



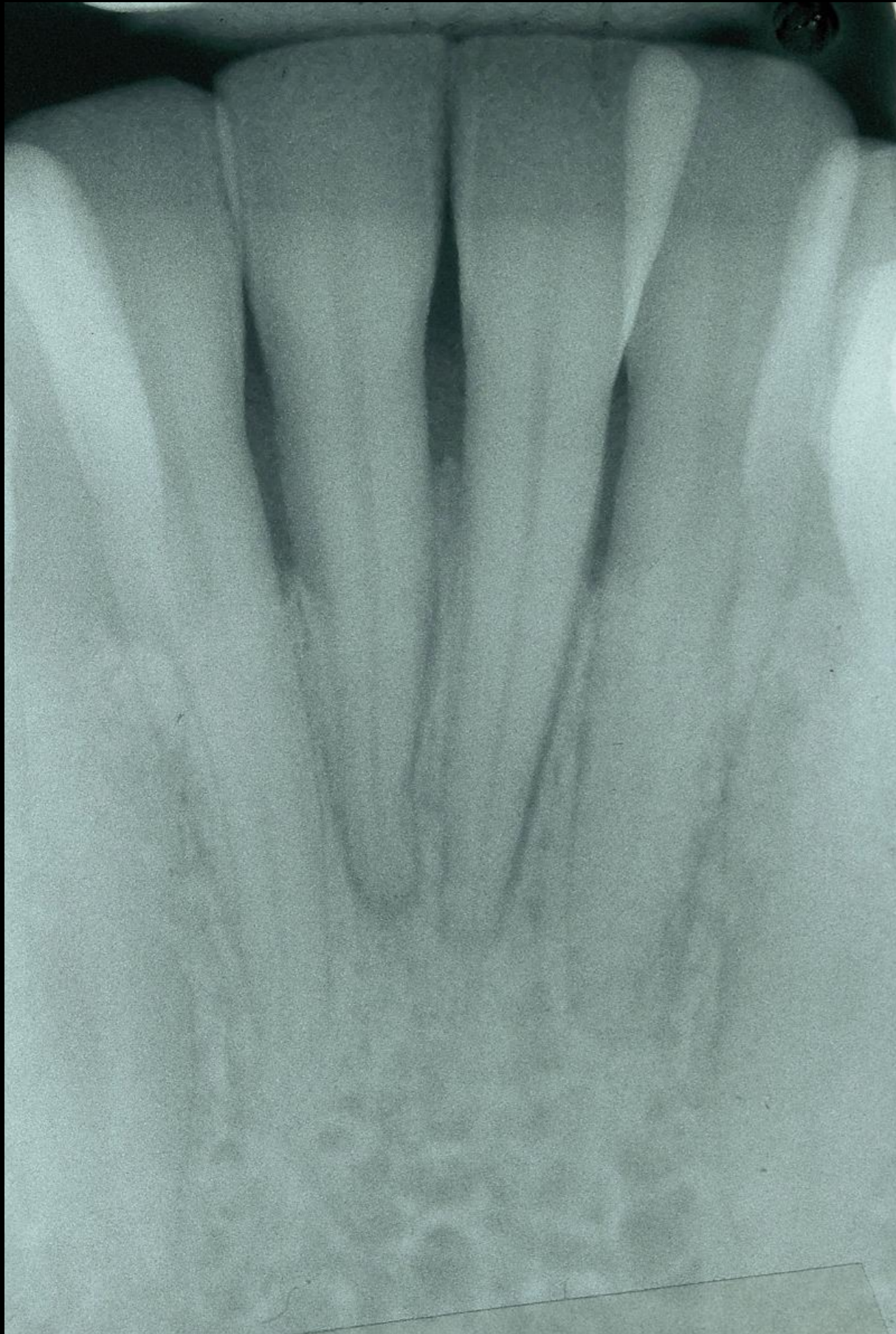
achterwege blijven van  
subgingivale reiniging



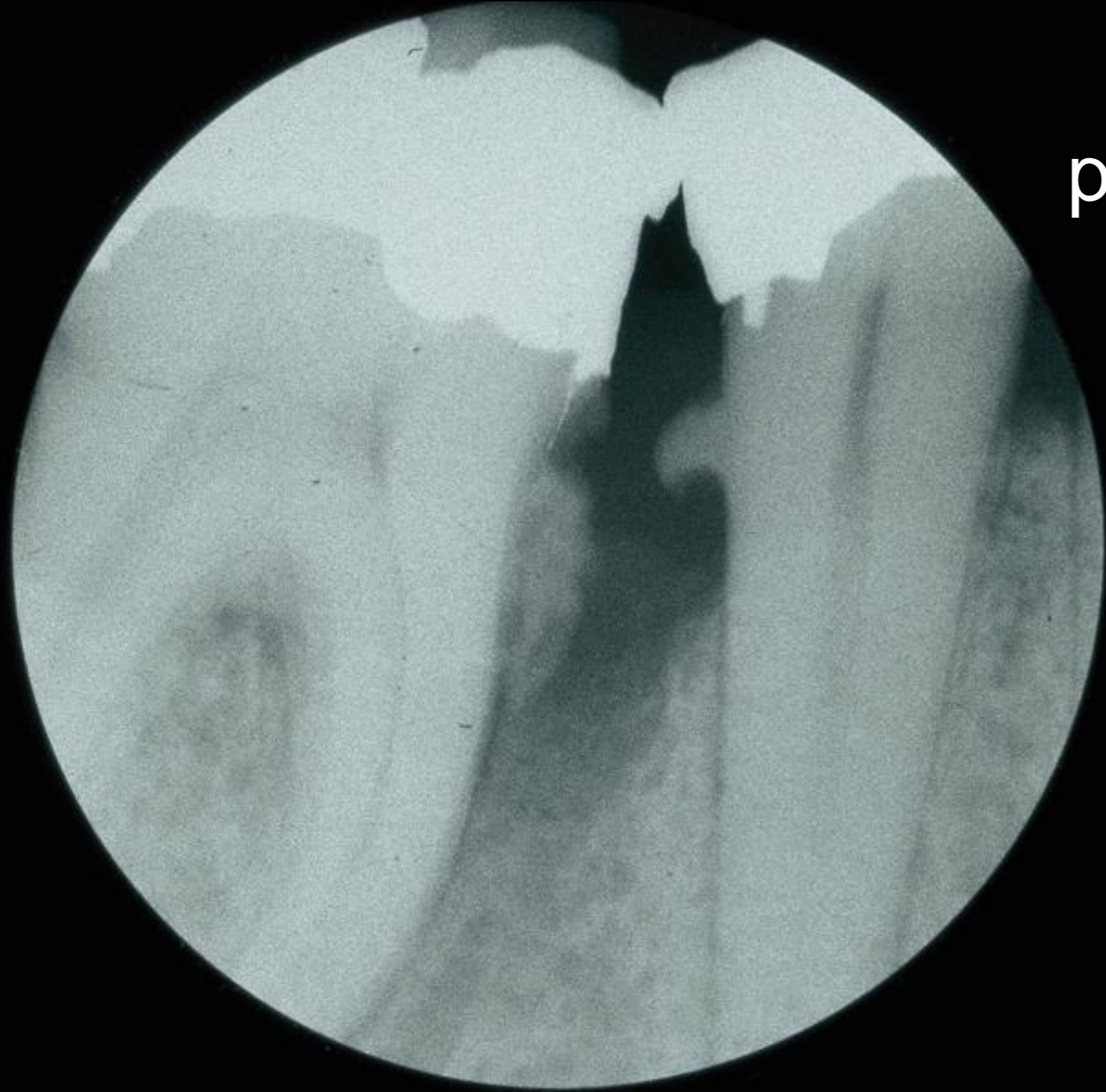
1 jaar na initiële therapie : herstel crista  
en lamina dura ; geen rest-pockets



parodontaal abces  
: botverlies bijna  
tot aan  
wortelpunten 41  
en 31



therapie d.m.v.  
curettage, antibiotica  
en inslijpen;  
na 9 maanden :  
volledig botherstel  
appr. 41/31



pockets niet te meten :  
schatting 5-9 mm

“Patiënt is 5 jaar in de  
tropen geweest”.



21 jaar na  
wortelreiniging  
geen rest-  
pockets; strakke  
crista : de  
amalgaamvulling  
en wachten nog  
steeds op  
vervanging

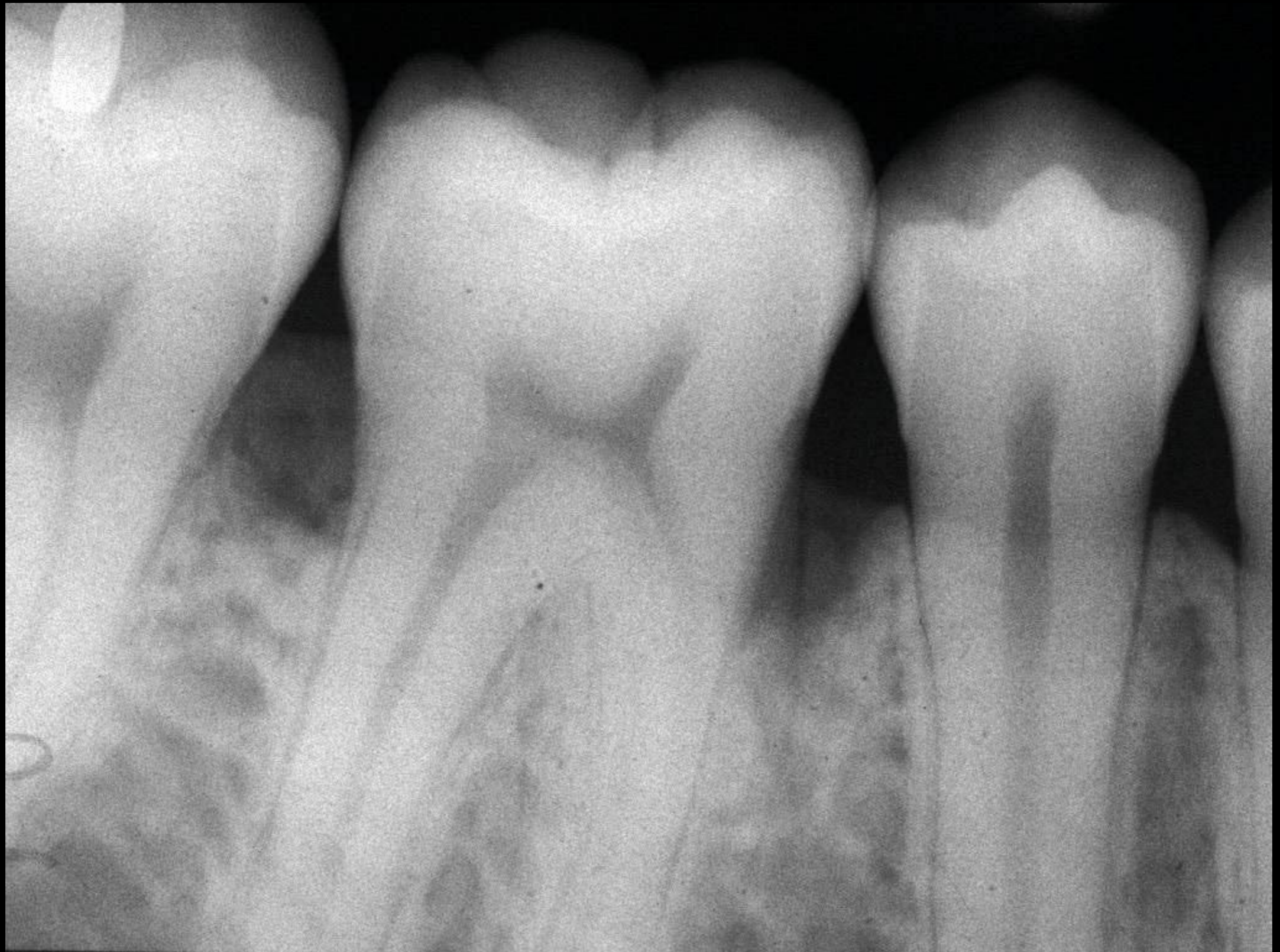


crista en lamina 47-46 beginnen te “brokkelen”  
; beginnende furcatie-problematiek 47 en 46 .



15 maanden na initiële therapie :  
herstel crista, lamina dura en  
furcaties.





angulaire defecten  
47-46 en 46-45



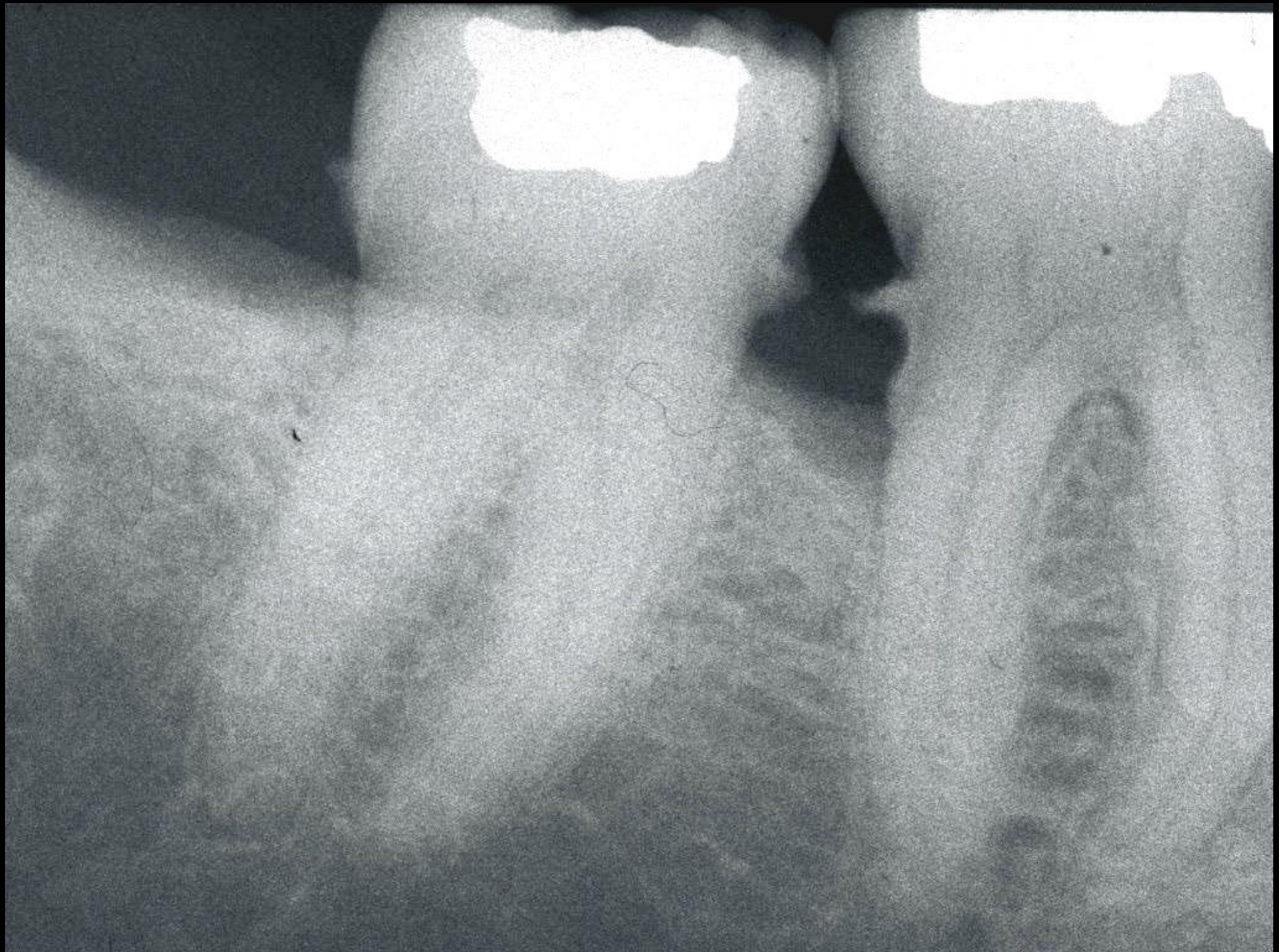
15 maanden na initiële therapie:  
compacte crista ; rest-pocket 4 mm mes.



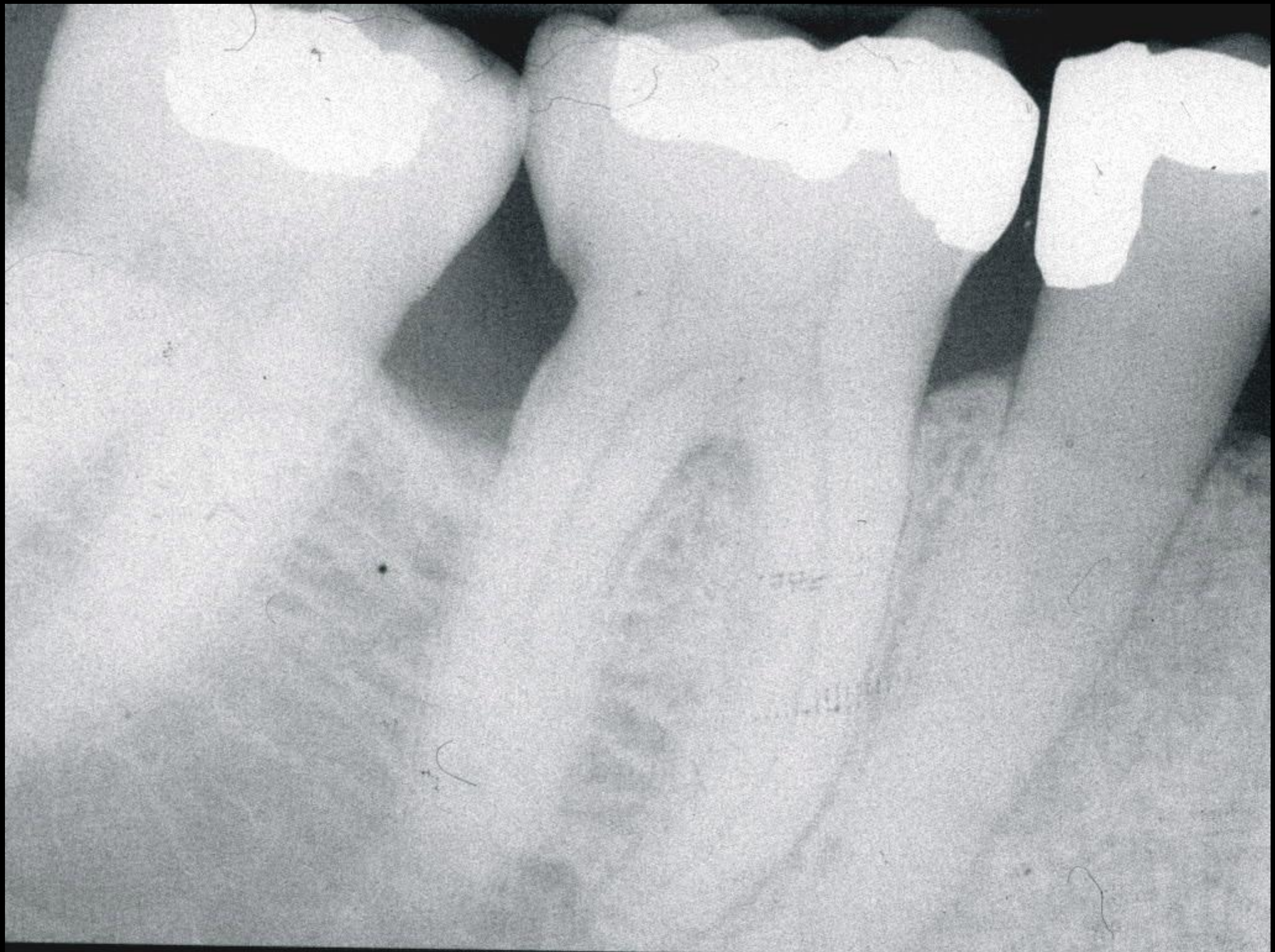
dezelfde patiënt : eerste kwadrant  
vóór de initiële therapie ; 16 mes. 6  
mm



