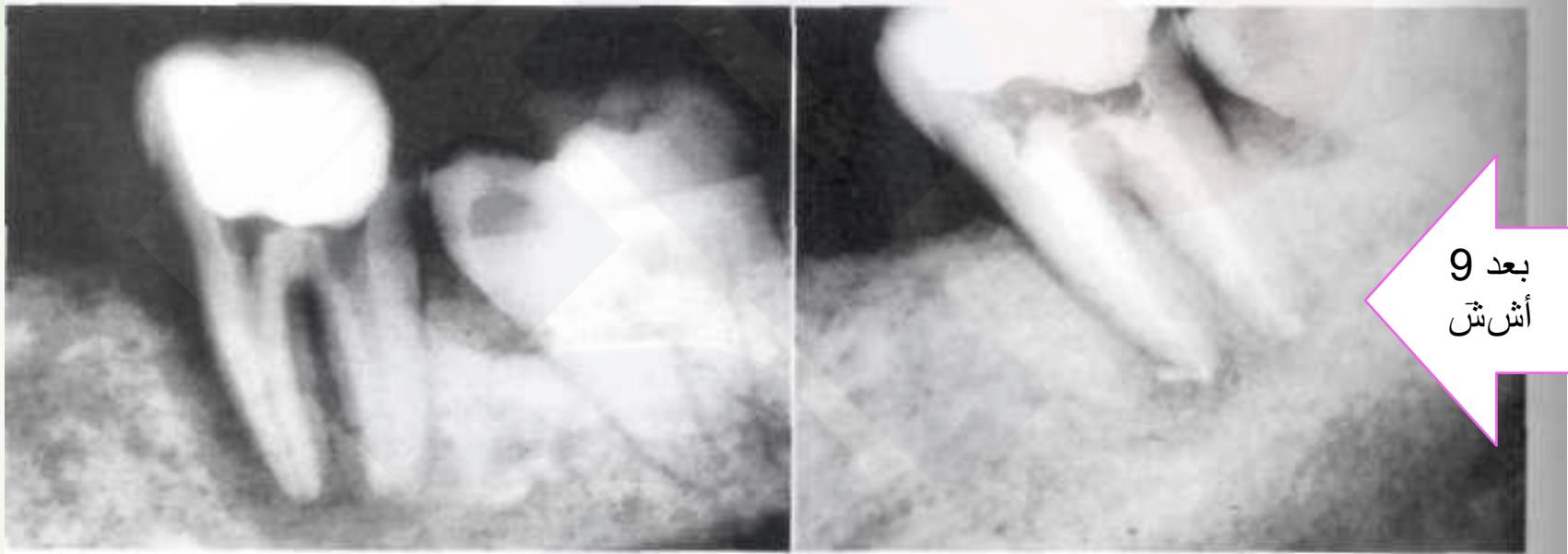
ئـ تـغـخـ قـلـيـخـ



افخ جیخ آپخ

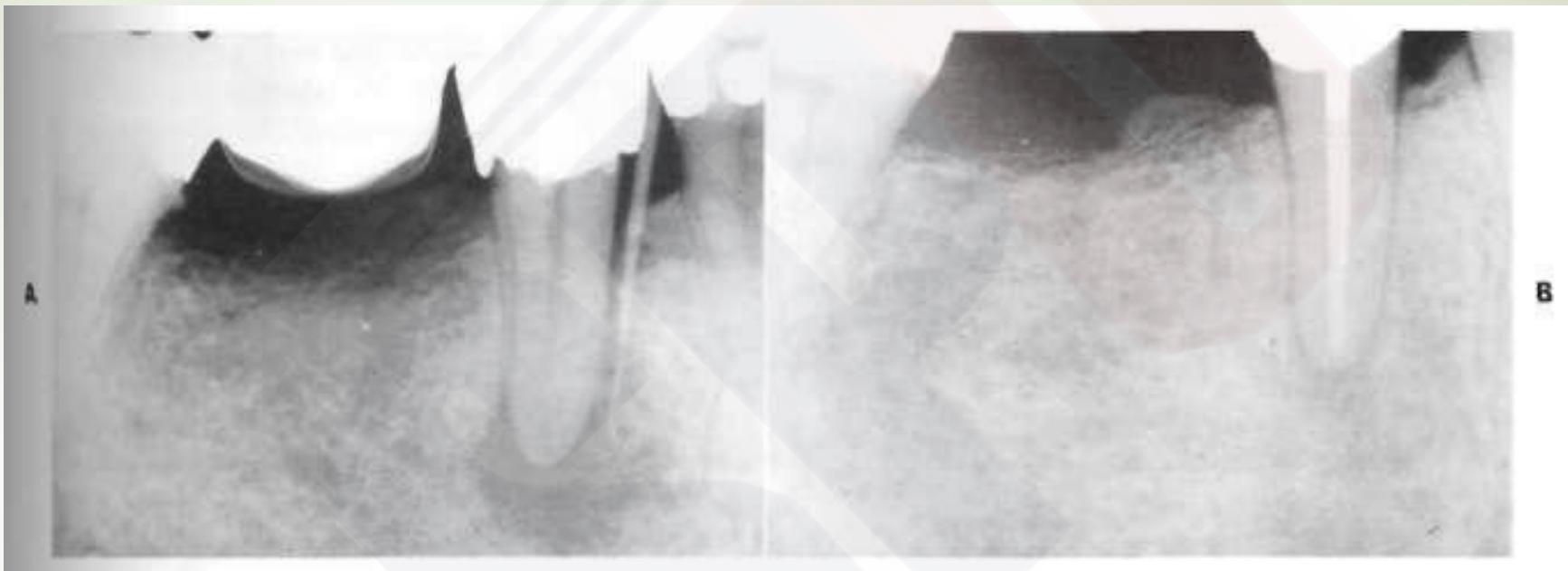


افخ جیخ آپنے



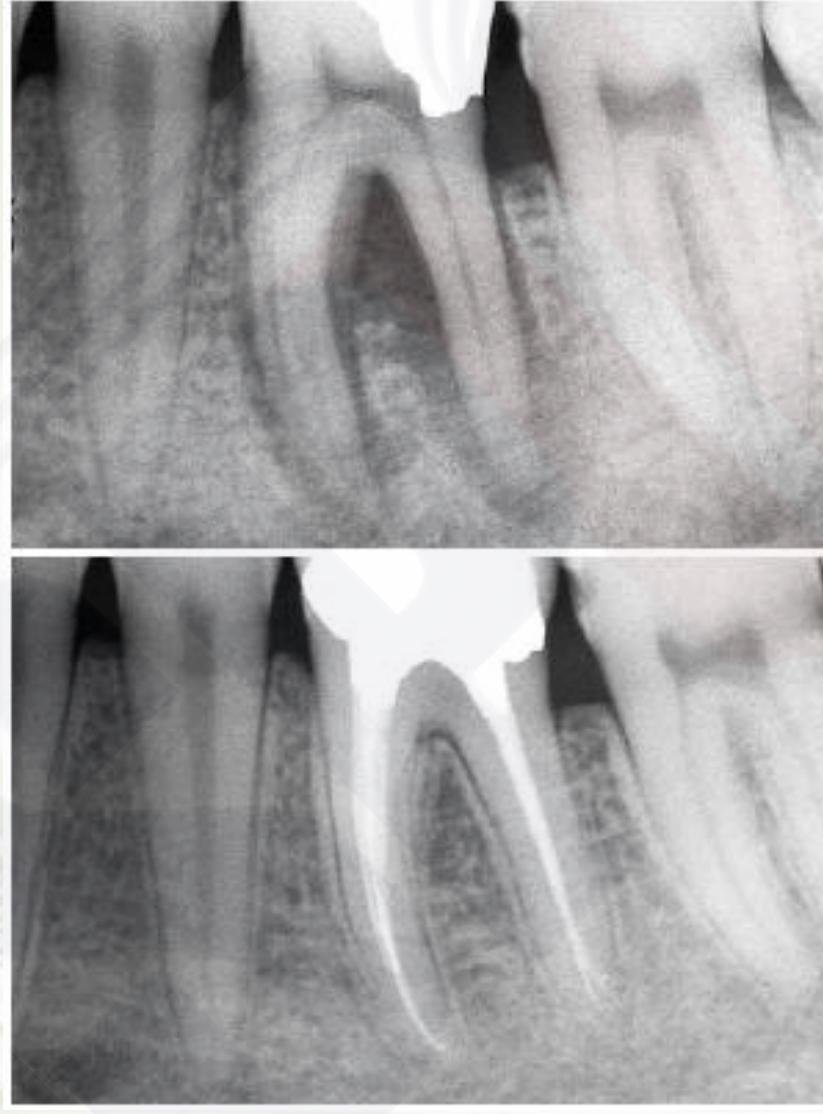
بعد 9
أشش

افخ حیخ آینه



افخ جیخ آپنے



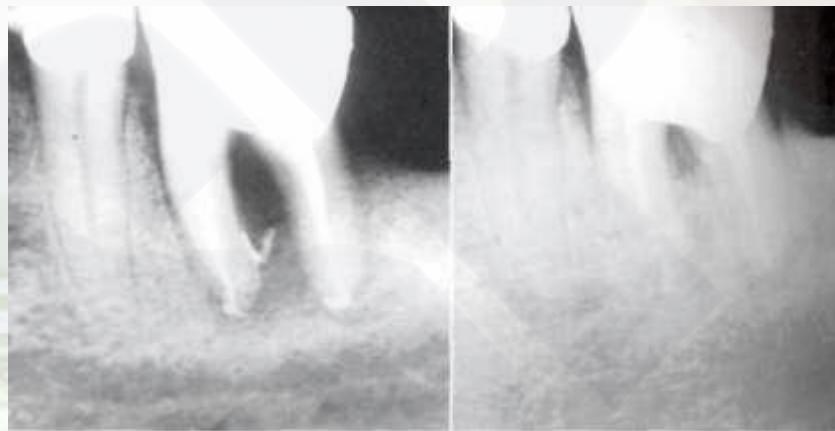


بعد سنة واحدة

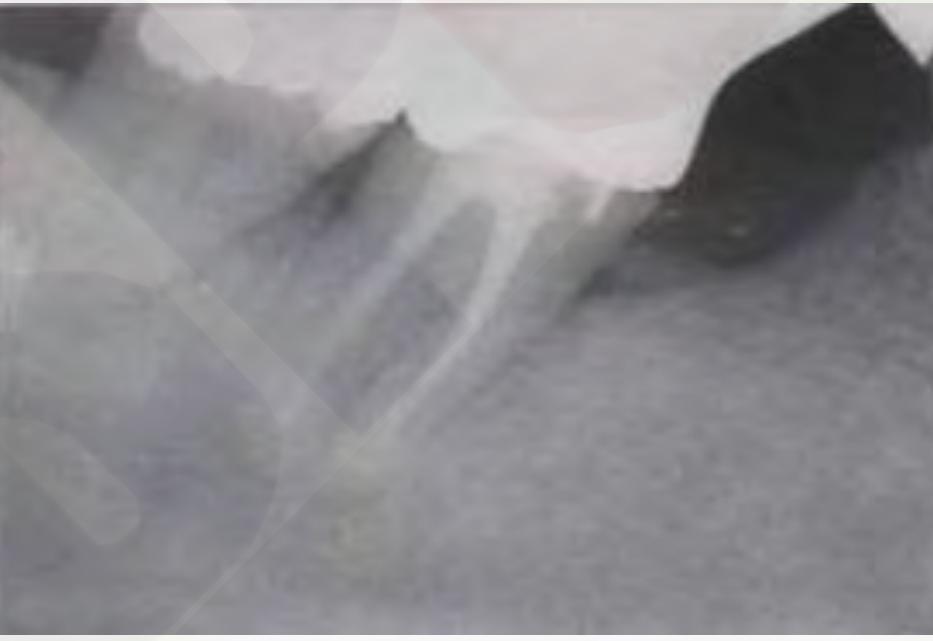
افخ جیخ آئیخ



افخ جيچ آيچ غ طبّة د ياخ عجيچ ب ياخ



2-year recall



7 months
recall

ٿئيأس إلخچي اءا ال عالج ڦيلقبي ٿاعل ىالنس ج ما حىل
السن ية

يجب أُرؤد المعالنخ أحّية الصّحِيحة لـ غيجخ داعم خ عيّخ
في عالجخ أحّية تحضش لمح وحش بربعاً م اعذ
العيّخ الصّحِيحة

ثپ coll seltzer بـ 1967 ئو ي حص رأب حاد في اغظ
حول لس يخ ز يخ اغئظي ات أحىزشى علم خ يفيخر تعض
في بـ بعد

ثـيـ سـلـتـزـ Seltzer عـاـ 1971 ثـؤـ بـعـد حـذـأـعـ بـثـيـغـ اـعـتـعـمـلـيـ أـلـدـاـ دـ اـجـيـخـيـشـيـ غـيـظـ حـجـيـ فـيـ اـغـبـفـخـ لـثـاـطـيـ خـرـزاـ اـغـيـظـ غـيـيـ ثـبـالـعاـ دـ اـقـبـ يـاـ دـ اـظـسـيـاـ دـ رـمـ فـيـضـوـبـفـخـ اـخـلـاـيـاـ الـوـبـيـةـ غـشـسـ لـضـ رـشـاعـغـ اـرـخـ يـقـ عـذـالـأـعـيـخـ يـحـنـسـ تـعـغـ فـيـ رـهـ اـمـخـشـبـطـ اـتـلـيفـ رـعـزـ اـرـحـلـقـشـطـ اـتـلـيفـ