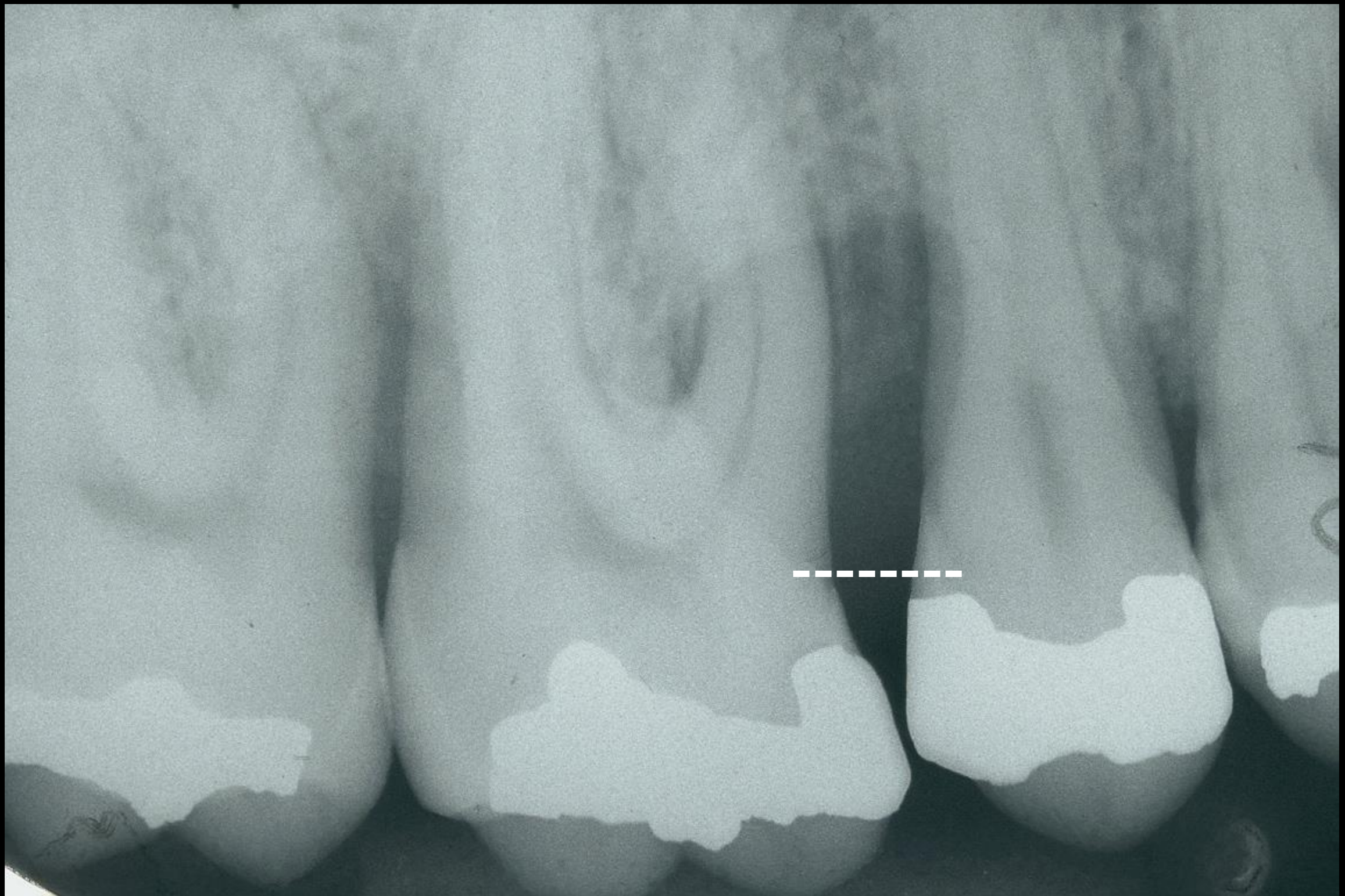
15 maanden na IT : herstel crista :  
rest-pocket van 4 mm mesiaal 16



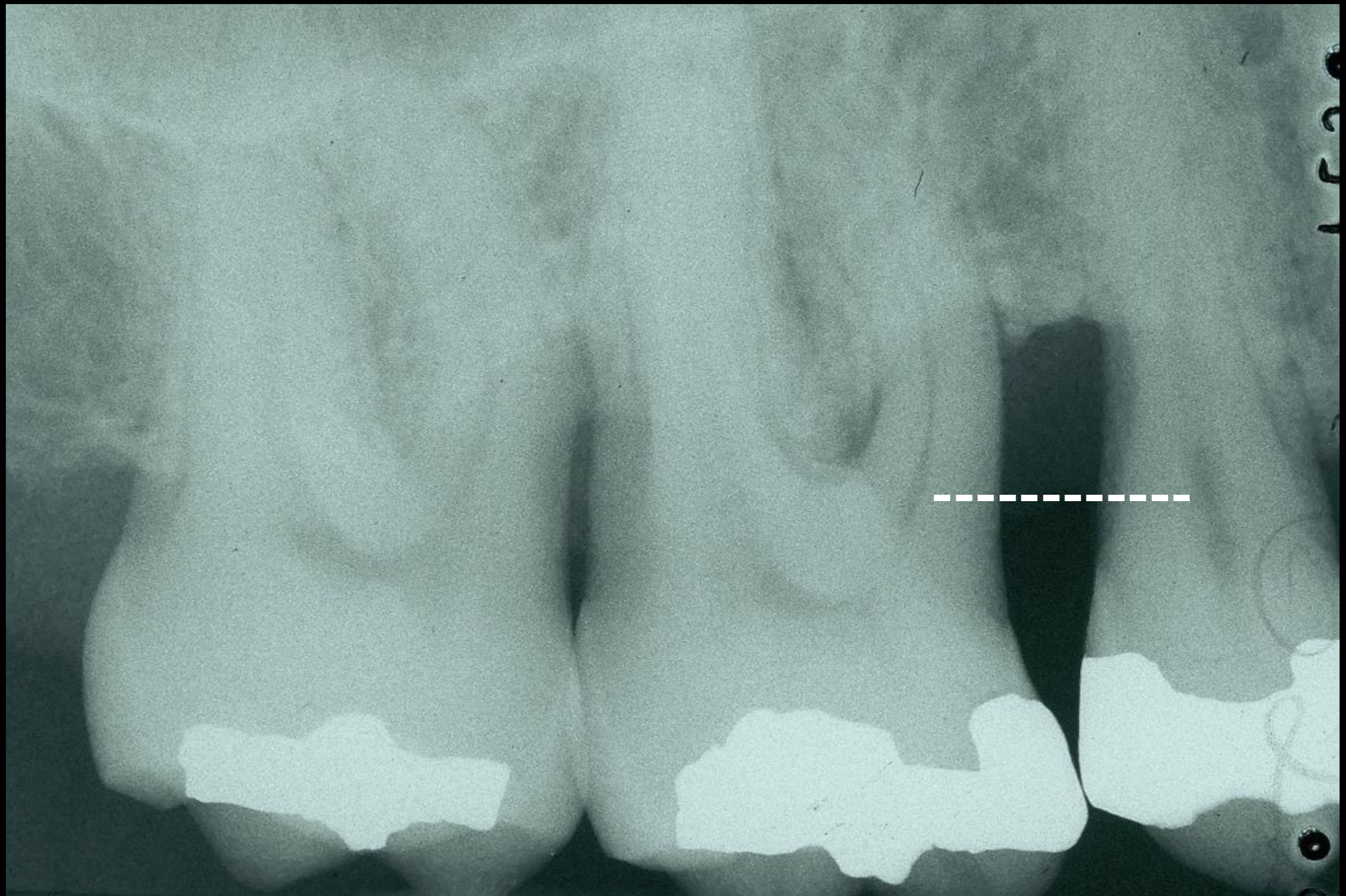
Bot vervaagt, terwijl wortelsteen floreert.



3 jaar later : stabiele situatie en tijd voor  
een wortelvulling

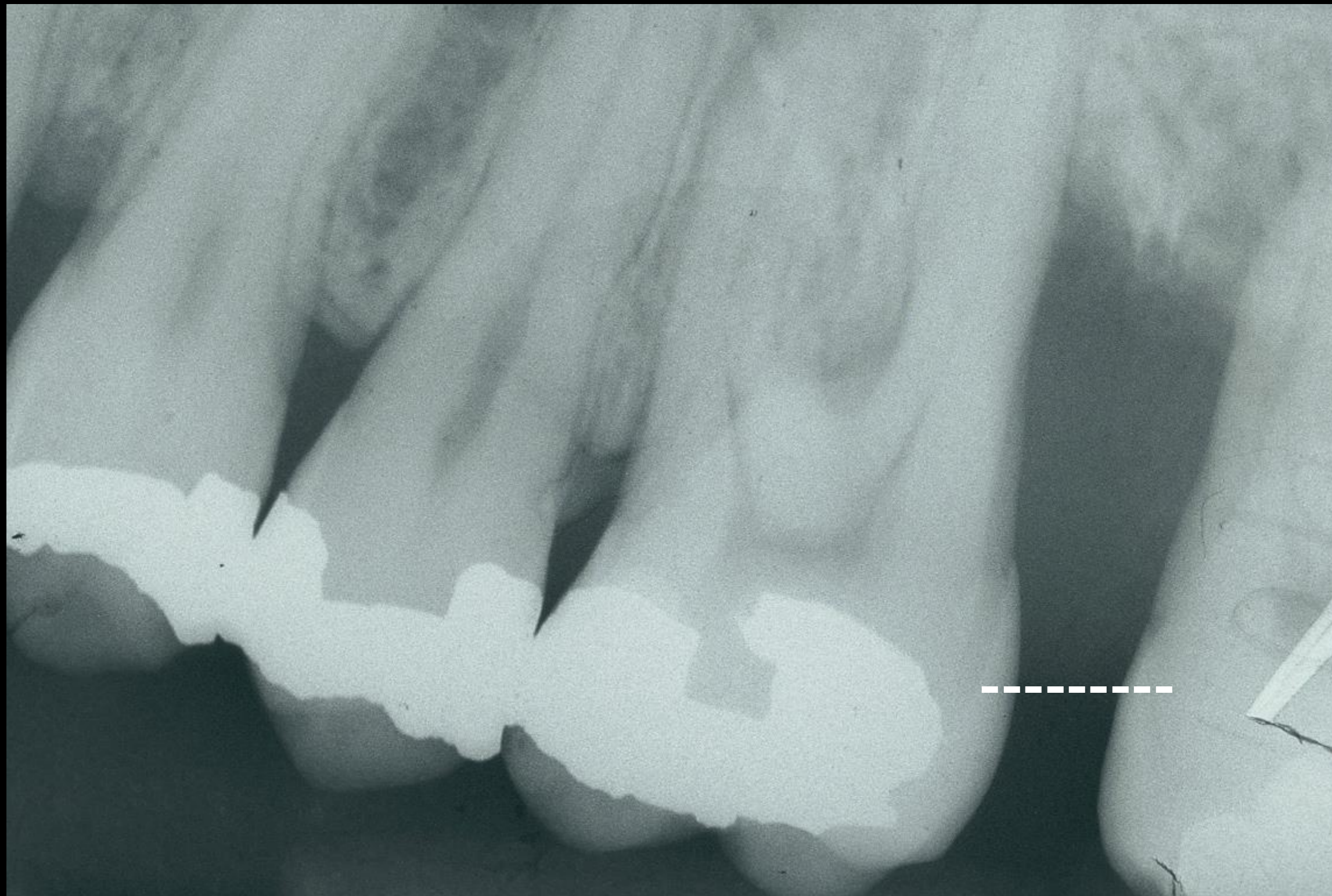


22-jarige man met zeer diepe defecten 9-10  
mm

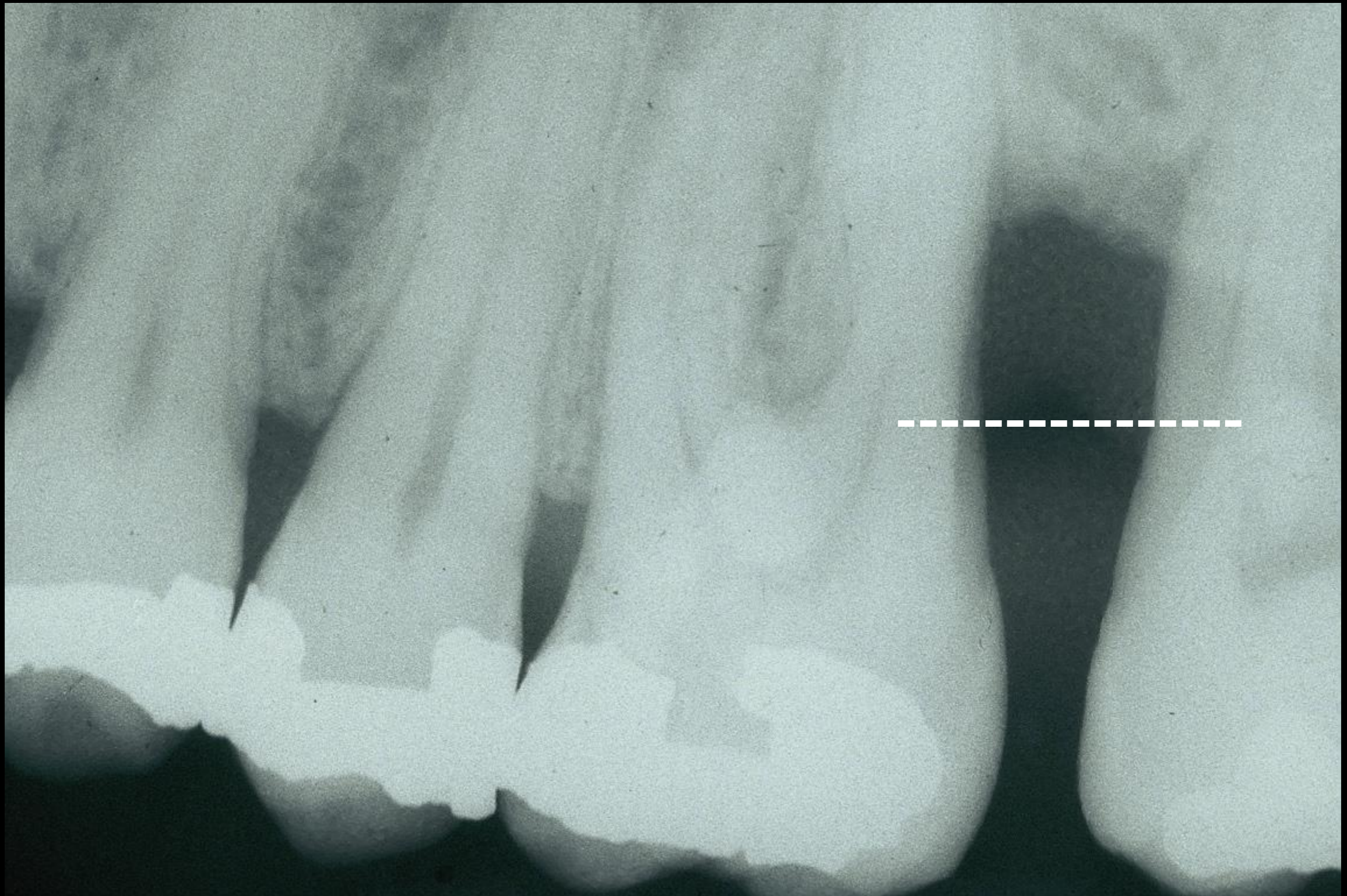


6 jaar na flap-operatie en met 4-maandelijks subgingivale reiniging: géén rest-pockets dankzij bot-herstel en recessie gingiva.





dezelfde patiënt vóór de flap-operatie  
in het 2-de kwadrant: pocketdiepte 12  
mm



6 jaar later : géén rest-pockets en goed  
beheersbare furcaties 26 en 27: rest-pocket 4  
mm



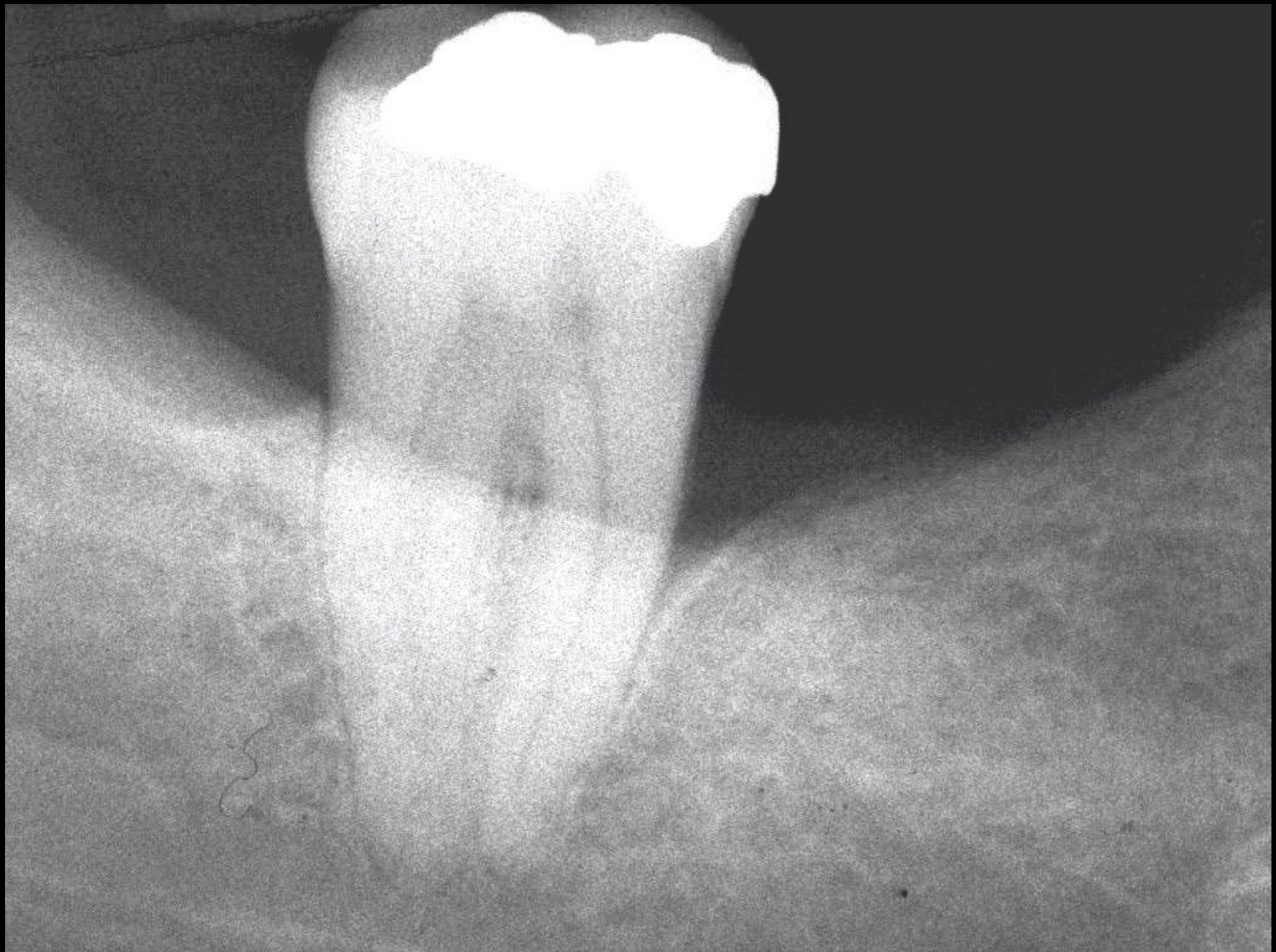
diepe bot-kraters mes. en dist. 36 (8 mm) en toegankelijke furcatie



6 jaar na flap-operatie en met 4-6 maandelijkse parodontale zorg: één rest-pocket van 4 mm dist 36.



zeer diepe en brede bot-krater (12 mm); mobiliteit 2 ; pijler voor frame-prothese



12 jaar na flap en inslijpen: rest-pocket  
mesiaal van 4 mm en mobiliteit 0-1



dezelfde patiënt met pocket  
van 8 mm mesiaal 37



12 jaar na flap, inslijpen en regelmatige nazorg ; stabiele situatie en géén rest-pocket

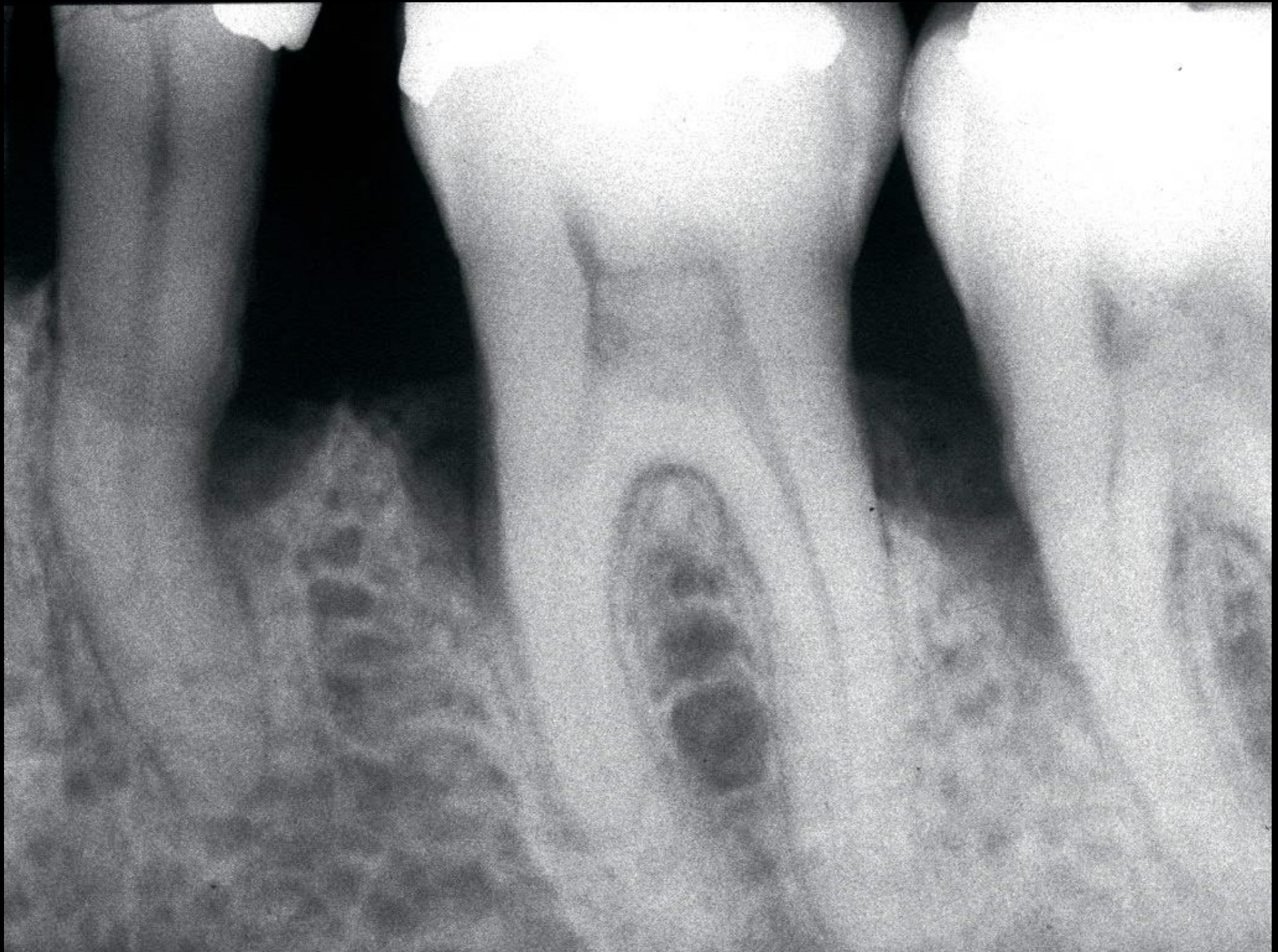




infrabony pockets dist. 47 (7  
mm) en dist. 46 (12 mm)



16 jaar na flap en met 4-maandelijke nazorg :  
bot-herstel en 2 rest-pockets van 4 mm dist. 47  
en 46



multiple angulaire defecten

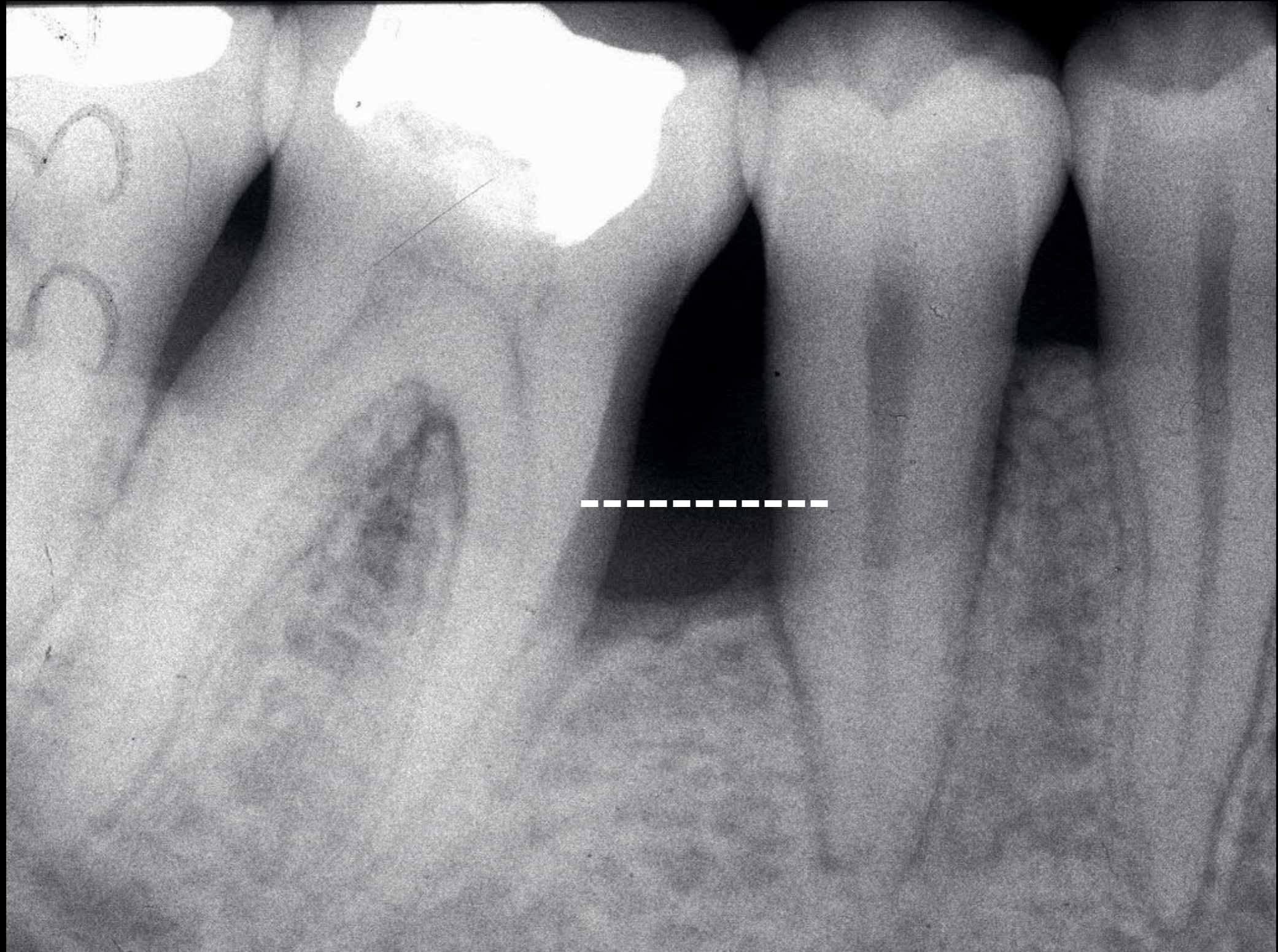


10 jaar na therapie en regelmatige  
parodontale nazorg : remodelatie van het  
interdentale bot



toegankelijke  
furcatie 46

gevorderd bot-verlies interdentaal 46-45 en verbreed  
parodontaal ligament 45 (mobiliteit 3 en een open  
contactpunt )



4 jaar na chirurgie en met 4-maandelijke nazorg : verbetering lamina dura, furcatie en contactpunt



wortelsteen, interdentaal bot-verlies  
en open contact

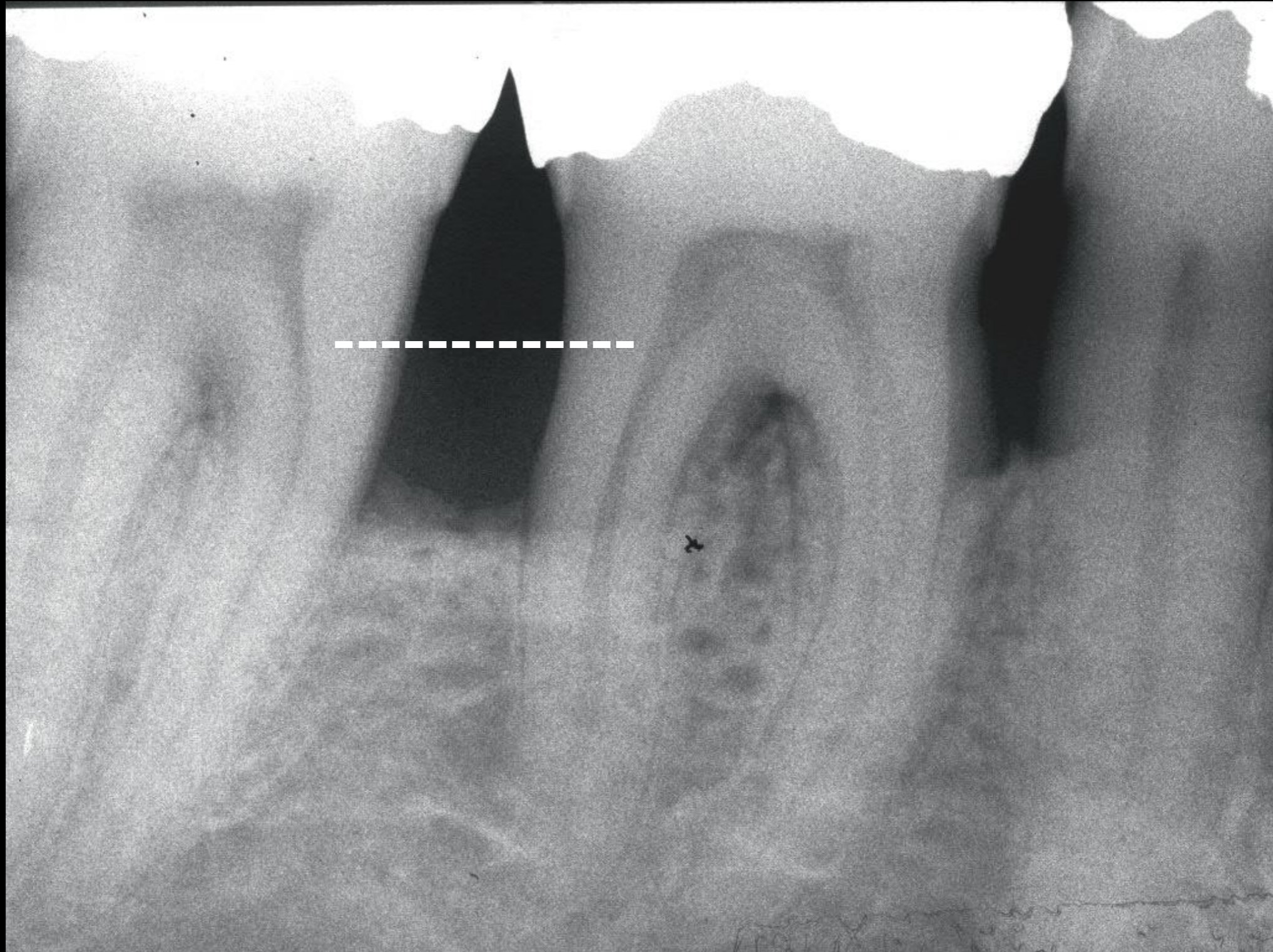


1 jaar na IT : herstel bot  
en contactpunt





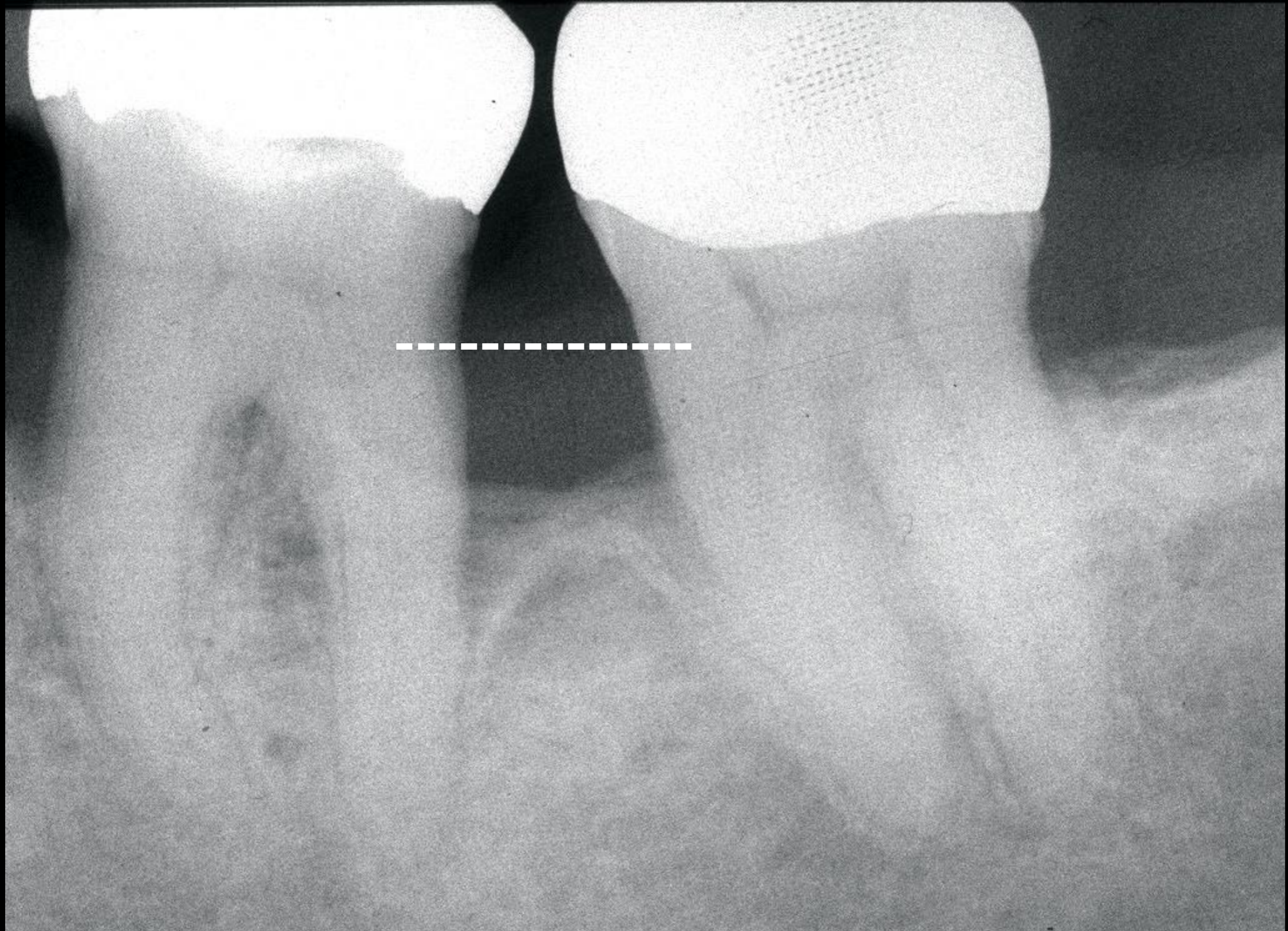
infrabony pockets en furcatie-  
problematiek (dieptes 8-9 mm)



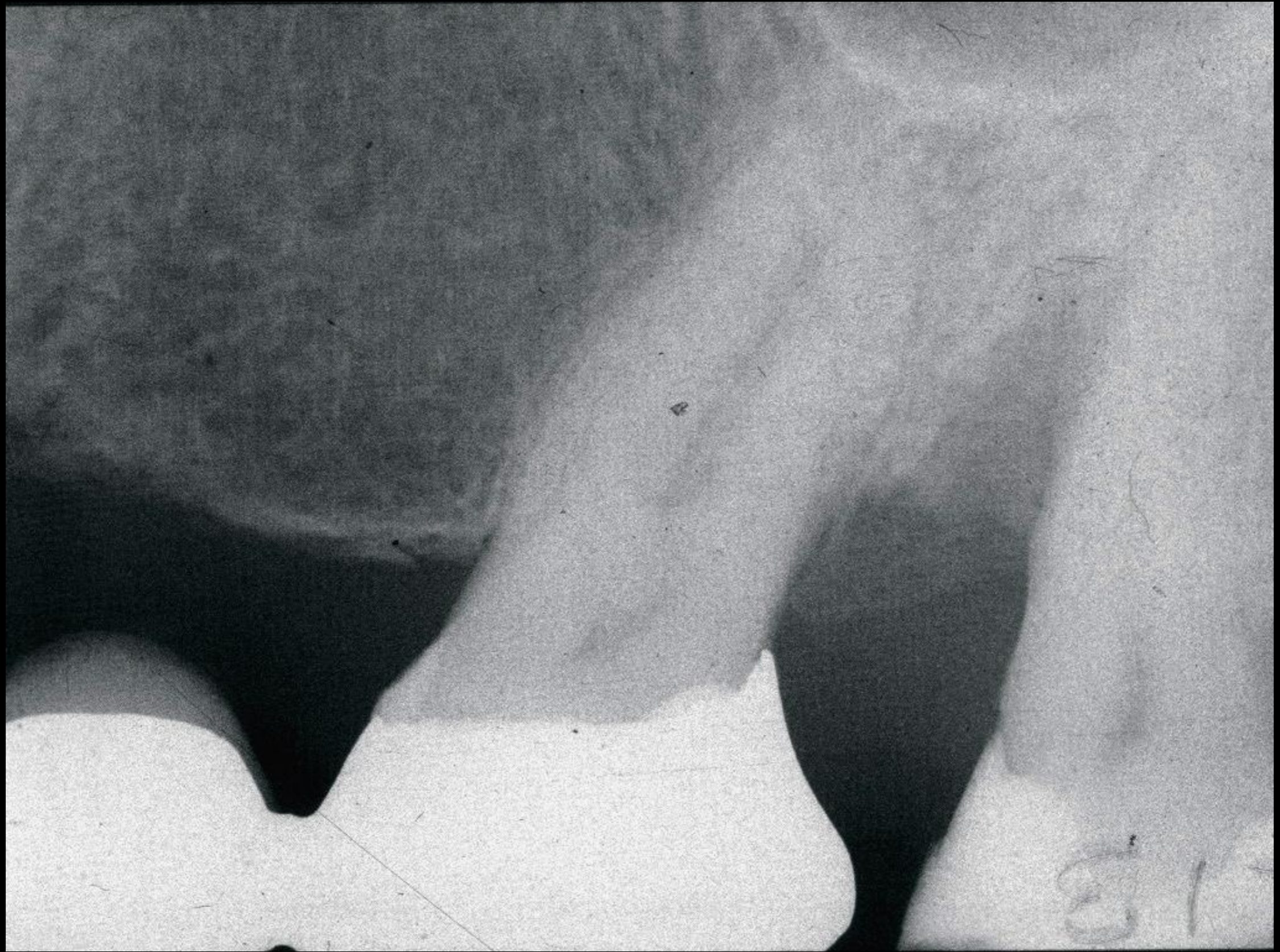
13 jaar na chirurgie en 4-maandelijke nazorg : bot-herstel en geen rest-pockets.