• چڏلٿِءِ غٽظ ضطَ اُعظٰ یڏس گشوبءِ دس یجيً رزبلض
اُل عيچ نوپد غ لاط عا ع- ح اُغرس لڻي عا ذ
إن ظبص ز علامخ حي ڀخ گشوبء اُغظ ماد ڀ زاس خ) ب
ح ڀ ڀج ڳ جيہ .

• يمك ّـ علغخ أـجـيـخ أـرـغـعـت اـضـطـشـاب دـهـيـرس يـخـ قـلـيلـة أـشـذـيـح
وـأـحـيـبـ تـنـيـسـ دـدـحـ يـحـنـسـ رـشـيـهـ الـآـفـةـ دـهـيـ آـذـروـيـةـ أـغـيـخـ عـ
الـآـفـةـ أـجـيـخـ عـخـ هـبـشـ لـيـفـيـ سـارـشـ حـاخـالـيـ الـاـزـبـثـيـخـ رـشـاوـ
عـذـيـذـ اـدـغـيـبـوـشـ اـخـاطـيـقـ شـيـهـ مـيـ الـعـيـهـ تـوـضـعـ جـدـيدـ لـلـعـظـ
يـحـنـسـ رـهـ خـلـالـعـزـخـ تـلـلـشـ

• إِاغْخَذَاتِ لَابْحَرْسٌ يُخْ فِي الْمَعَالَغَ خَاجِيْخَ (أَجِيْخَ) لَّيْشِيَّ خَسْح
عَلَّا النَّسْغَ خَأْذَا عَمَخَ (أَسْتَعْمَلِيَّ) ادَّا نَضَّالِّبِرْ لَثَئِيْخَ جَلْبِسَد
أَعْعَادَ بَفَيَّ لِضَفَ الدَّبَطَ فَتَيَّبَطَ يَؤَدِّرِشِيَّ رَخَ
رَعَغَ لَشَبَطَ يَحْنَشَ بُنْتِيْجَةَ ازْظَبَصَ الْعَظُّ اَلَاطَّ.