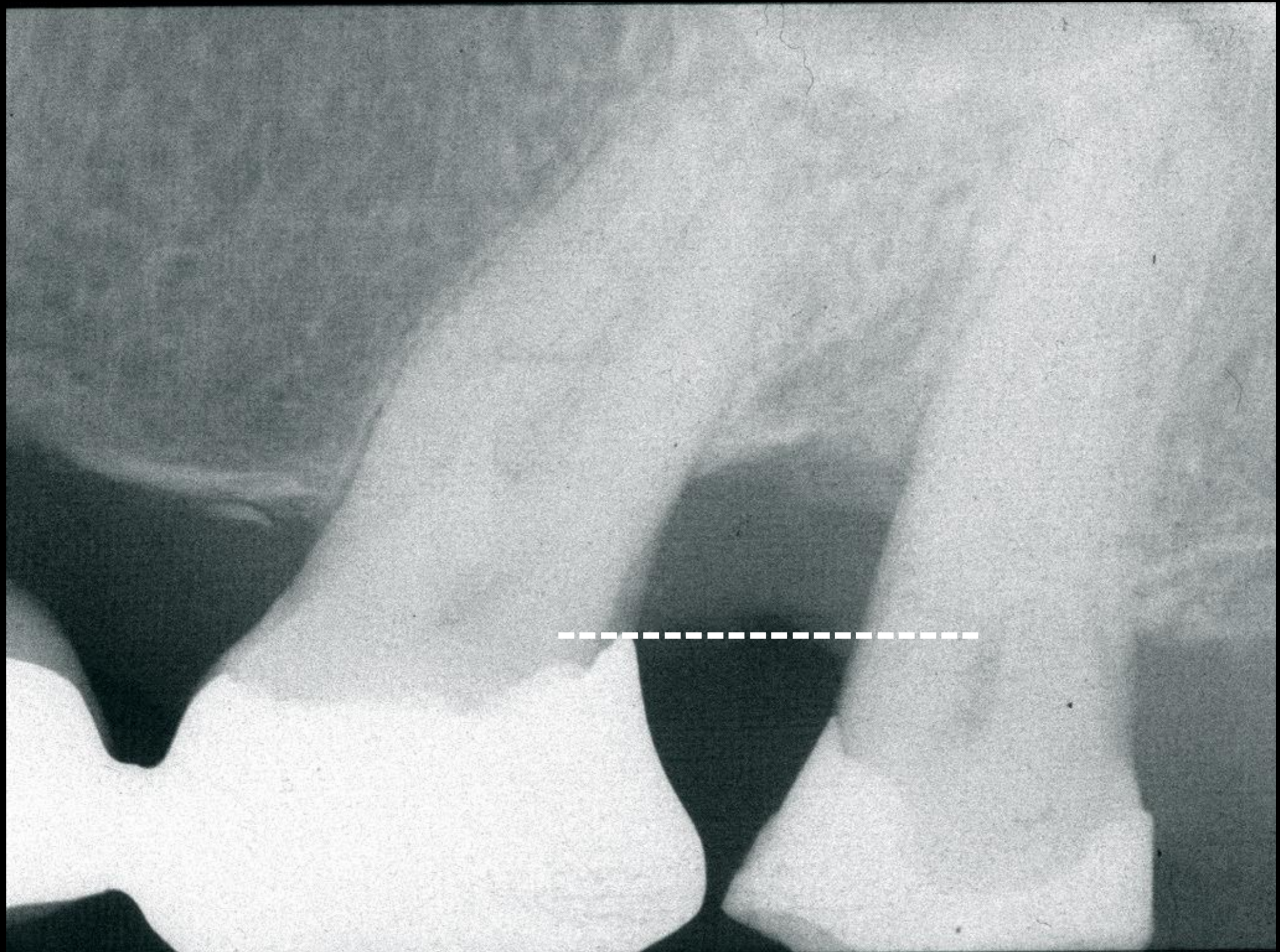
bot-krater distaal 36, buccaal doorlopend  
naar diep toegankelijke furcatie; groot  
diasteem



4 jaar na chirurgie en met 6-maandelijke nazorg:  
stabiele situatie , geen rest-pockets, miniem rest-  
diasteem



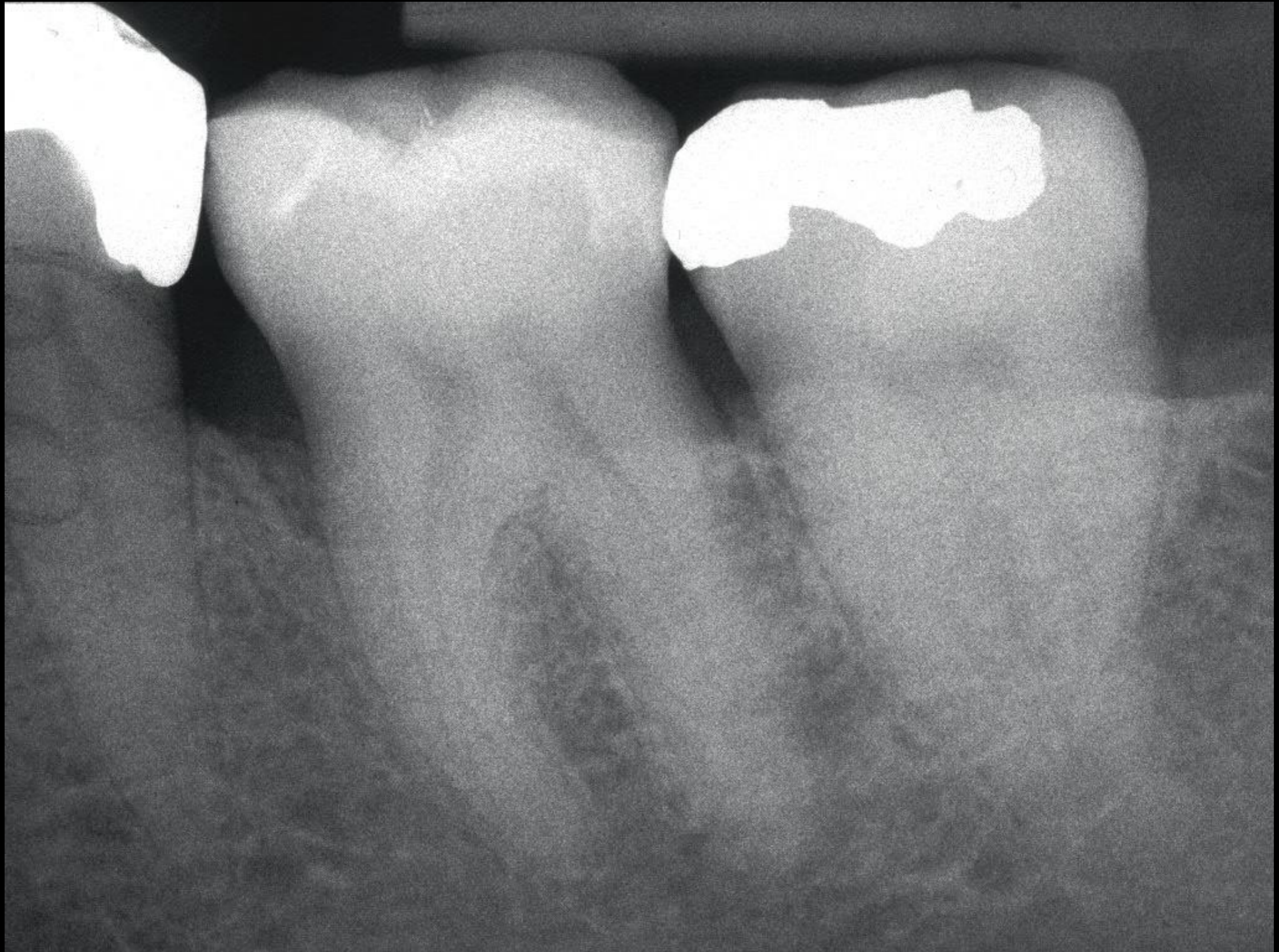
pocket 11 mm mesiaal 27



12 jaar na lokale flap-operatie en 4-maandelijks subgingivale reiniging: stabiel, zonder rest-pockets



bot-verlies rond hypermobiele  
36 bij patiënte van 72 jaar.



herstel van ligament en bot na chirurgie  
en inslijpen occlusie-articulatie

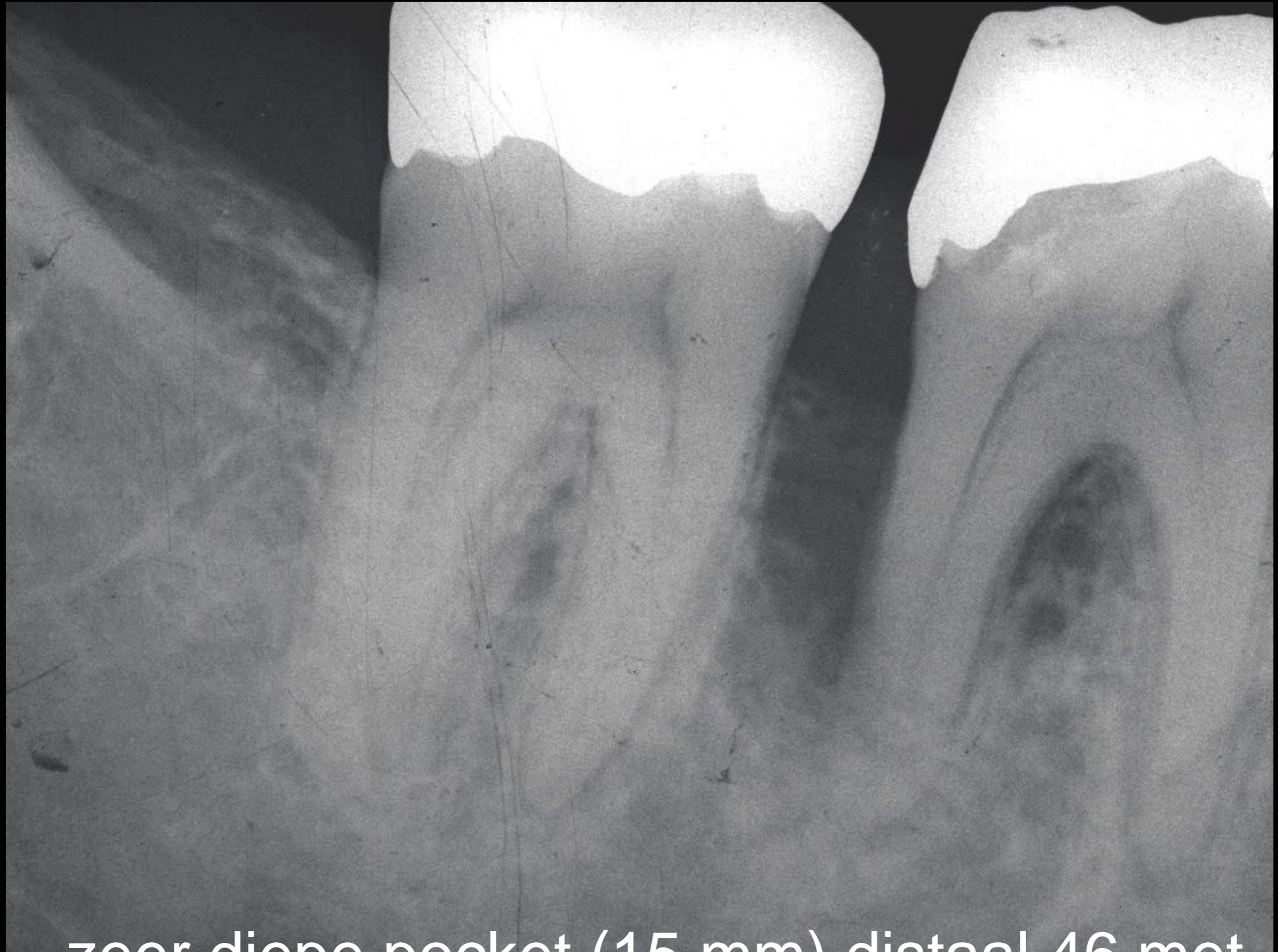




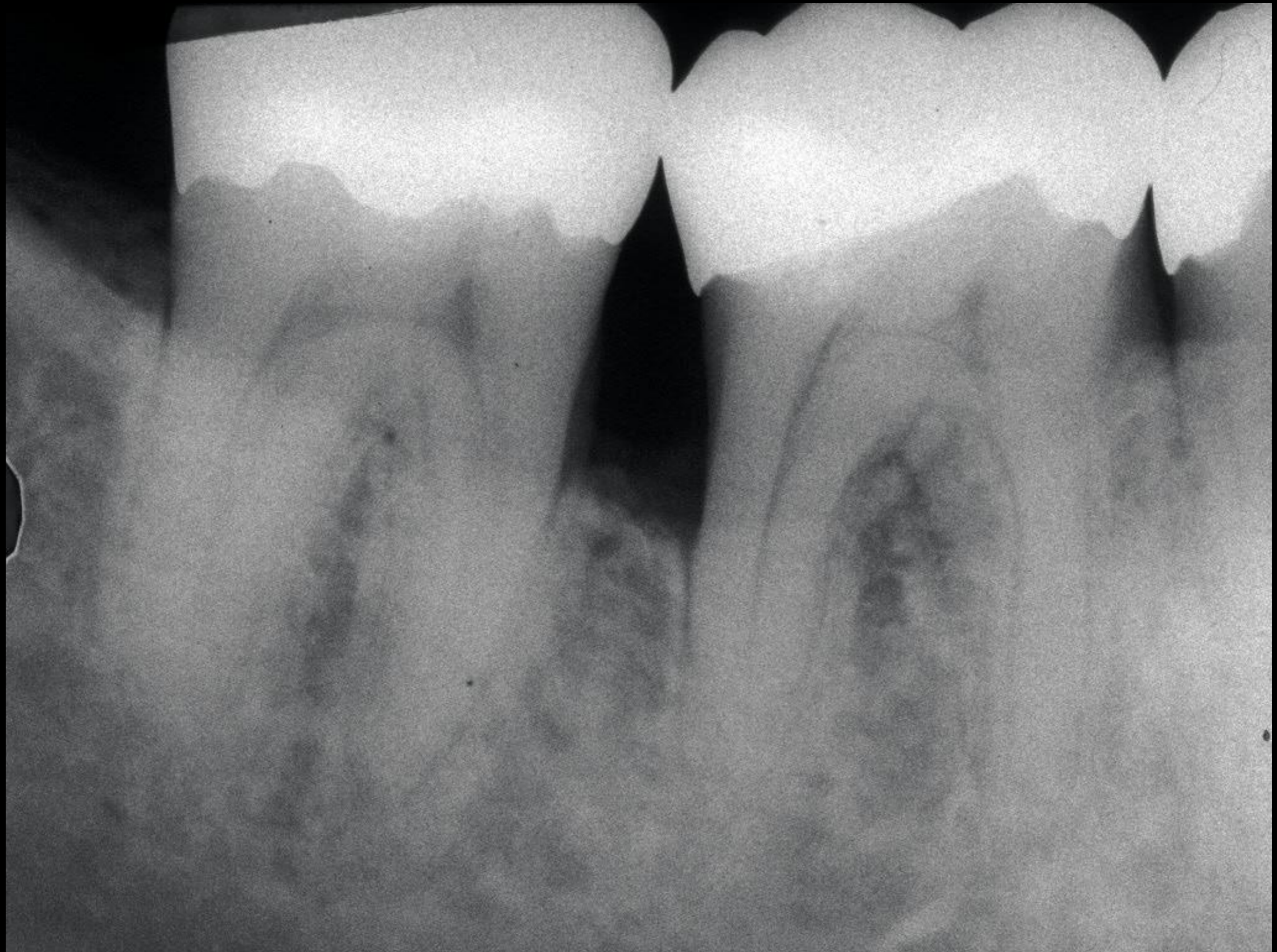
diepe tot zeer diepe defecten dist. en mes.  
46, doch geringe mobiliteit door wortelvorm  
en aanwezig furcatie-bot



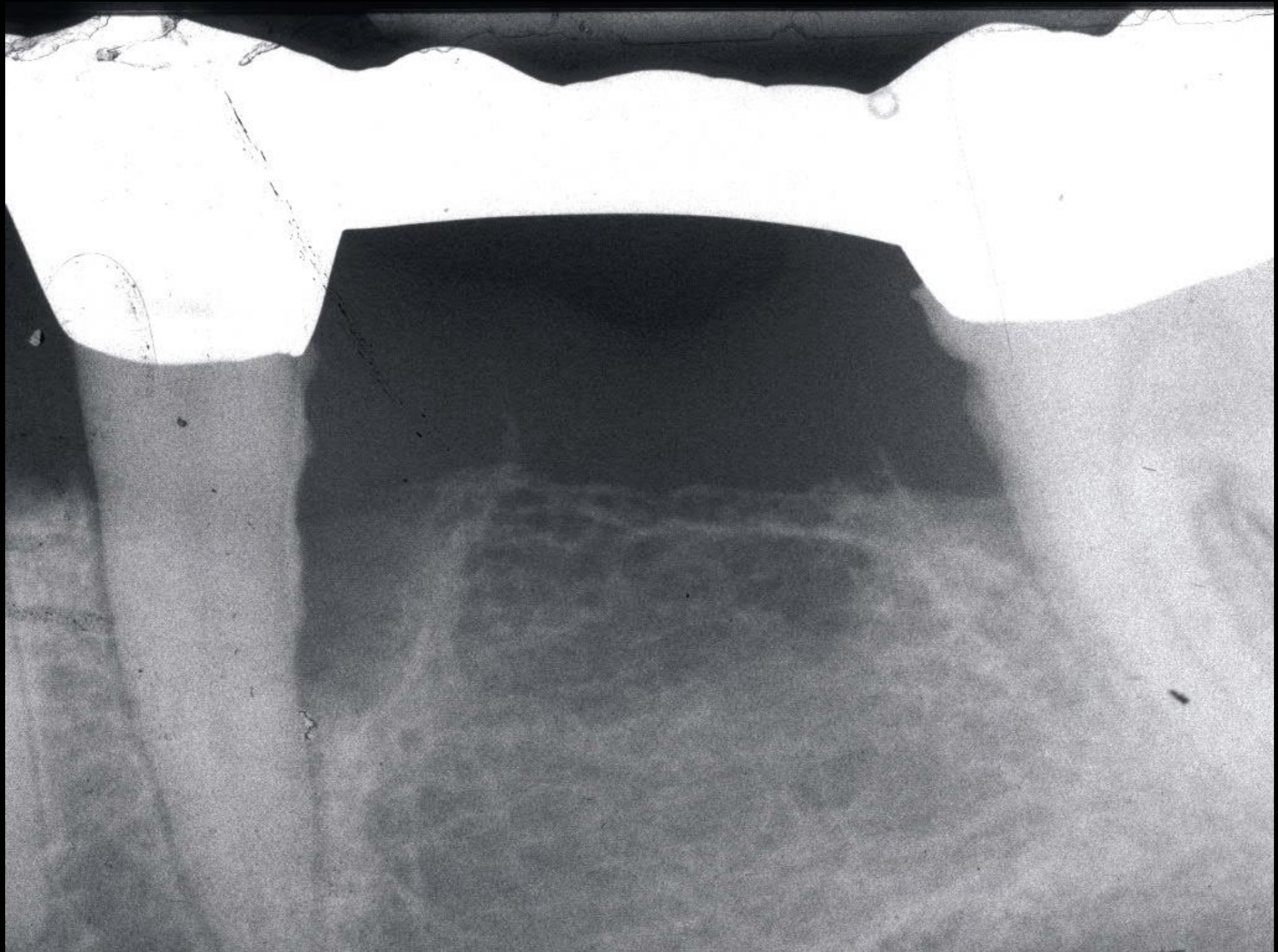
15 maanden na IT in combinatie met  
antibiotica is de situatie duidelijk verbeterd.  
Patiënte (68 jaar) ziet af van lokale  
chirurgie



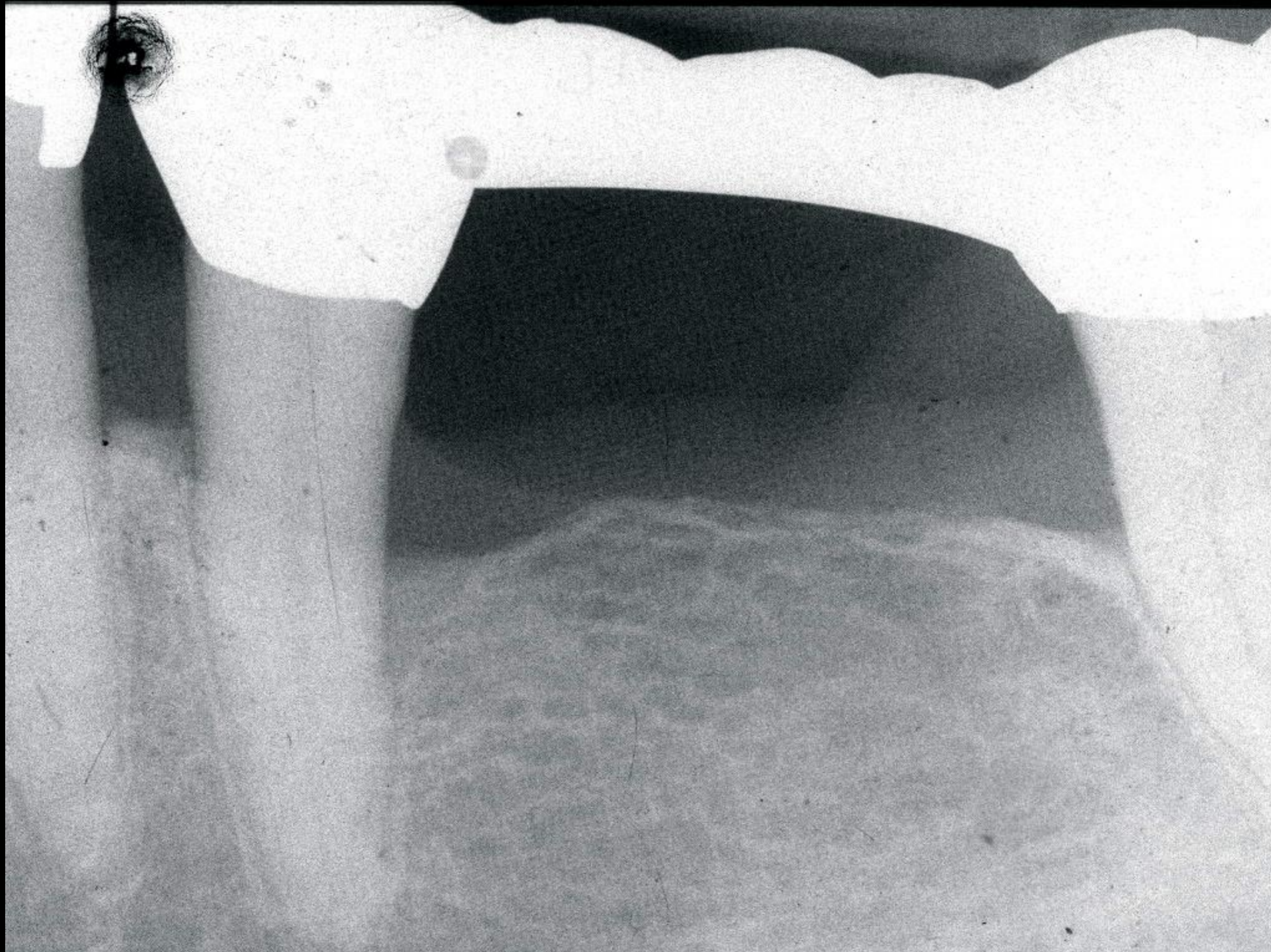
zeer diepe pocket (15 mm) distaal 46 met  
voedsel-impactie door ontbrekend  
contactpunt



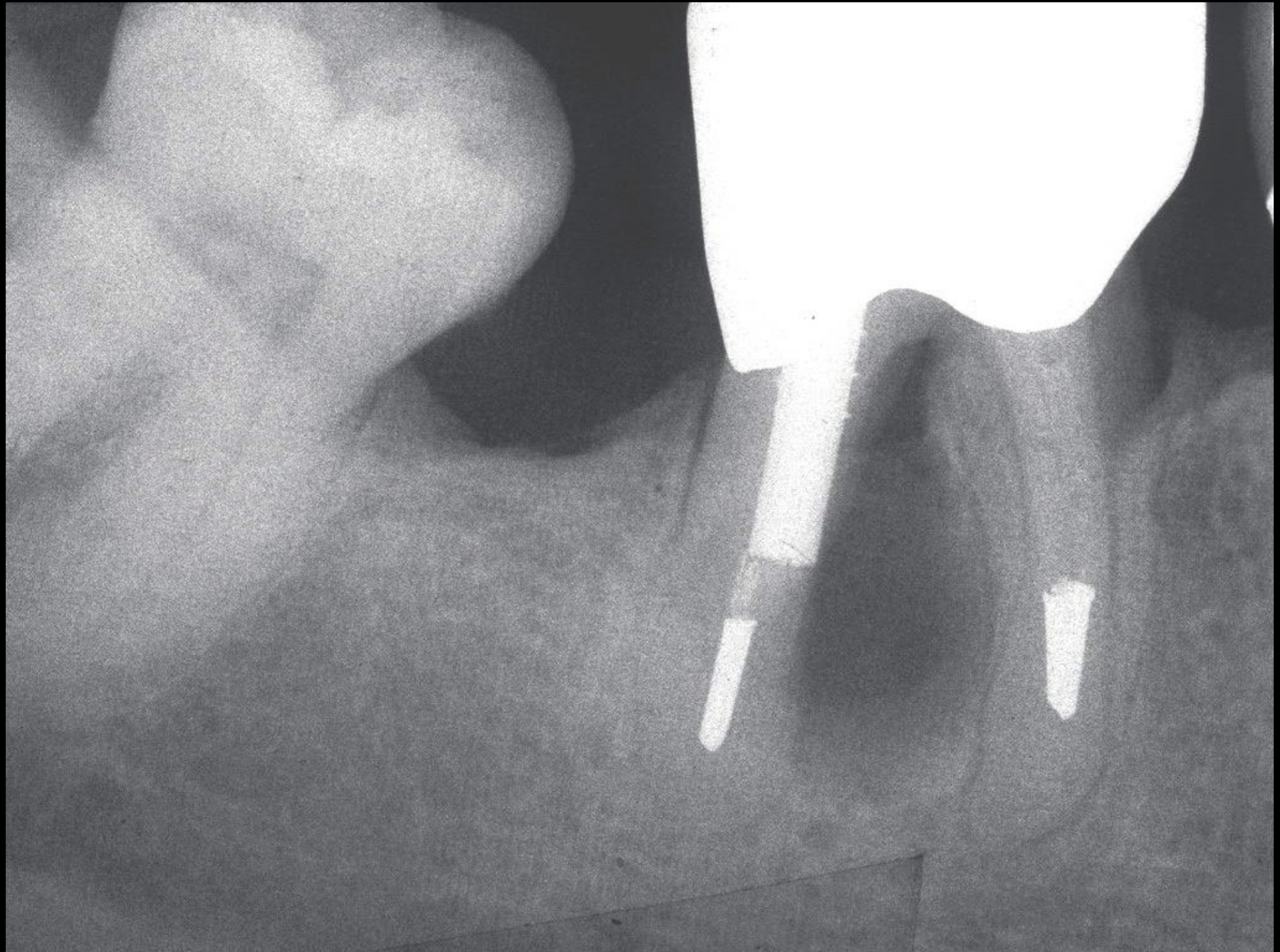
18 maanden na chirurgie en herstel contact  
d.m.v. onlays : rest-pocket 4 mm dist. 46



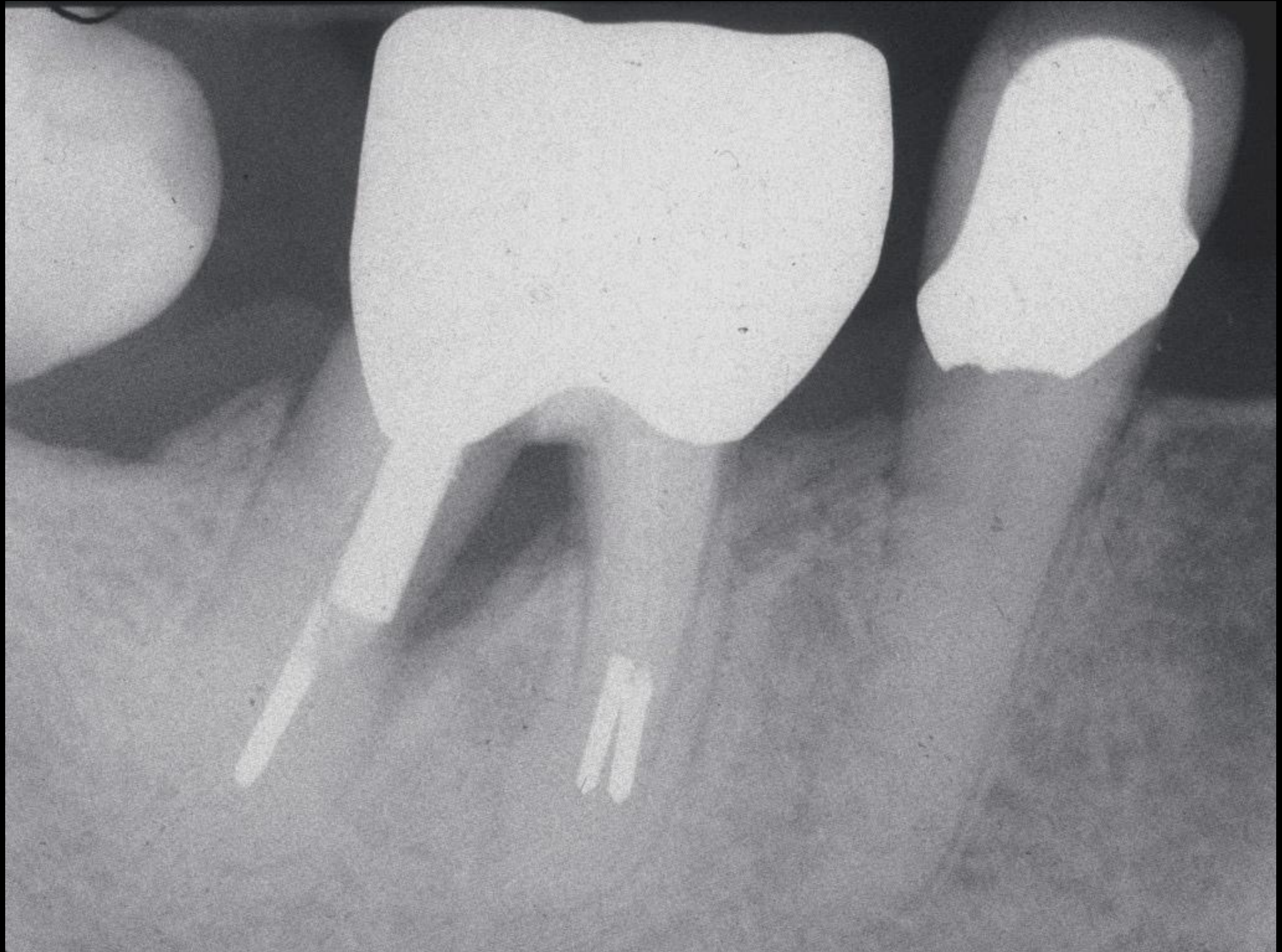
bot-kraters en wortelsteen van vele jaren



12 jaar na wortelreiniging : bijna volledig bot-  
herstel

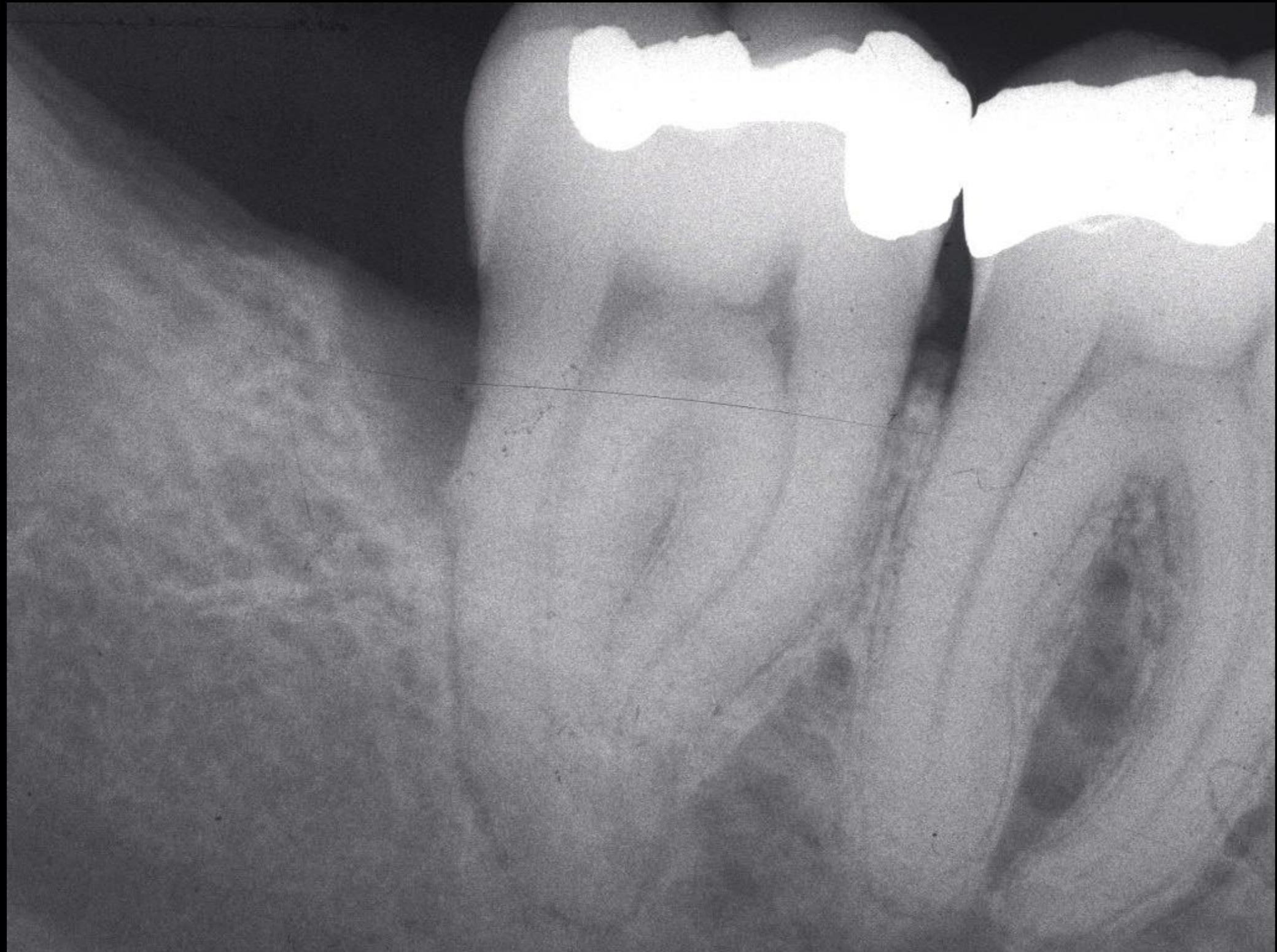


furcatie- abces 46 en zeer waarschijnlijke perforatie anchor-stift ( endo van 14 jaar geleden)



aanzienlijke bot-winst 1 jaar na chirurgie:  
reinigbare doorgankelijke furcatie





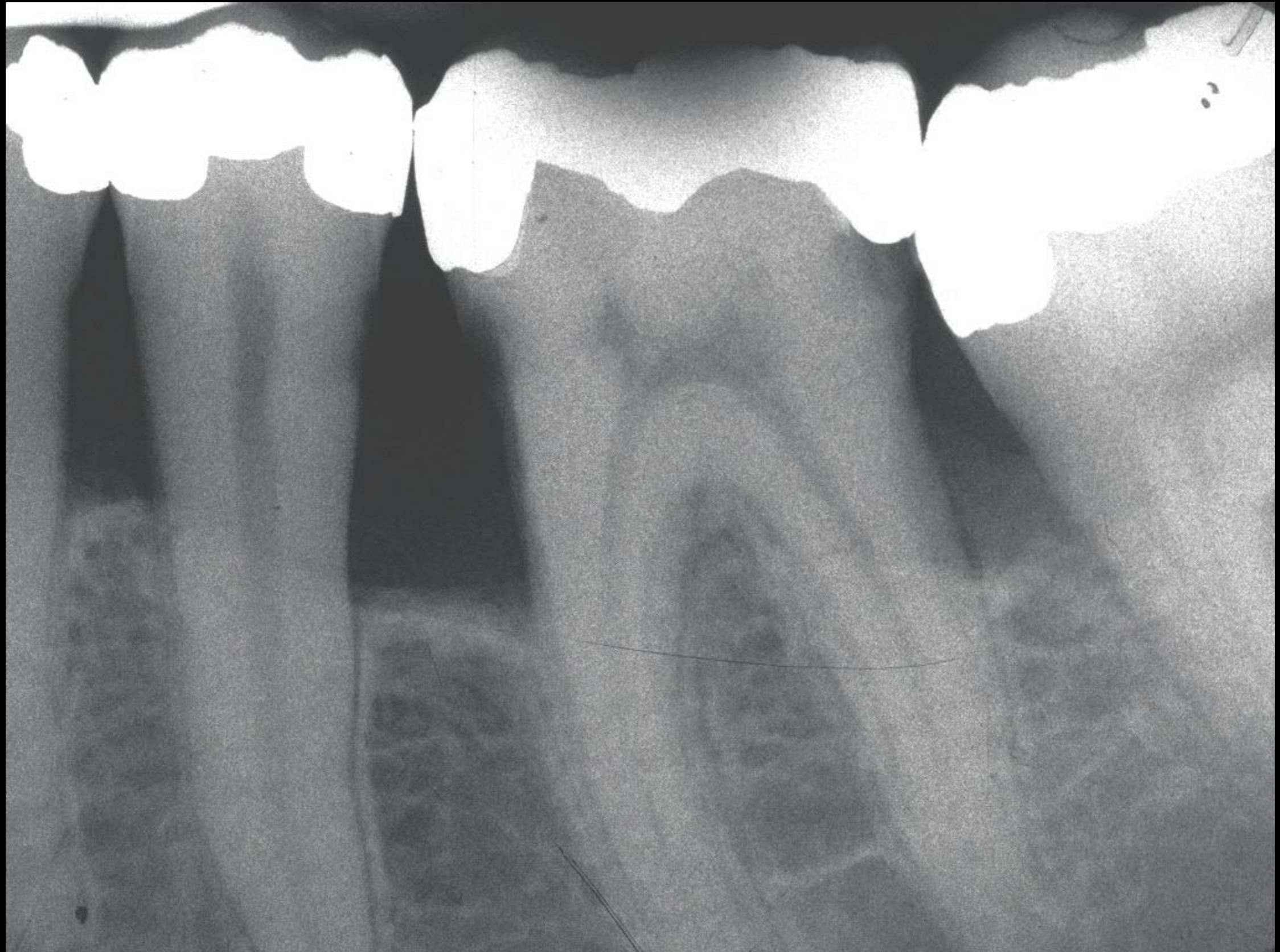
Pocket van 8 mm distaal 47 met angulair botverlies; het wortelsteen mesiaal heeft (nog) geen gevolgen gehad.



9 jaar na behandeling d.m.v.  
retromolaar-plastiek en met  
halfjaarlijkse parodontale nazorg.



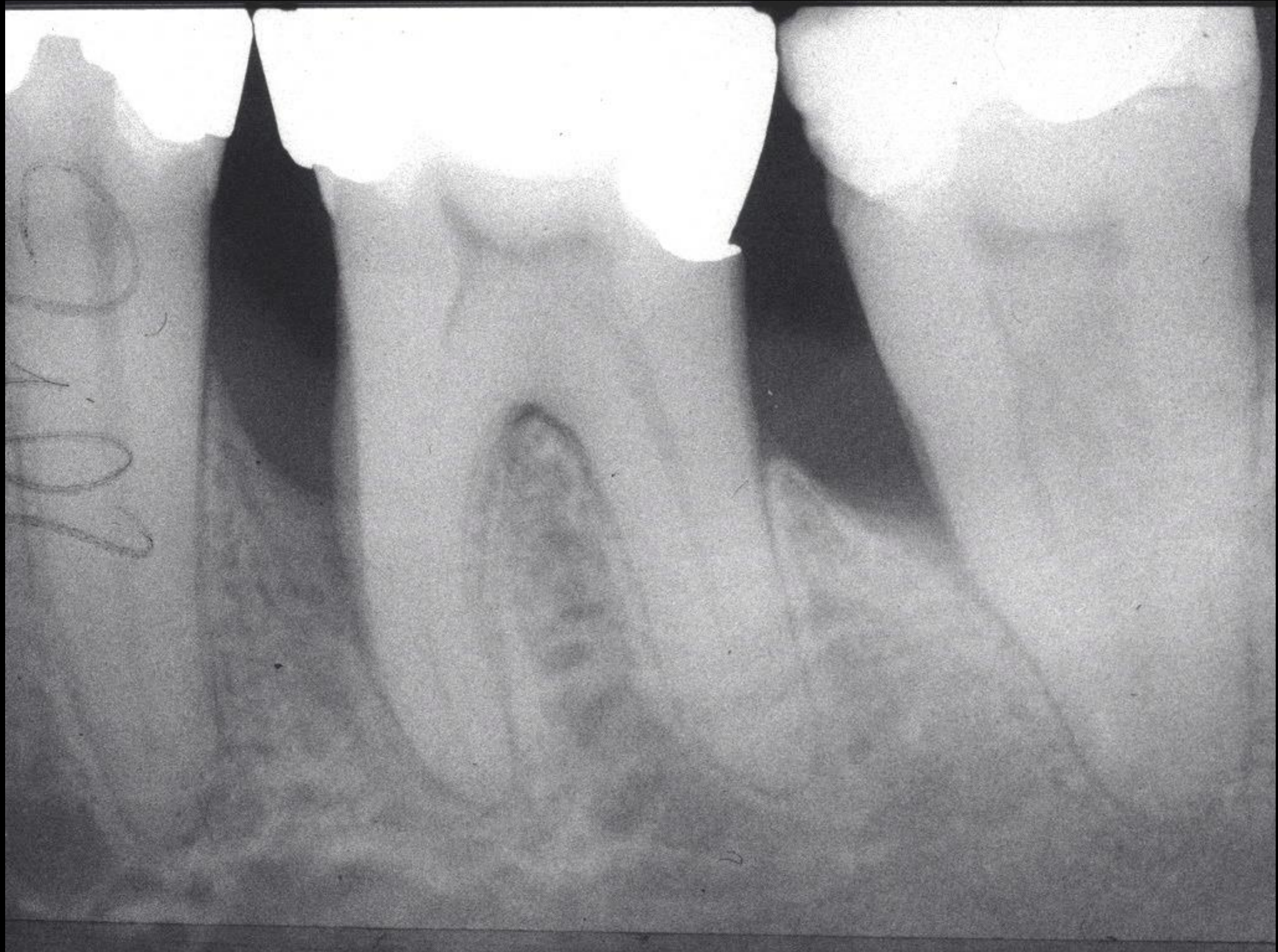
angulaire bot-defecten en open contact ; cariës 36



controle-foto 1 jaar later ; tijd voor vulling 36



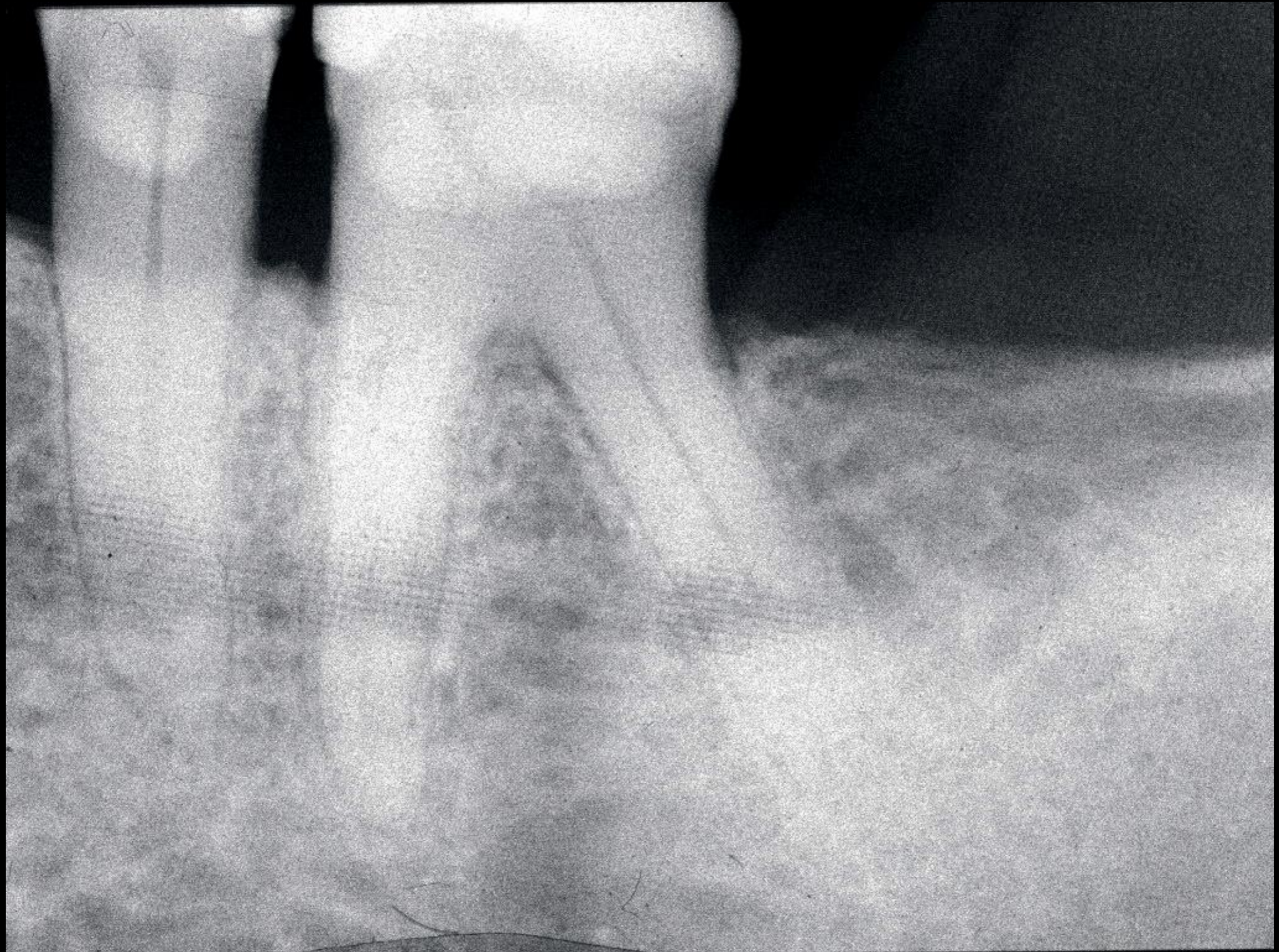
zeer diepe bot-kraters en verbreding ligament