• وَبْ أَغْيِرْ أَمْبَحْ بِمَدِيرْ يَجْ وِسْيَذْ أَظْدِيرْ 1-2-3% يَخْشَى
قَلِيلْ لَخْشِيشْ عِدْبَعْ غَابْطُنْيَيْ يَغْجَشْ الْبَعْ غَالْخَشْ خَشْشَى
زَسْحَضْ(schilder) أَغْوَايْ اَشْحَحْ ذَغْصَنْ المَحَيْ
زَأْسَحْ؟ فِي دِسَاخْ Seltzer 1971 عَلَأْجَبْ زَرْخَ
ثَلَسْ آءَ اَظِيْرْ عَنْثُؤْ يَمْكَ مَحَيْ أَغْبَصْ زَأْسَحْ حَلَبْءَ
غَيْرْ أَمْبَحْ.

- إِ استعجمي بـدح Pautrsm دـسـطـرـلـح E.D.T.A خـعـخـ 1963
- عـذـأـ سـدـفـعـ رـآبـبـيـشـذـيدـ.
- أـظـشـ دـسـنـاعـبـ دـحـ يـرـجـيـكـ أـ شـاـ دـداـخـ لـمـ يـيـخـ أـبـ غـيـعاـ
ضـارـعـ بـيـثـبـ غـخـ غـظـ أـذاـعـمـةـ.
- وـبـ أـضـحـ Seltzer أـرـغـبـصـ الـأـوـجـيـ يـضـلـمـخـ لـسـ يـ خـ طـ
إـ لـأـغـظـ أـذاـعـمـخـ يـؤـدـ إـ سـدـفـعـ رـآبـثـيـ زـغـيـشـ أـشـنـحـ آـذـ آـ.

أڭىش ئالىڭىچىسىنىڭ على ئاللاقىسىنى

• آش ع ح ي ا غ ي :

ج بسح عَص اي السجاط تلخ ش غش ررس نيافمذا ° السجاط
حول اغ ي اذى يشمافمذا ° لشاط اغ خي اغ ي واز ظبص في
العظ اغ خي ر ضغ غيط حجاجي ا زتني مك رلشن ب خالي
افب عية .

رؤد لشخ ح لس يخ السجاب طلح لش ا رشى اغ يت ح ي اغ ي
وش فع ح اغ لس حفرح اف يه ول لخ ش ب هو ب يه اخ لس يخ
ن غ بوب قل يب يخ

• إِنَّمَا يُحِبُّ الْأَنْوَافَ الْمُبَرَّأَةَ الْمُكَلَّفَةَ الْمُكَلَّفَةَ الْمُكَلَّفَةَ الْمُكَلَّفَةَ

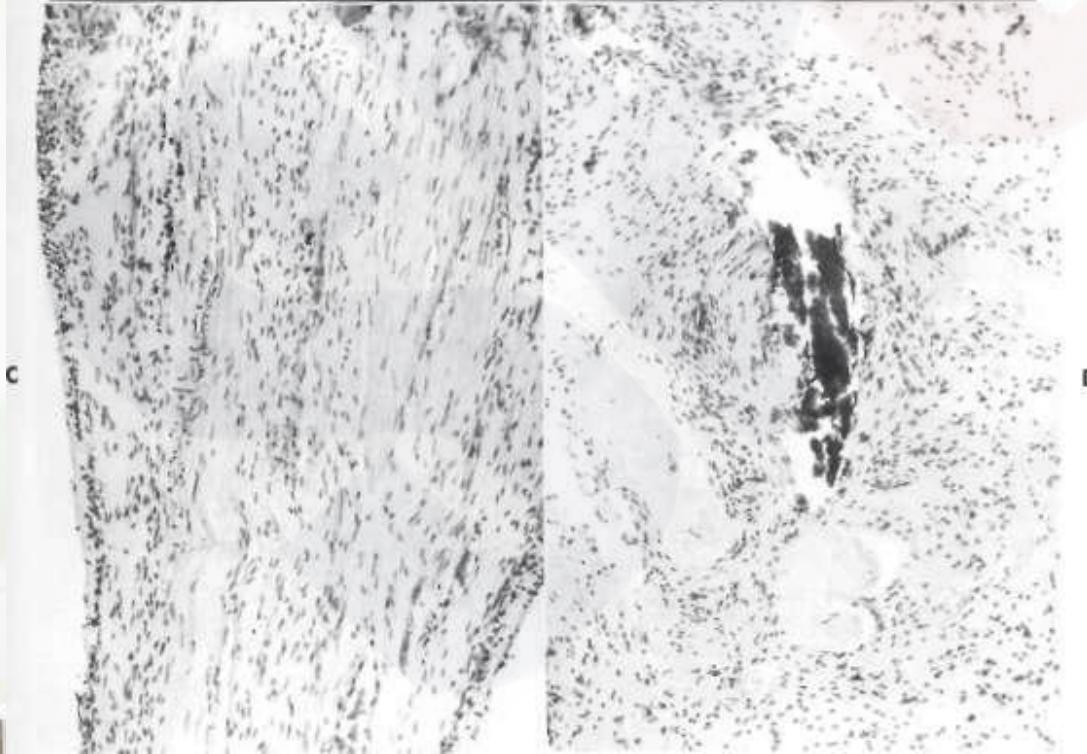
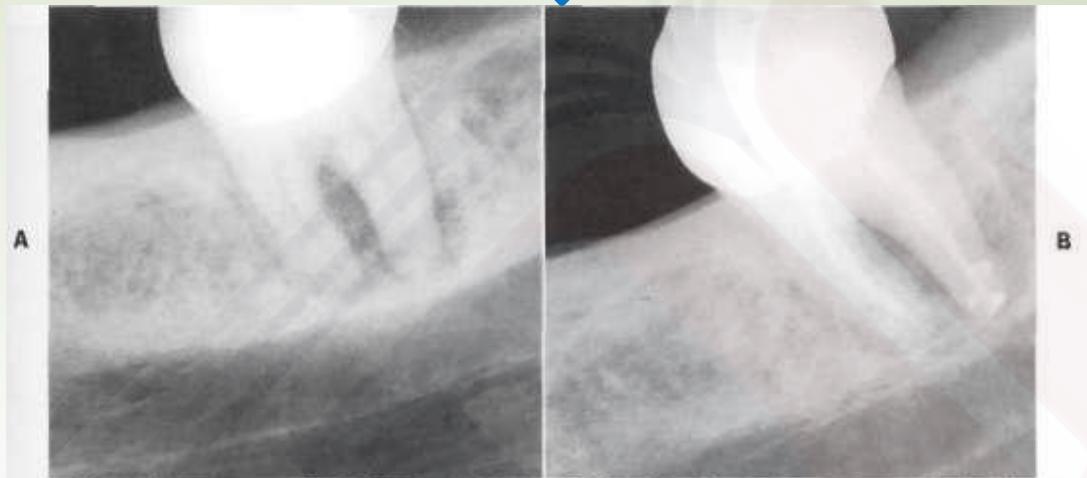
رُؤْدَ الْأَفَادِهِيْ اُغْبِيْخَ اُزْمَذِخَ اُوْشَفَ أَلَّهِيْخَ اُغْبَجِيْهَ عَلَى
طَيِّعَ اُتَ لَغْسَيِّيْ أَيْحَنْسَرَدَ اُغْبِظَ اُجَيَ فِي أَلَّهِيَةَ
اُغْبَجِيْخَ اُكَبِيرَ اُفَيْخَ عَلَى اُغْبِيْتَ