5 jaar later na therapie d.m.v. flap-operatie  
en 3-maandelijkse parodontale nazorg



vergeevorderde adulte parodontitis



10 jaar na flap 36 en extractie van de 37

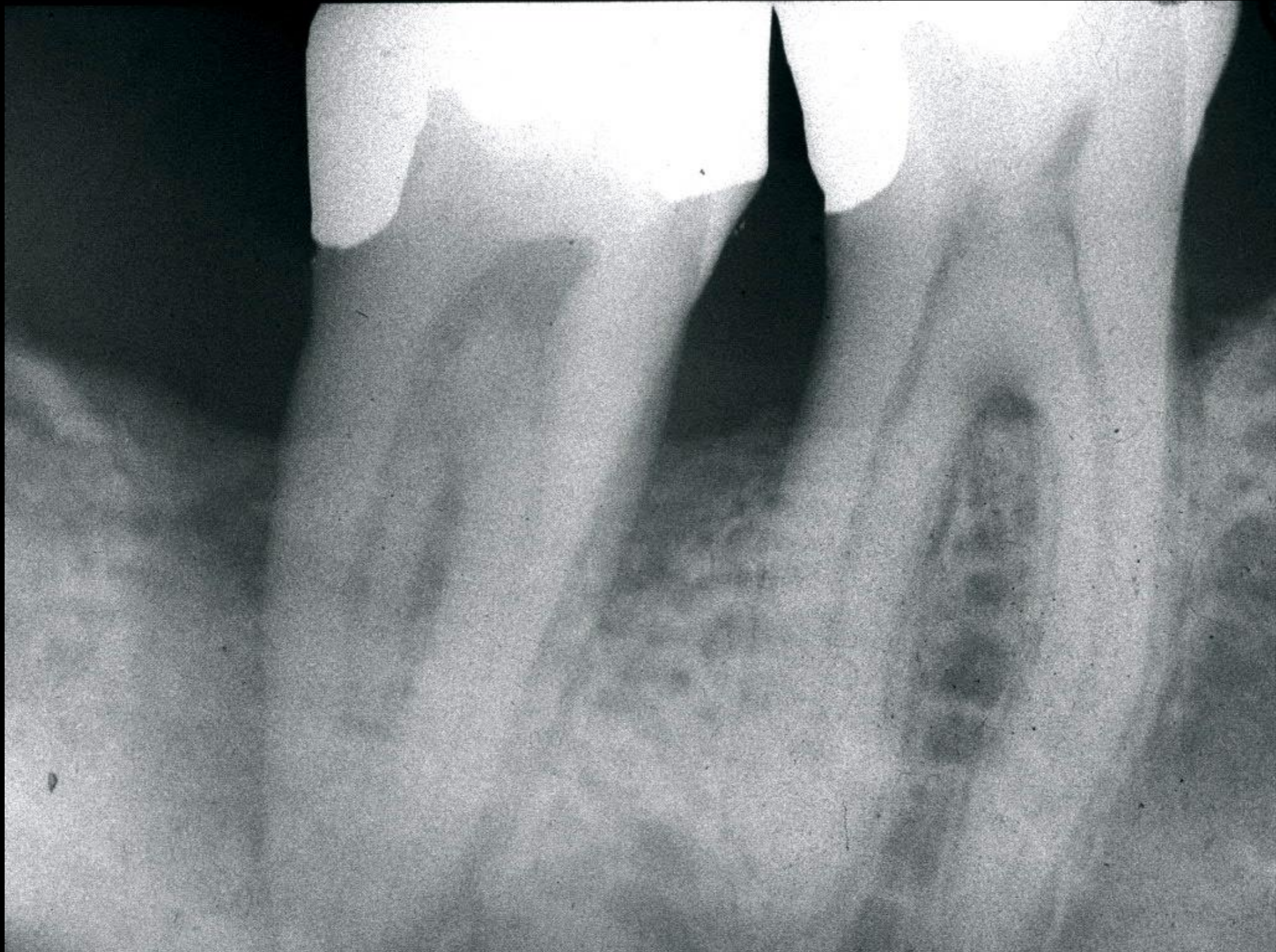




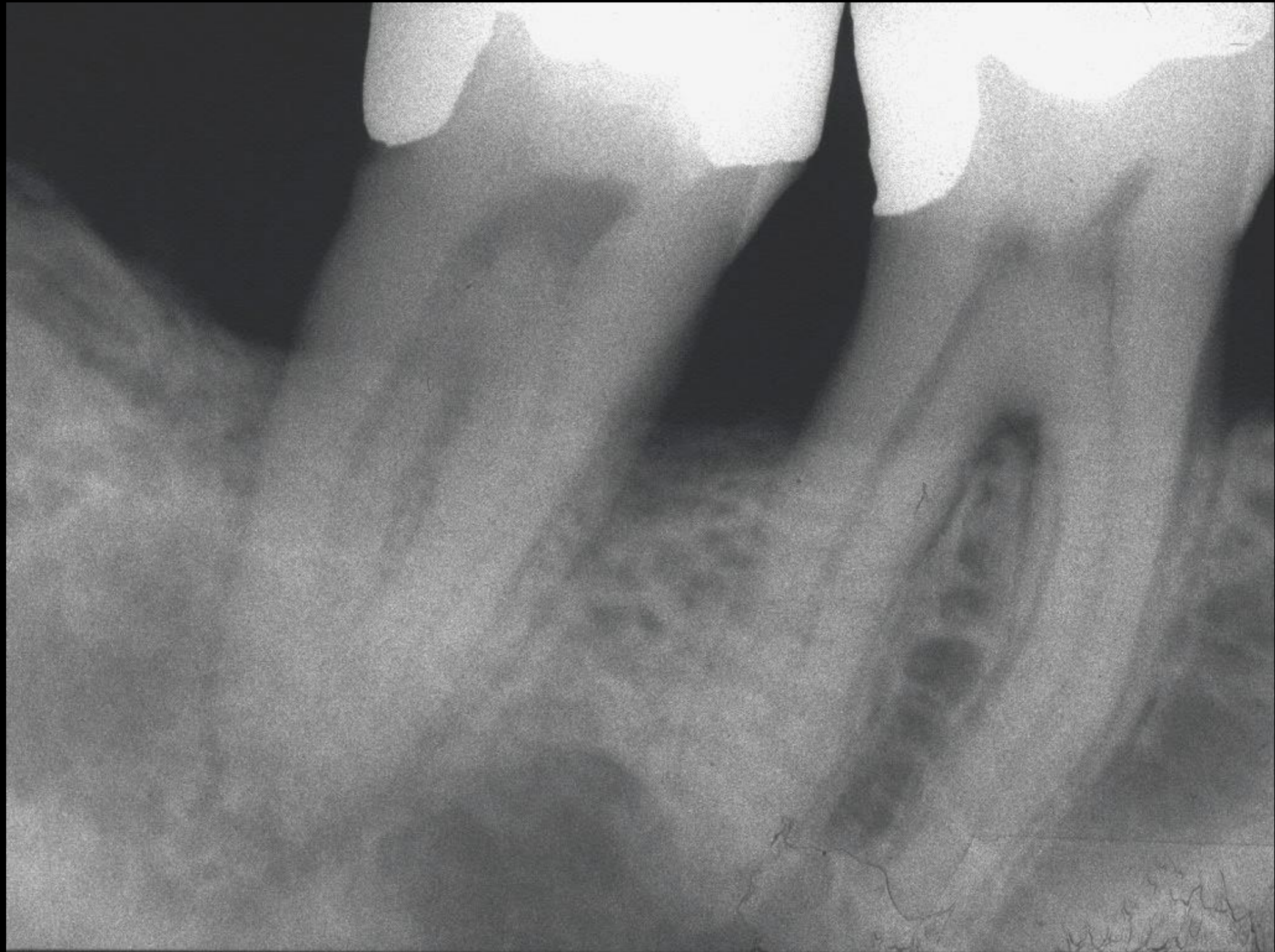
angulaire defecten en open  
contact



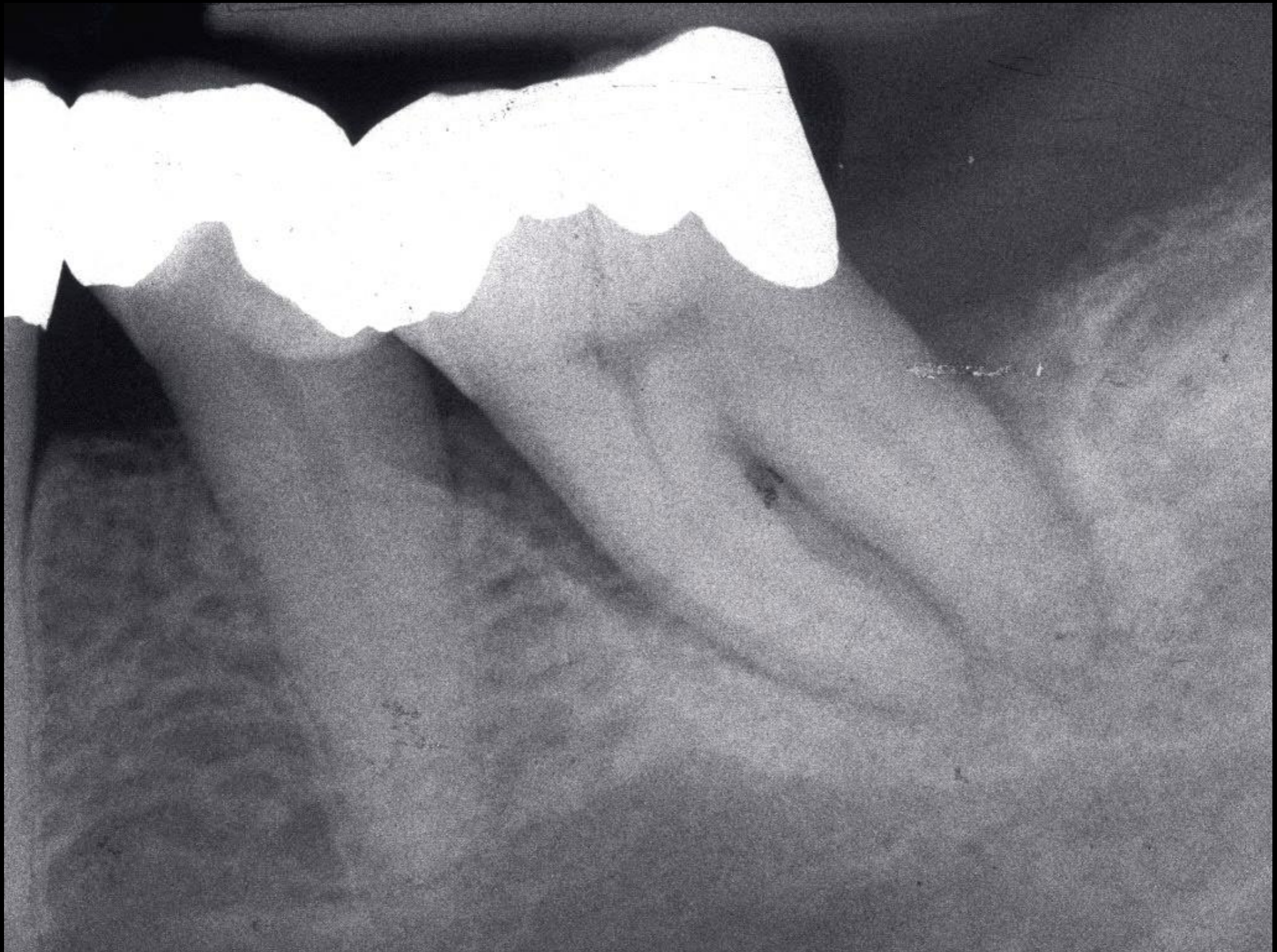
12 jaar later



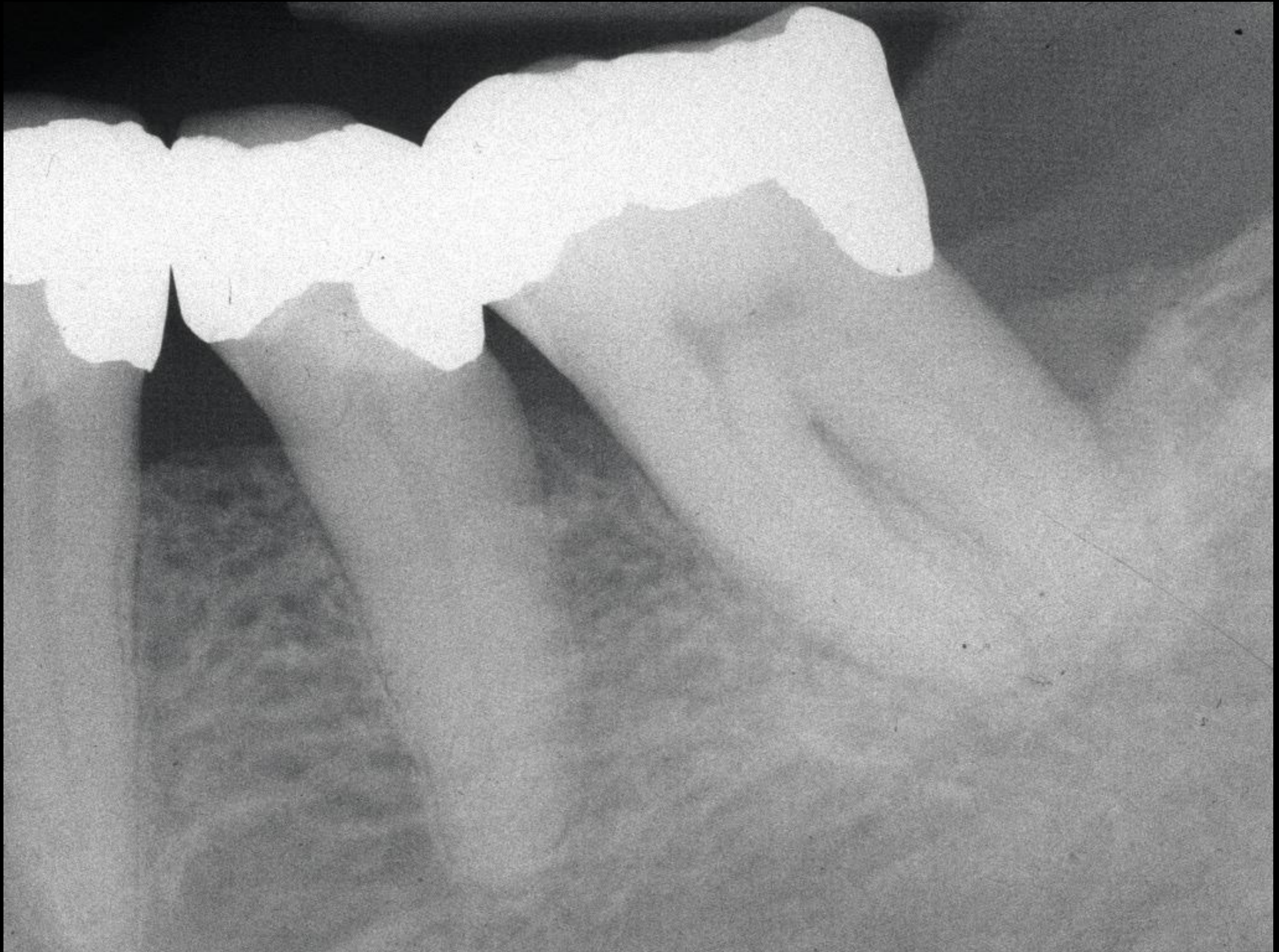
bot-defect distaal 47 tot aan wortelpunt ;  
mobiliteit 2-3



5 jaar na retro-molaar chirurgie , inslijpen  
en regelmatige subgingivale reiniging :  
mobiliteit 1, rest-pocket van 4 mm.



mobiliteit 3 bij de 37; verbreed  
parodontaal ligament



12 jaar na retro-molaar chirurgie en inslijpen :  
mobiliteit 0 en rest-pocket distaal 5 mm.

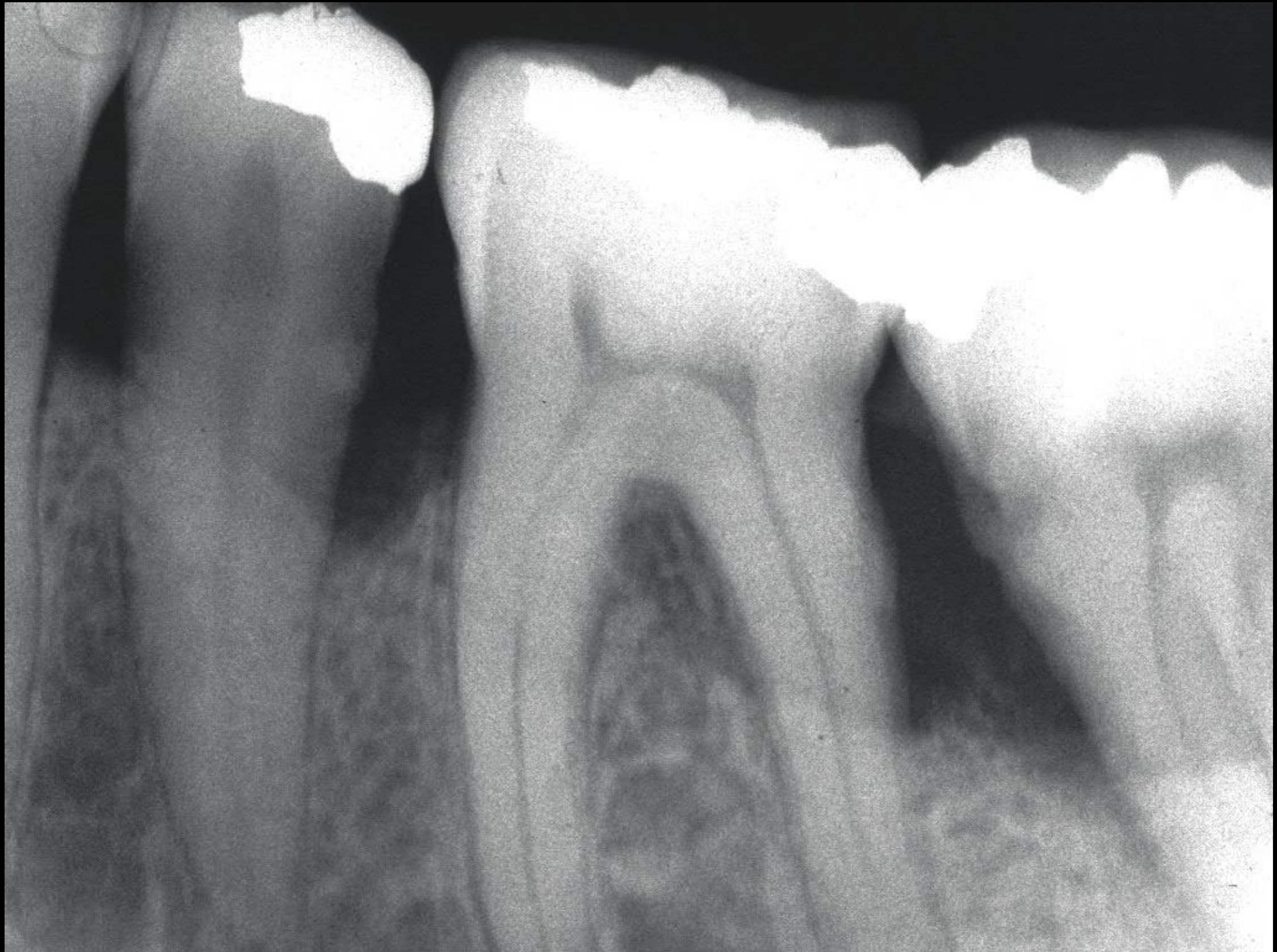


46 distaal pocket 11 mm , mes. 6mm ;  
45 distaal 8 mm



10 jaar na chirurgie : rest-pocket dist. 4 mm





pocket:-35 distaal 7 mm  
-36 distaal 10mm en 37 mesiaal 12 mm



8 jaar na chirurgie  
en extractie 37



- 47 distaal 8 mm

-46 mesiaal 12 mm en verbreed ligament



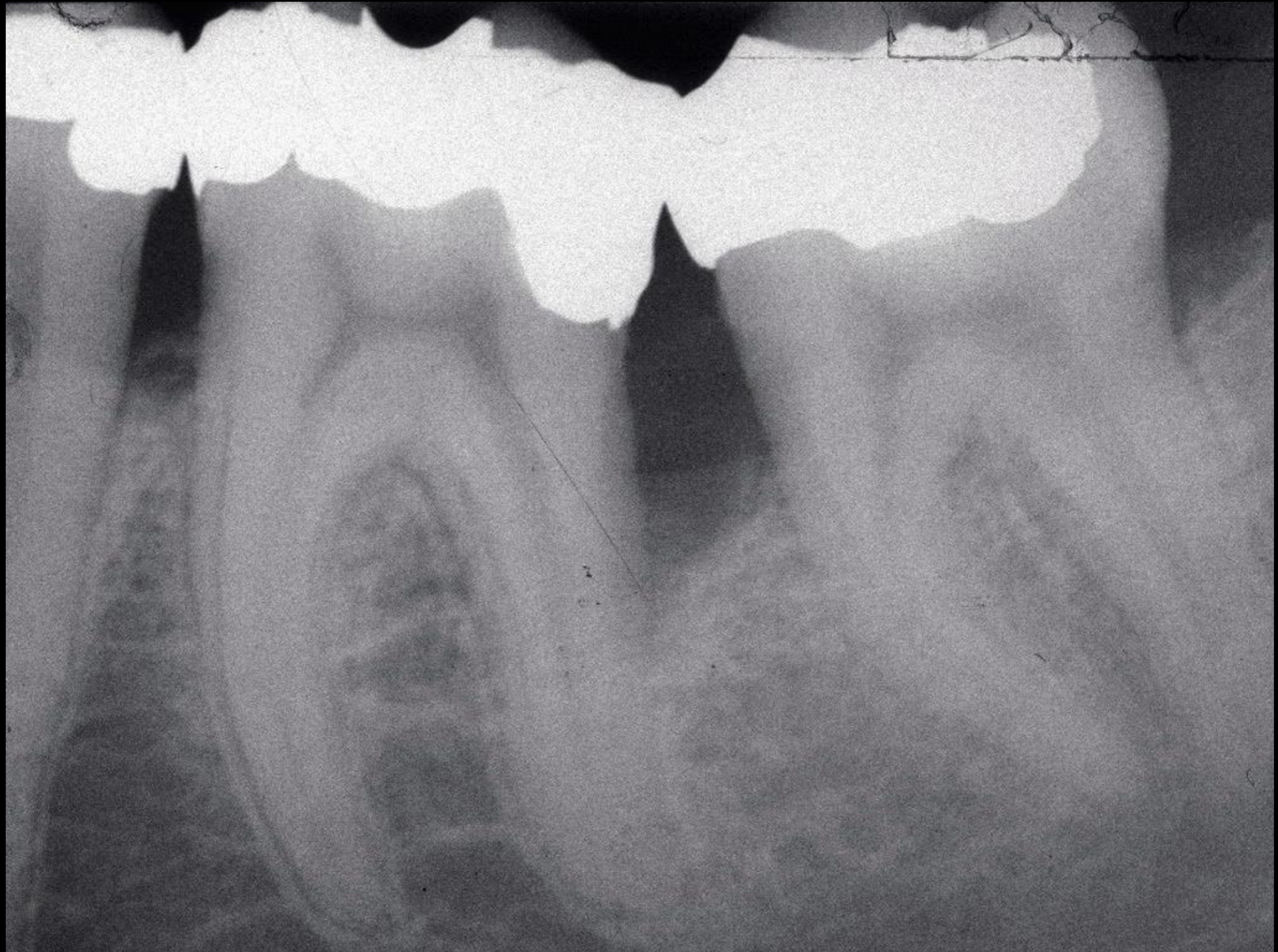
5 jaar na chirurgie : rest-pockets van 4 mm



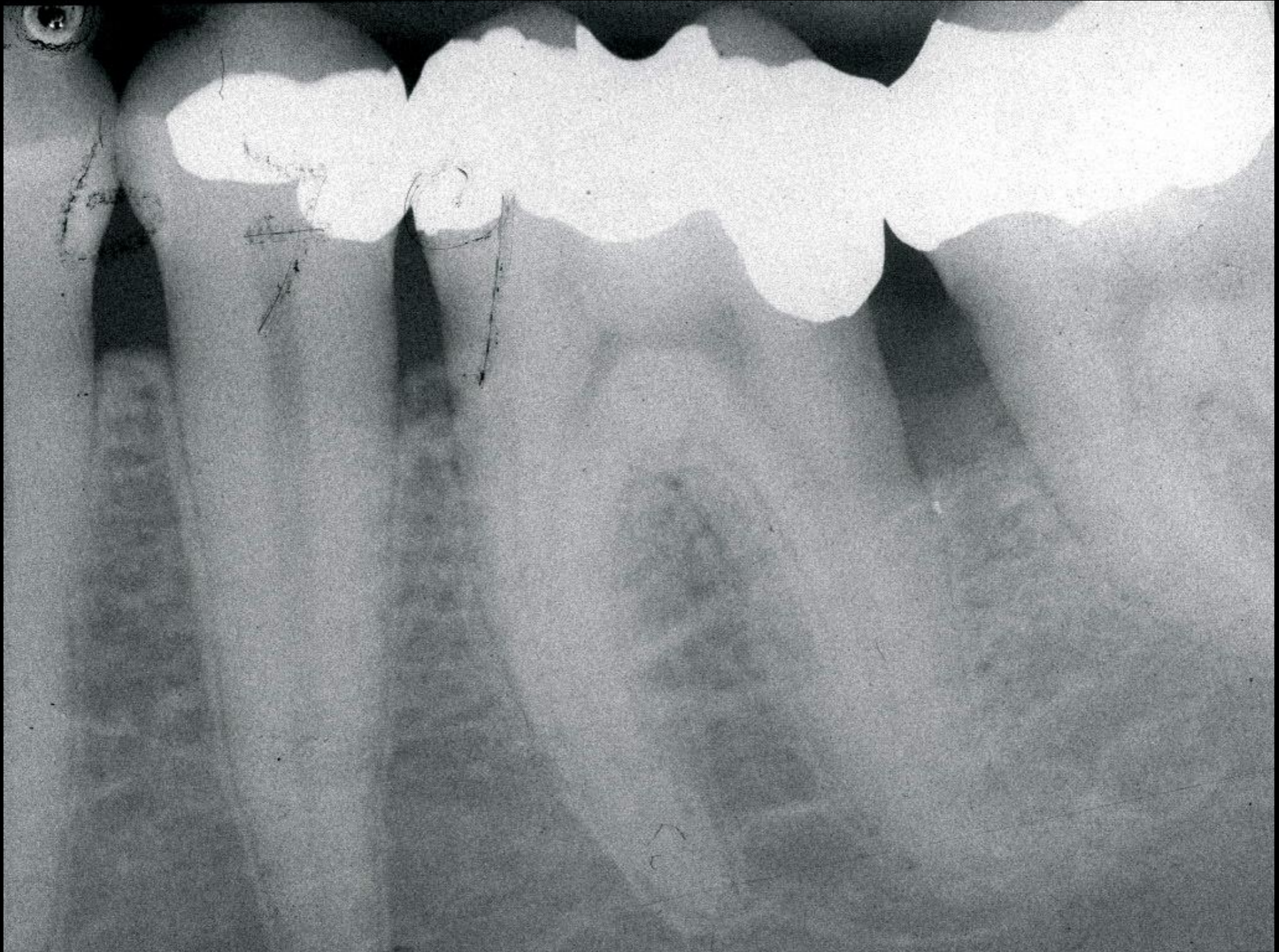
46 mesiaal 11 mm



18 jaar na chirurgie : mesiaal 46 4 mm en mooie crista



36 distaal 9 mm



8 jaar na chirurgie en inslijpen ; restpocket 4mm





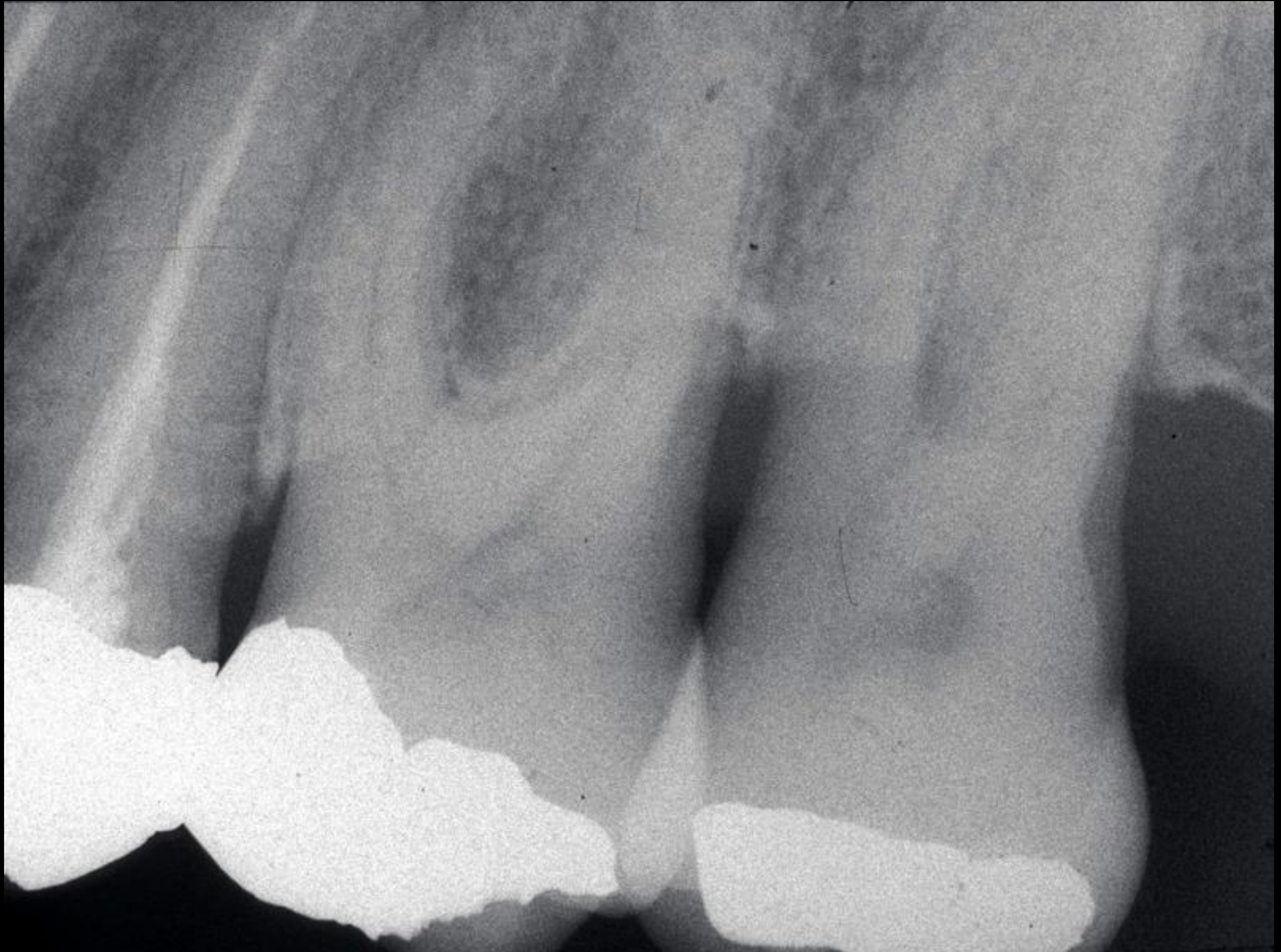
breed angular defect;  
pocket 13 mm



20 jaar na chirurgie en inslijpen :  
stabiel met rest-pocket van 5 mm



snelle progressieve  
afbraak bij patiënt van 34  
jaar



18 jaar na chirurgie, inslijpen en vervanging  
restauraties



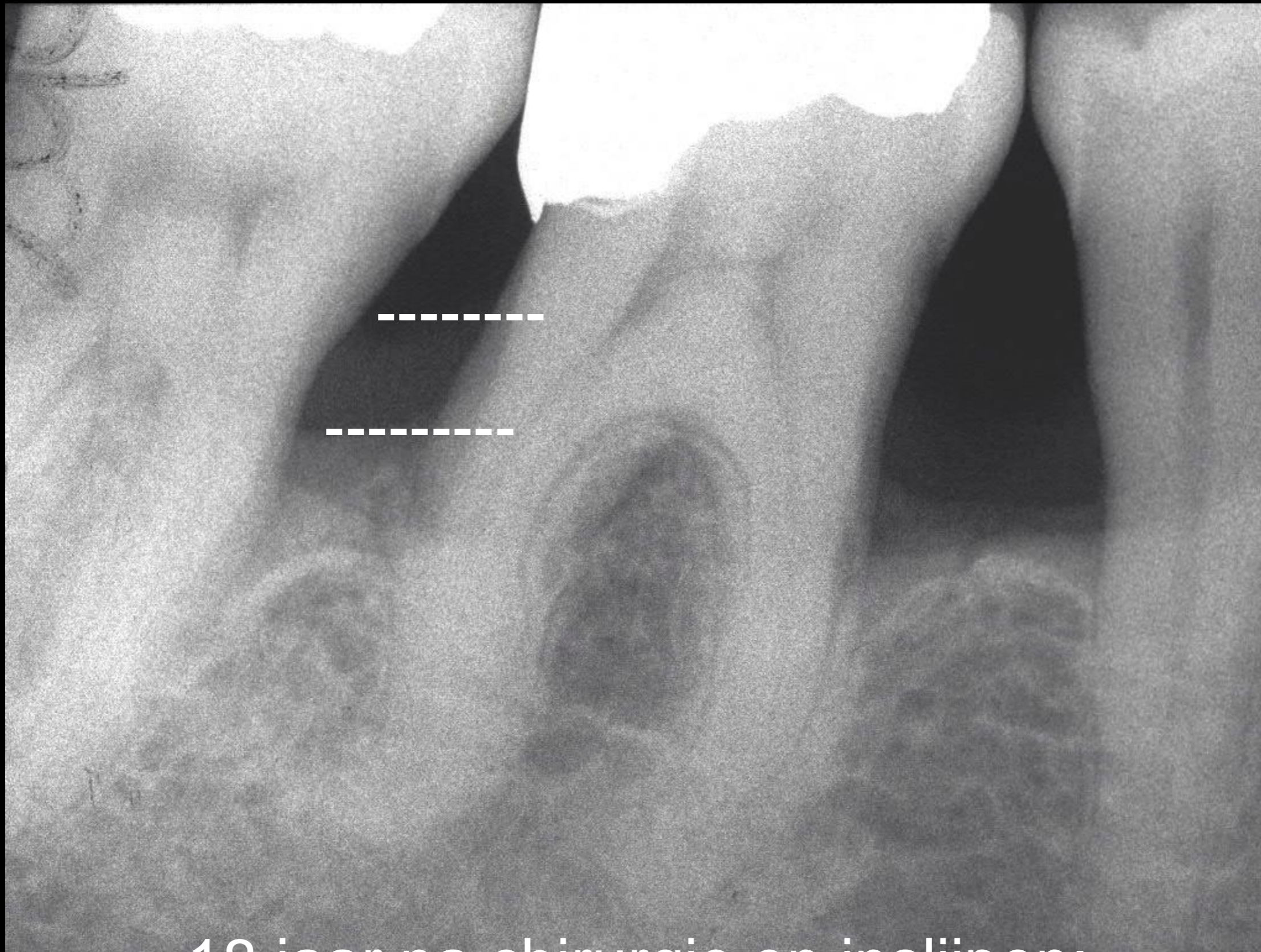
bot-krater;  
pocket 8 mm



2 jaar na chirurgie: normale sulcusdiepte

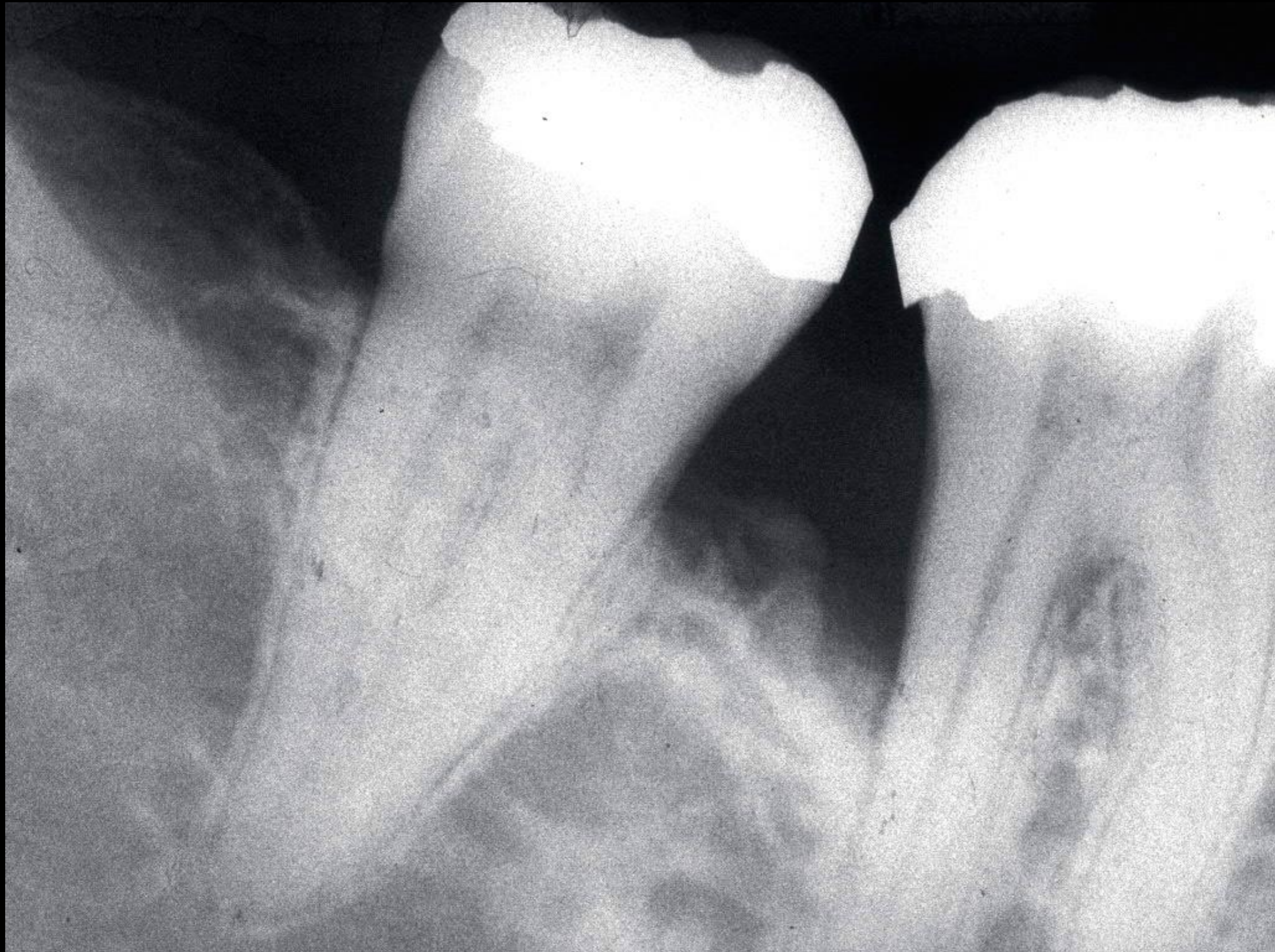


gevorderd bot-verlies  
en verbreed ligament ( cariës profunda 46 )