• ويـهـ أـرـغـبـ الـآـفـاـ دـبـحـولـ آـغـ يـخـ رـغـيـشـاتـ ضـمـسـيـخـ رـغـيـشـاـ دـ
رـيـغـيـخـ أـخـشـ ضـ مـضـ عـذـدـ أـخـلـاـيـ اـجـيـخـ هـظـبـ ٠ لـمـعـذـ وـحـذـسـ
تـلـيـفـرـشـىـ عـاطـشـ حـذـسـ الـلـوـبـ ةـالـاـزـظـبـصـ يـحـنـسـ
رـغـيـشـاـ دـاعـتـحـاـيـخـ دـرـنـسـيـجـيـ خـلـاـيـ لـيـ لـاـرـ ذـخـرـاـصـ ٠ غـ
رـغـيـشـاـ دـأـذـعـ ٠ ٠ دـ ٠

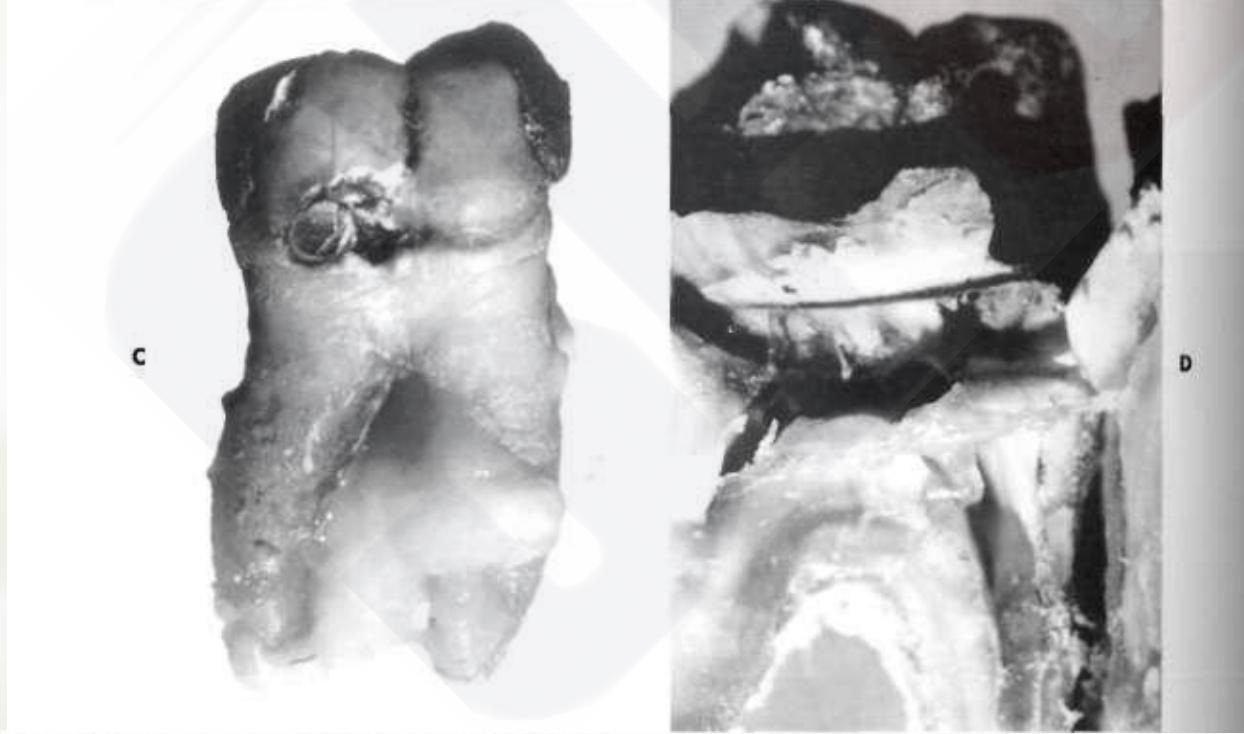
• ثُبْلَفْحَضْ اُغْيِي الْجُبْ بَهْ أَلْعِيْ . اُتْضَدْ خِإْبَخْ بَهْ حَوْلْ عِيْخْ
ـ لَوْحَظَتْ أَنْ حَجْ أَخْلَابْ أَطْعَشْ . ~ أَخْلَابْ أَطْبِيعِيْخْ رَشْ كَيْبْ أَىْ أَلْعِيْ
ـ أَوْجَشْ . ~ أَجْيَعِيْ

• يَحْسَنْ الْزَّظْبَصْ فِي عِيْ أَتْ أَغْرَسْ عِذْبَرَشْ أَفَكْ الْأَفَا دِبْ دِيْ
ـ أَغْيِيْخِيْ إِغْبَ دِلْبِثِيْهْ جِيْخِيْ وِيكْ ^ الْزَّظْبَصْ تَلْلُو حَضْ شِيْشِلْهَلْ أَ
ـ تَهْ دِزْ أَغْيَطْ الْحَجَجِيْ أَغْطِيْ غِرَسْ عِنْبُويْ ^ الْأَفَةْ دِيْ أَغْيِيْخِيْ
ـ عَمِيْخِيْ وِيْهِيْ لِإِفْظَبْ طَبْ دِأْرِيْ ^ عِدَهْ ضَمْ ~ الْأَيْهِيْ أَغْسِيْهِ
ـ نِيْهِ ~ الْأَلِيْهِيْهِيْ أَغْبَجِيْخِيْ ضَلْمَتْ زَاسْ يِيْخِيْ .

آفة دُي عَيَّة أُّيَّة



آفة حَيْعَيَةُ أُّبَيَّه



A



B

افخ دِي عِيچ
أُيچ غَرذخ
جُوي ثانوي

اُشالبة بعد
عَخ آخَح

C



افخ حِي عِيةٌ يةٌ عَرْدَ خَمْبِيْب



شئيأش إلئن اءا الـعـالـجـيـةـ مـاـ حـىـ لـالـشـرـيـةـ عـلـىـ الـلـهـ
الـسـنـيـ

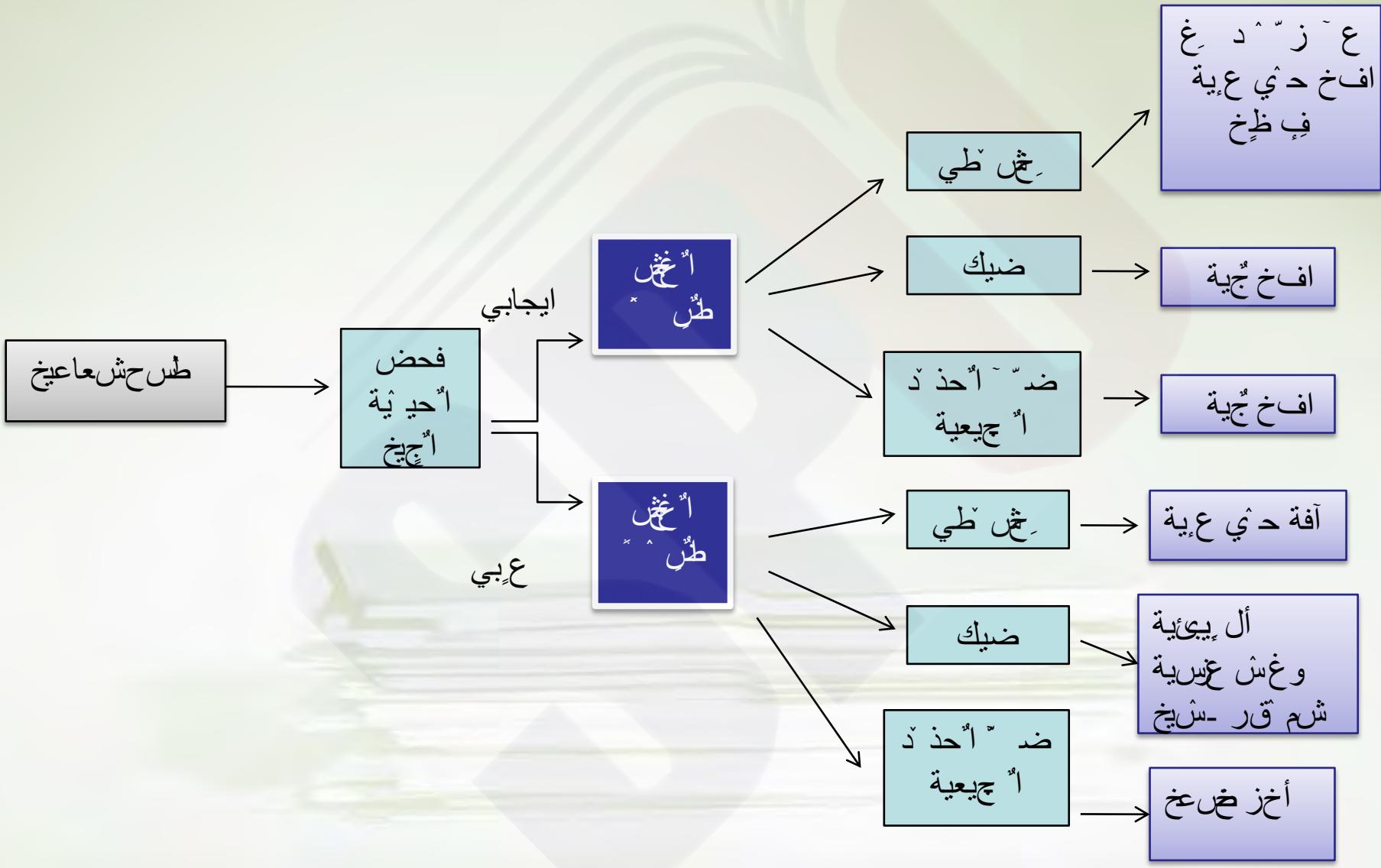
2 رؤثیر اال عشاءاد اعلاجية ما ح ی ا غیة على ات أسنی:

• سثّرخت عملیخ ڙمیح واتجریف رغ ڀخ ع ح اغس ٽلاب .
اًظبـختـآـخـ حـ یـ عـ ڀـرـغـیـرـ اـدـرـضـیـهـ اـنـتـیـخـ فـیـ اـیـتـ حـیـشـ یـحـنـسـ
صـیـاـعـضـئـیـ اـوـبـ ٽـاـلـطـاـغـ یـ لـغـحـ اـغـسـ فـیـ بـعـ غـ اـنـاطـکـ
ڙـاـ ڀـخـ لـفـزـبـحـ الـلـیـخـ اـعـاجـیـخـ الـلـیـخـ ڀـعـبـجـیـخـ ڏـخـ یـ اـخـشـبـ دـ
اـعـ ڏـهـ فـیـ اـیـ ڀـخـ خـلـالـ اـلـبـیـتـ اـعـاجـیـخـ الـلـیـهـ اـغـجـیـخـ
رـؤـدـ لـحـذـ سـرـغـیـنـاـ دـشـضـیـهـ فـیـ اـیـتـ.

إِاغْشَار حساسية أَلْعَبْ زَابُّي لِزِمِّيغ لُغْشِيف يِمَكْ أَثِيَّنْ
إِعْدَادِ رَبْه فِي إِتْ أَغْنِي وِيمِي رَمِّيغ أَعْمِيكَ أَنْ يِكْ
خَطِيرًا عَلَى الْأَعْيُخْ أَذِيَّة فِي مَخْفَشَقْ أَغْزَسْ لَأَرْحَاء
وِيسْجَتْ أَمْبَعْ لَغْرِيَّة إِنَاطَكْ إِغْيِيظَ اَجْيِي بِرْظَعَ رُه
دَأَخْلَايَا أَجْيِخ

• إِلْحَمْ غَائِيْرْ سِيَءْ عَلَيْتْ أَغْنِيْ عِذْرَجِيْهَ عَلَى
اَلْلَاطِ الْعَاطِ اِشْفَضْنِيْ يَّىْ أَيْ حَسْدَغَثِيَا دُجْيَخْ بَخْ
• وَبْ أَاغْخَذْ أَالْأَدِيْهَ أَوْضَعِيْخْ يَهِيْ أَيْ عَجَلَرِيْهَ رَدْ
اَخَالِيَا اَجْيَخْ حِيشْ أَازْجِيْقْ أَوْضَعِيْفِيْشْ اَظْذِيْوَمْ أَرْشَا دْ
لْحَبْعِيْرْ ثَذْفَطِيْلَأَخْ حَبْعِيْهَ أَلِعِبْ قَخْظَطِيْبَ عَذْبُويْ
عَ-حَ أَغْرِسْلَذْلَفْ ذِيمَكَ أَلِدْ يَخْ أَرْ ذَخَ إِلْأَغْيِيْظِ أَلْبِي
عَنْ طِيْلِكَمْلِمَتْ أَغْجِيْهَ غَيْخَ الْدِيْرْ خَلَابِيْ اَجْيَخْ .

لشخیص



أتشخِيُض

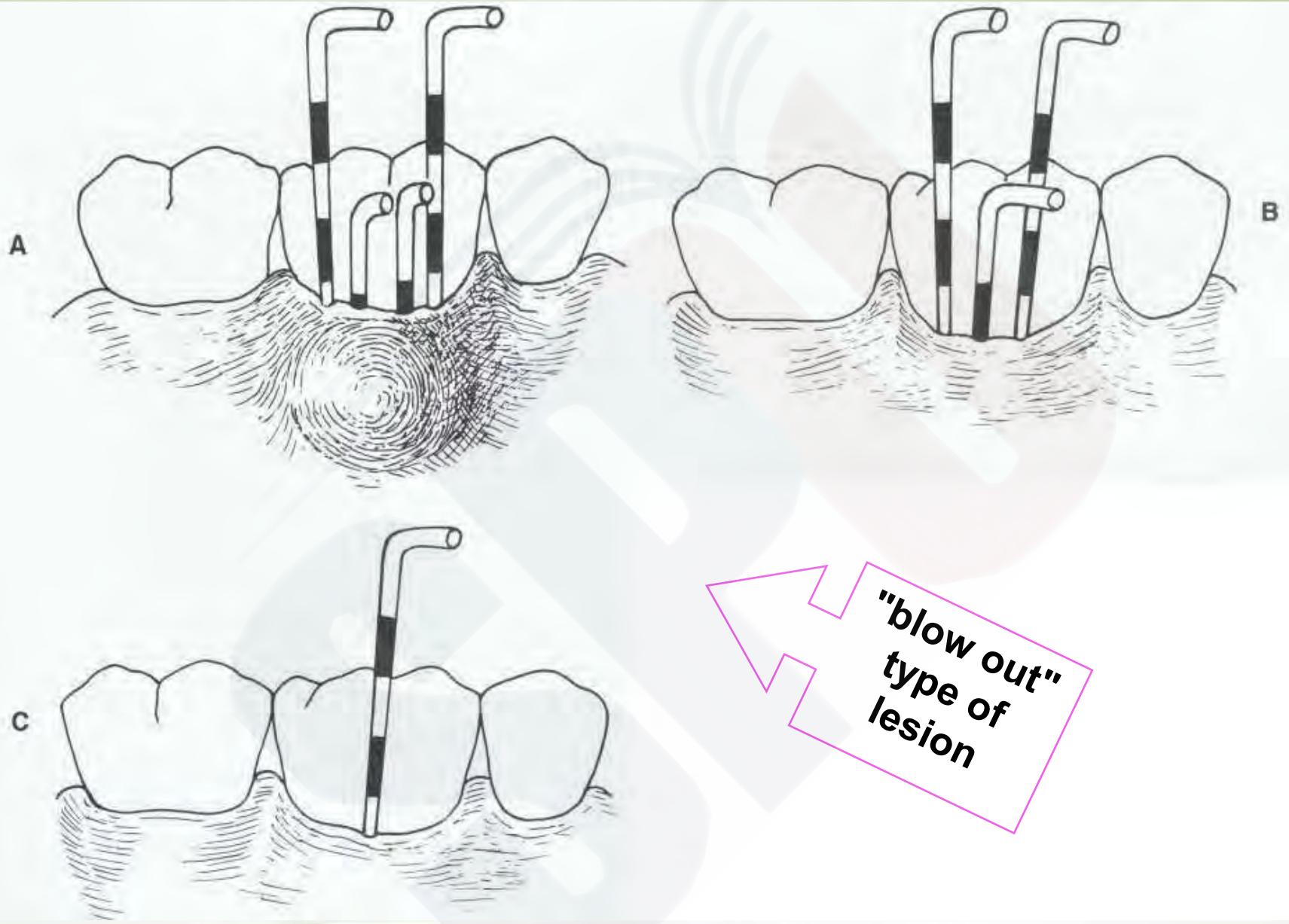
- يغ دُراش خيُض عل^٤
- 1. الف ص عشيش يخ رتَضـهـ اُغْشـهـ اُضـهـ
- 2. فـهـ صـ الـ حـيـ يـخـ اـجـيـخـ
- 3. الفـهـ صـ الشـبـعـيـخـ

أُغْجَشْ طِسْ

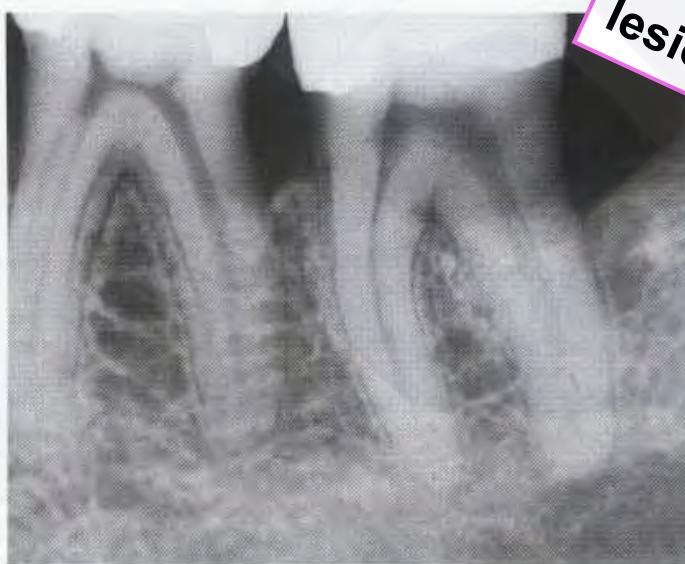
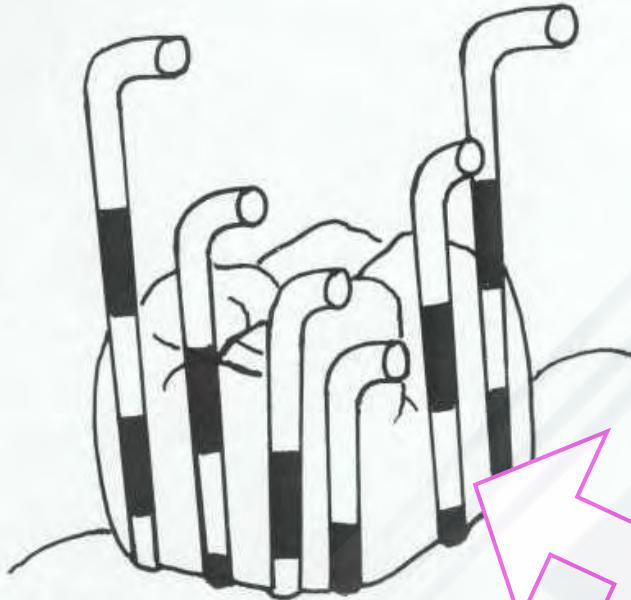
- يك أُغْجَر في الأفاذ هي أُغْيَة شِيَضَّ أَسْبَع لَا يَفْزُد إِرْس .
أَلْعَبْ أَظْبَخْ
- يك أُغْجَر في الآفات اجْيَخْ را دِغْبِي ضِيقْ حِيشْ لارْ عَذْعِيَّة
حول عِيَخْ يَفْزُد إِضْلِمْخْ زَاسْ يَةْ أَإِ الْأَلْيَخْ أَنْجِجْيَخْ أَيْشْ قَنْ
- يمكـ أن تقدم بـعـ غـاشـمـ قـ لـسـيـةـ أـ وـعـسـ أـغـرسـ العـ دـيـةـ
ـغـبـيـ عـشـ ضـيـكـ

فـ حص أـ حـ يـ وـ يـ ة

- رـؤـوذ اـخـجـسـا دـ الحـيـوـيـة اـئـشـخـيـضـ
- ذـوـ فـحـصـ كـعـ عـ حـذـةـ فـيـ غـ اـضـرـشـ اـعـمـيـ الـدـهـلـيـزـ
- يـجـبـ اـ يـخـضـغـ اـعـضـطـلـلـخـزـجـسـا دـشـقـبـئـيـ حـرـملـ ثـجـشـدـحـ(رـأـكـيدـرـاشـخـيـضـ).



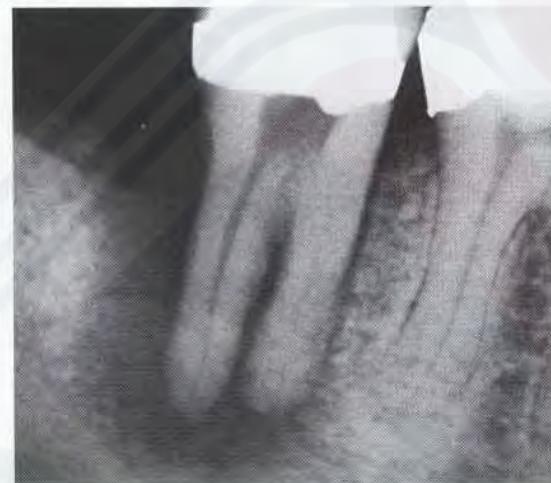
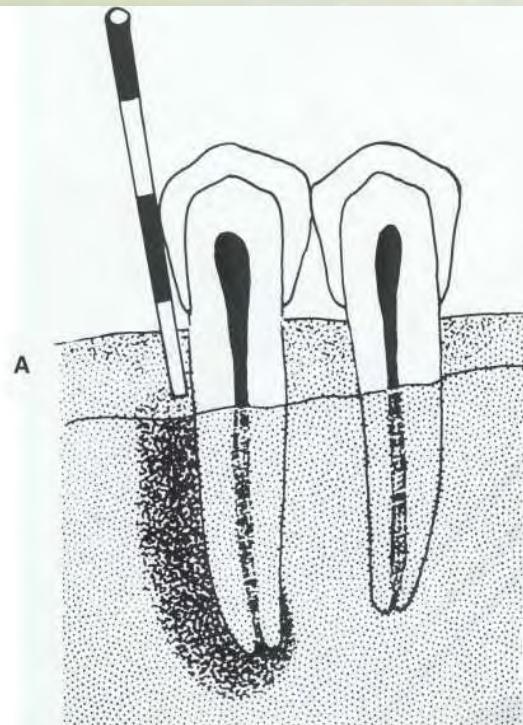




*the conical
characterist
ics of the
lesion*

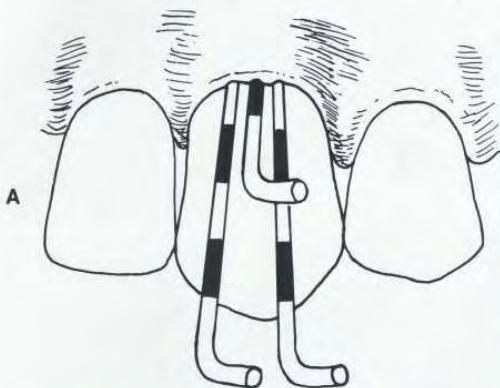
**Two-year
recall**



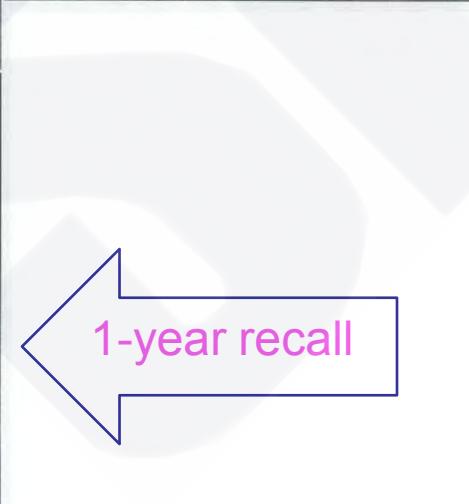
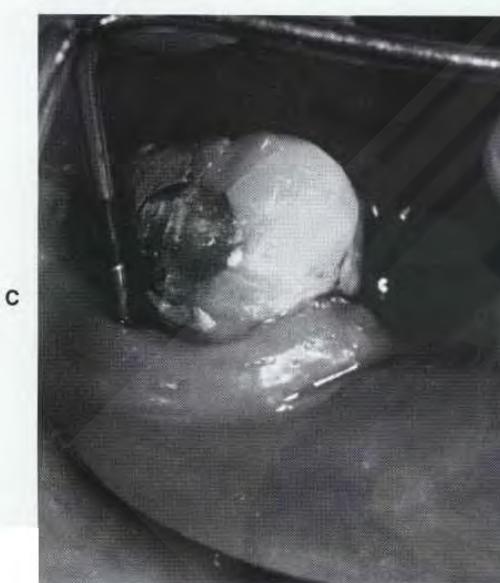


gingival sulcus
is intact.

Four-year
recall



A typical
narrow
sinus
tract

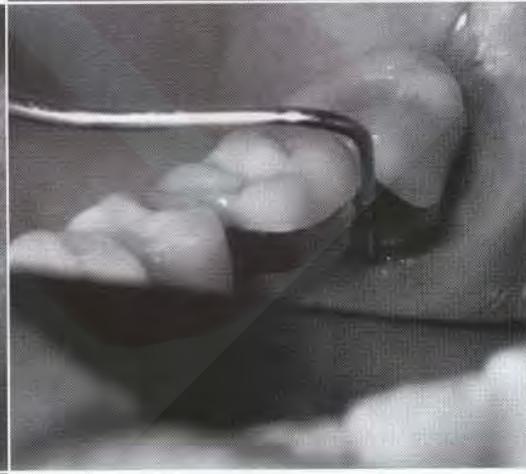
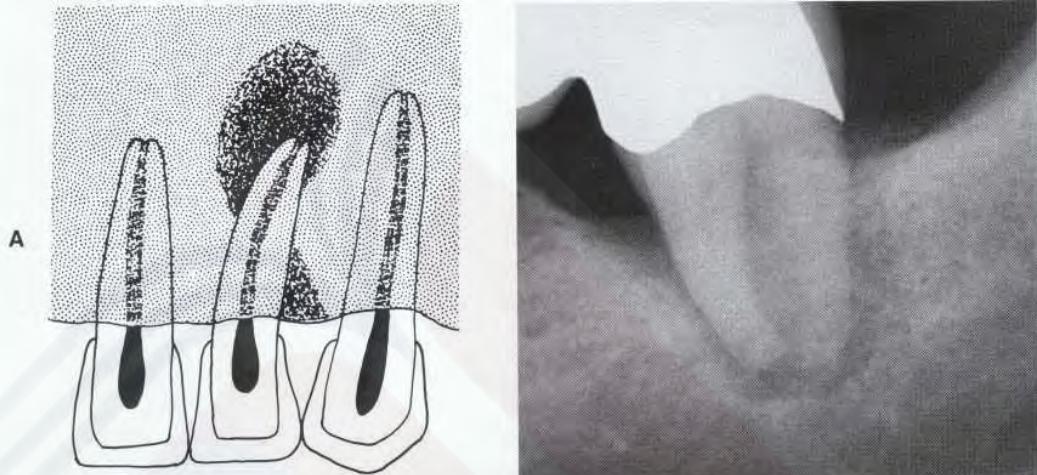


1-year recall

narrow sinus tract type of probing

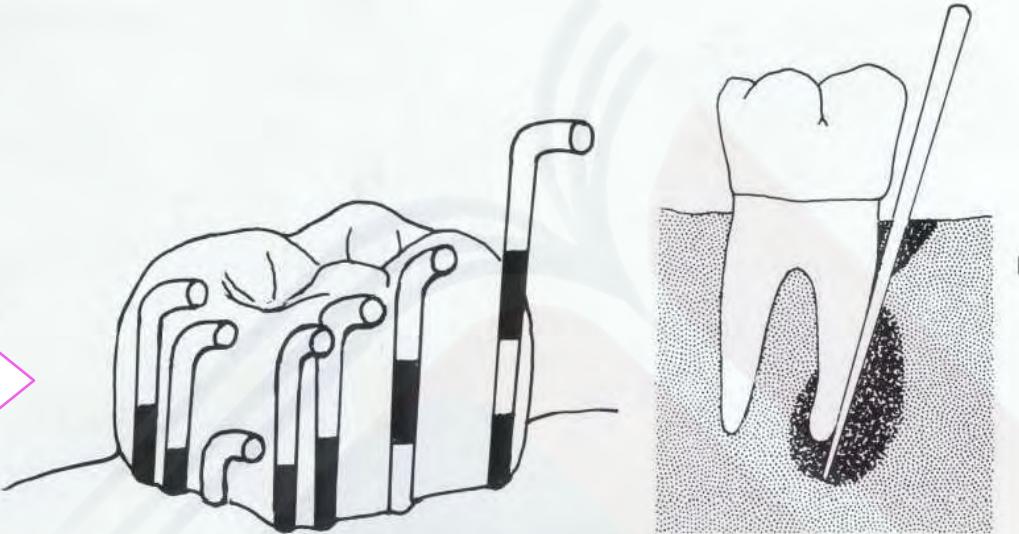


**INDEPENDENT
PERIODONTAL
AND
PERIAPICAL OR
LATERAL
LESIONS
THAT DO NOT
COMMUNICATE**

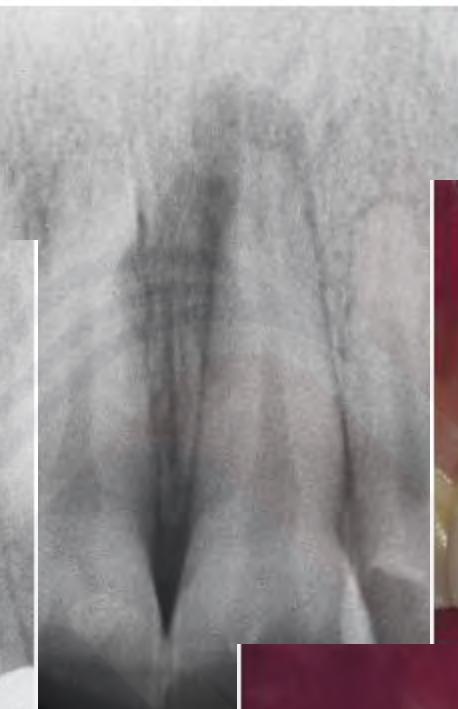
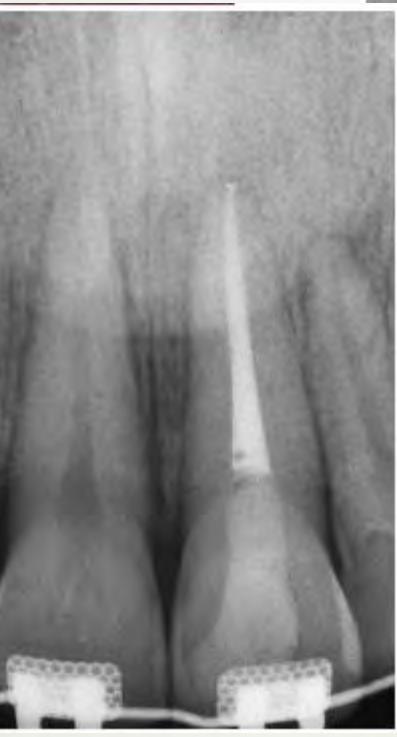


An 8-month
recall

Periodontal probing in a true combined perio-endo lesion



An 11-year recall



افخ ششوة حميميخ

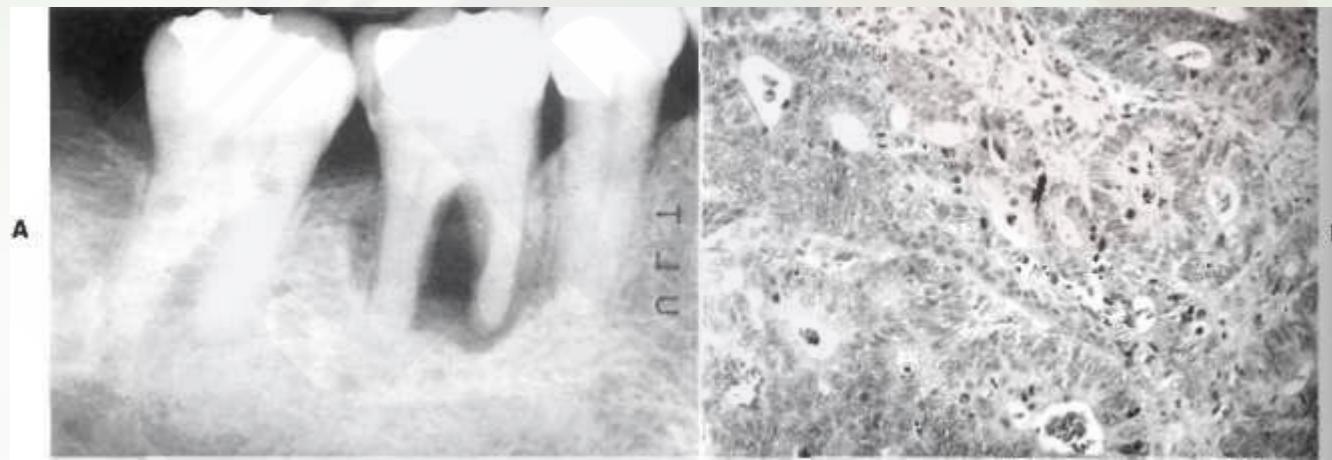


افخ شلثروخ حُي
عِيَة جُيَّة



B

adenocystic carcinoma



الملحق
الإلكتروني

آلفة راتلى لمى ش آل لېي

• رزْ ا عالجخ ا جيَه رامِيذيه آل تغوط آل يخ معالجتُن يخ حول ع يخ
ويكْ الاراس عيد عذا يعزّز علْ ع المعْغخ ا جيَخ ئش آل .
أغيب ا شىخ يس ذ حميقيه وإبْعَد عن تخريش آلد أبغى
اعْ ح في ات .

آل فات لامتنشأ حى ال السن ي

- ظشأُى ٠ ٠ زِ الـافا دُيغ ذرا دِ أطُبِي نِي ٠ المـعـغـخـ اـجـيـخـ
تعطي أـيـخـ زـيـجـخـ
- إـإـاسـ زـ الـآـفـ يـعـزـدـ وـيـيـ عـ ٠ ٠ مـعـالـجـخـظـ ٰـةـ وـهـيـ أـغـيـخـ لـاـ
يشـلـ إـإـنـاءـ ٠ ٠ مـعـالـجـخـ اـجـيـخـ خـبـطـخـ عـنـ بـيـ اـتـ حـيـاـ إـلـاـ فيـ
حالـ دـلـيـخـ رـىـ ٠ ٠ فـيـهـ أـمـعـغـخـ اـجـيـخـ ضـشـسـيـخـ غـ اـعـالـجـةـظـ ٰـيـخـ
ضـ فـرـطـ الـغـبـعـيـخـ زـاـبـيـ للـجـراـحـةـظـ ٰـيـخـ أـوـشـفـ أـغـسـ.

آلـفـات رـاـتـلـى مـنـالـثـلـلـبـيـ حـىـلـ الـسـنـلـيـمـشـلـتـشـكـ

- تعتمد علـ اـ عـالـجـخـ اـجـيـةـ وـحـولـ اـغـيـخـ وـيـغـزـ الـإـرـاسـ عـ اـغـاحـ وـبـ اـمـعـالـخـيـيـ وـعـ اـحـاخـ اـغـظـ اـذـاـعـتـخـشـىـ وـجـثـيـ.
- وـبـ دـاـهـيـ دـاـلـافـخـ اـغـيـجـيـخـ اـذـاـعـمـخـ كـبـيرـحـ وـبـوـبـ دـاـهـيـةـهـشـبـءـ أـلـ.
- يـجـتـ دـاـهـيـ أـ جـدـأـ فـيـضـ زـ الجـلاـثـبـ الـطـ الـبـيـصـ يـكـ العـلاـجـ
- حـولـ اـغـيـيـ ضـسـنـيـشـفـ اـمـخـ اـمـبـثـخـبـرـبـ دـاعـيـ غـيـجيـ دـاعـ
- وـأـحـيـبـ ذـرـحـتـاطـ الـأـفـاـ دـشـلـزـشـوـخـ اـ إـغـنـاءـاـ دـ عـلـاجـيـهـ ضـ اـشـشـ
- اـنـظـفـيـ اـنـقـشـ اـنـغـسـ.