18 jaar na chirurgie en inslijpen:  
normale ligament-breedte, geen rest-  
nockets

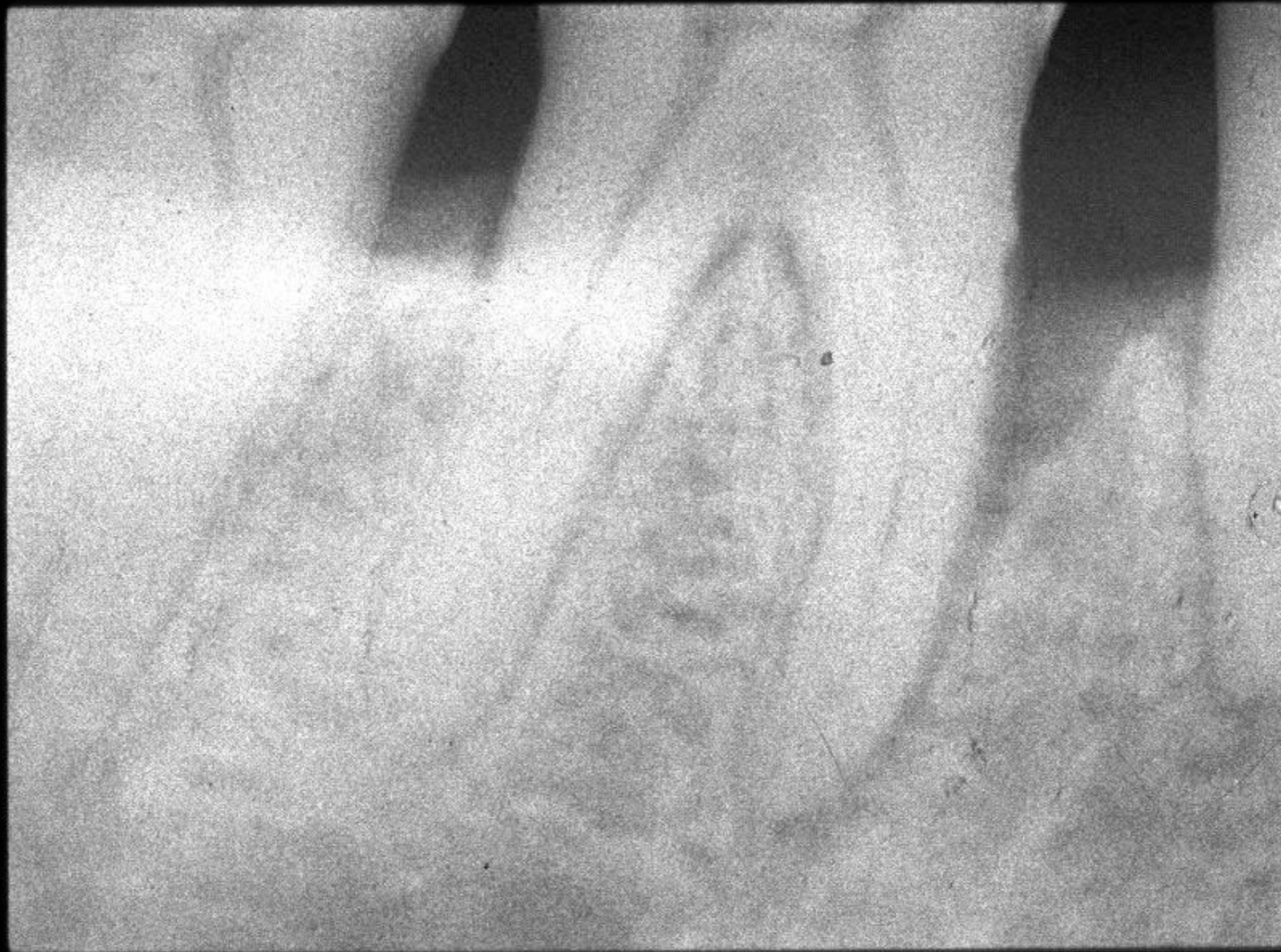




“wolkige” bot-afbraak  
en open contact in korte tijd ontstaan.



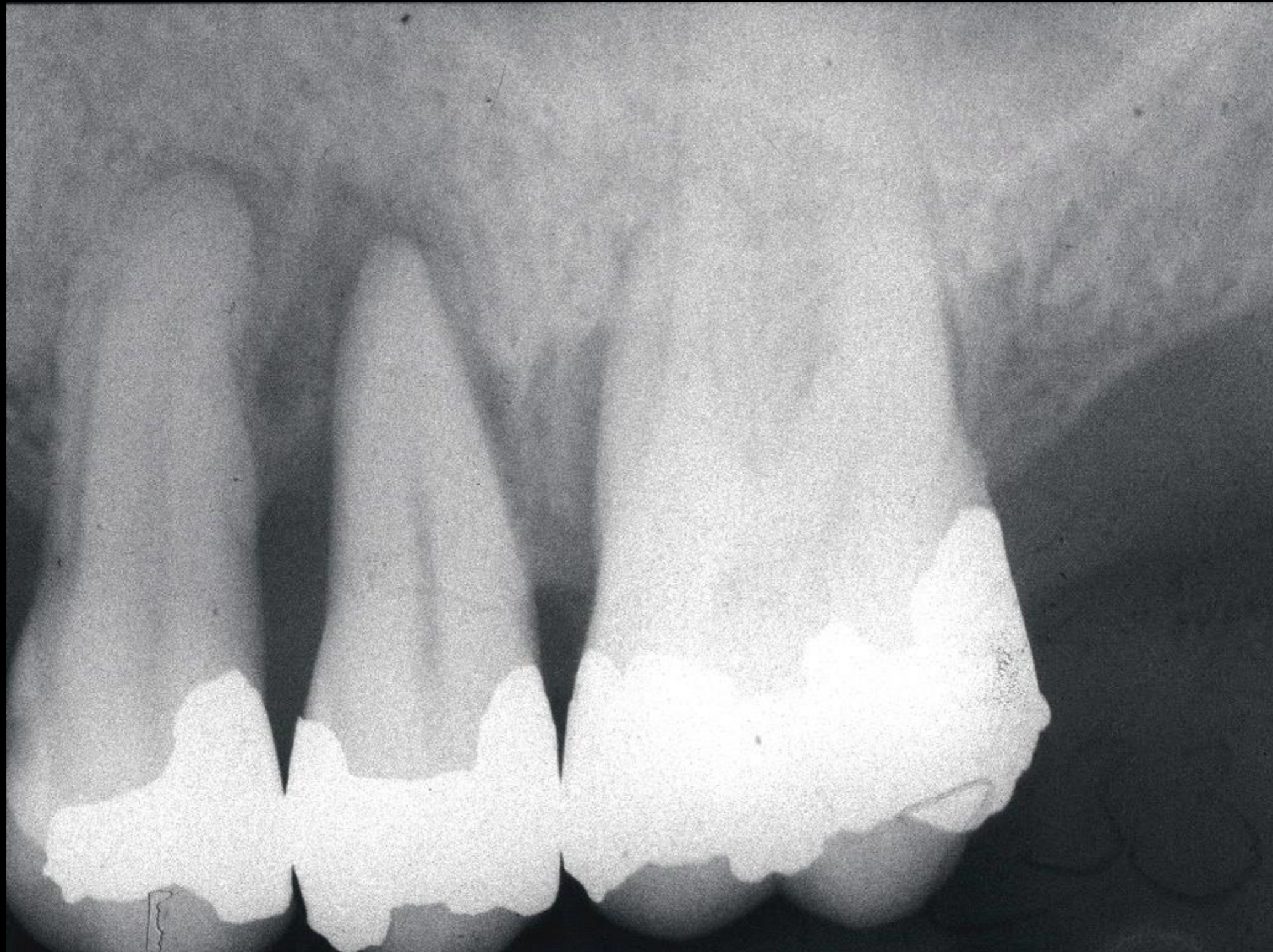
21 jaar na chirurgie, inslijpen  
en met 4-maandelijke  
nazorg



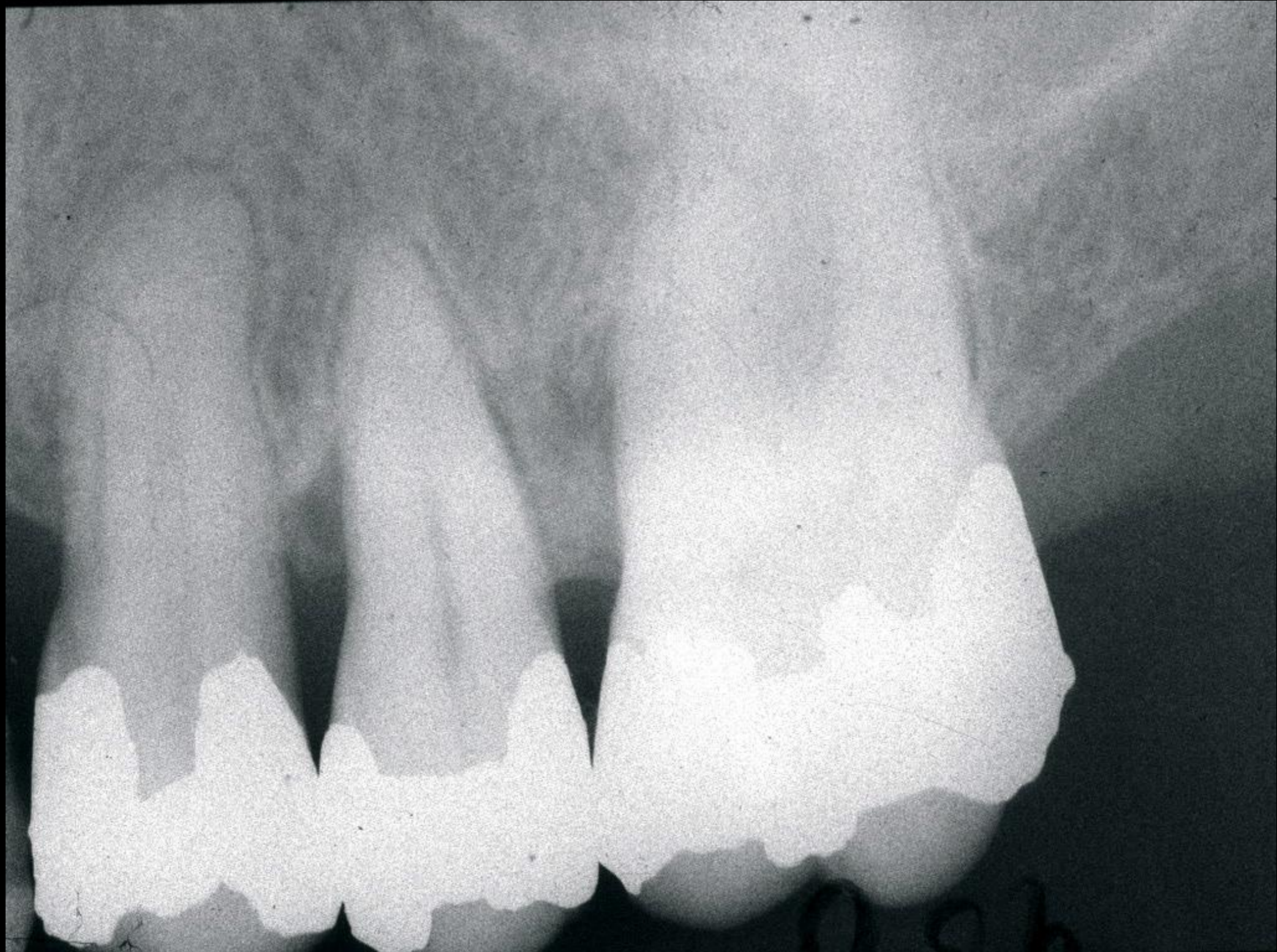
diep angulair defect en verbreed  
ligament tot aan apex en in furcatie.



herstel angulaire deel van het bot defect  
na chirurgie en 22 jaar 5-maandelijke  
nazorg



25 : “invasieve” bot-afbraak tot rond de apex; vitaal, korte wortel en mobiliteit 3.



1 jaar na chirurgie, inslijpen en antibiotica :  
gereduceerd, stabiel bot-niveau en mobiliteit 1.

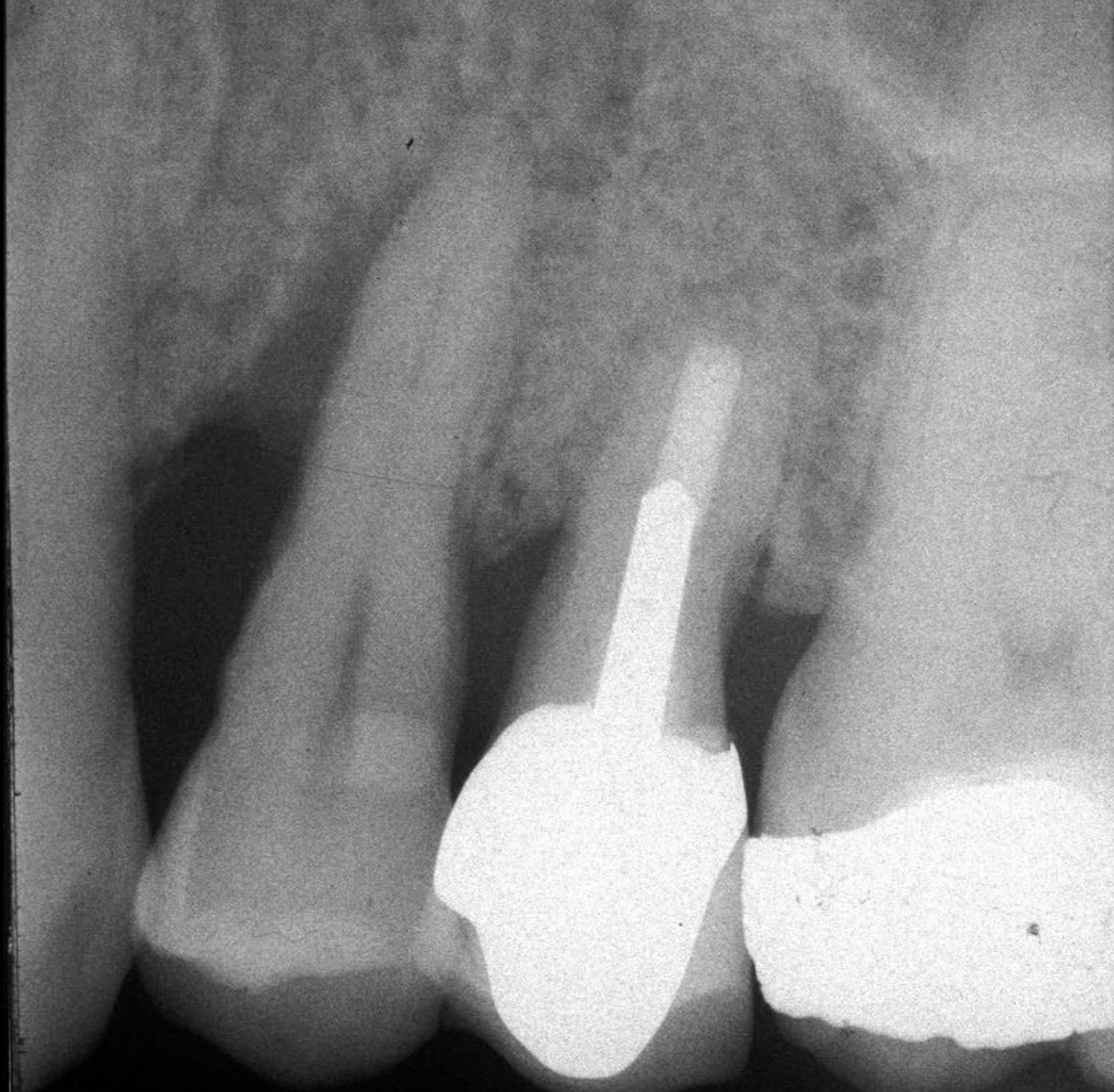


15 bij dezelfde patiënte:  
korte wortel en mobiliteit 2

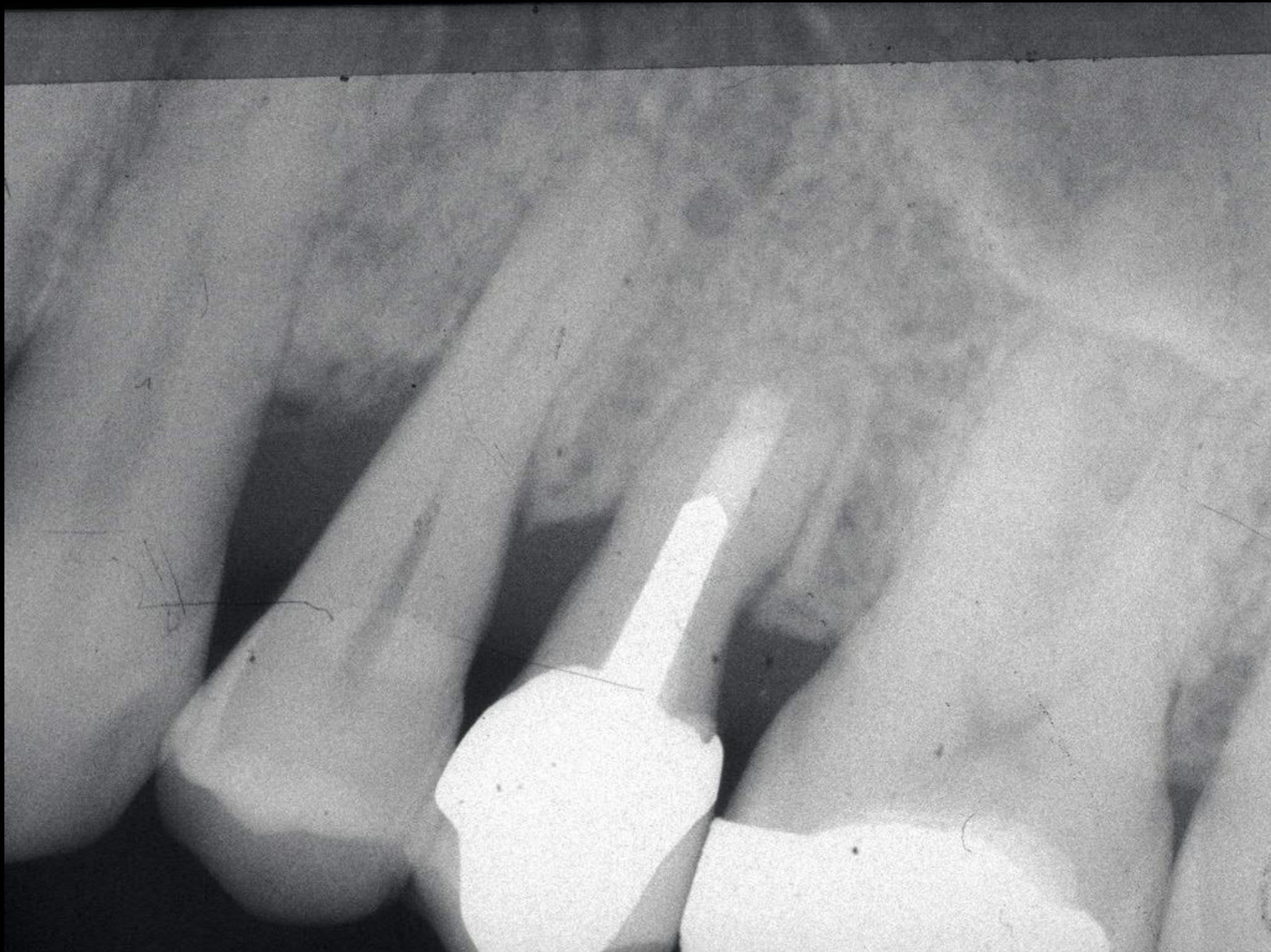


15 na één jaar: stabiel, gereduceerd  
parodontium en mobiliteit 1.

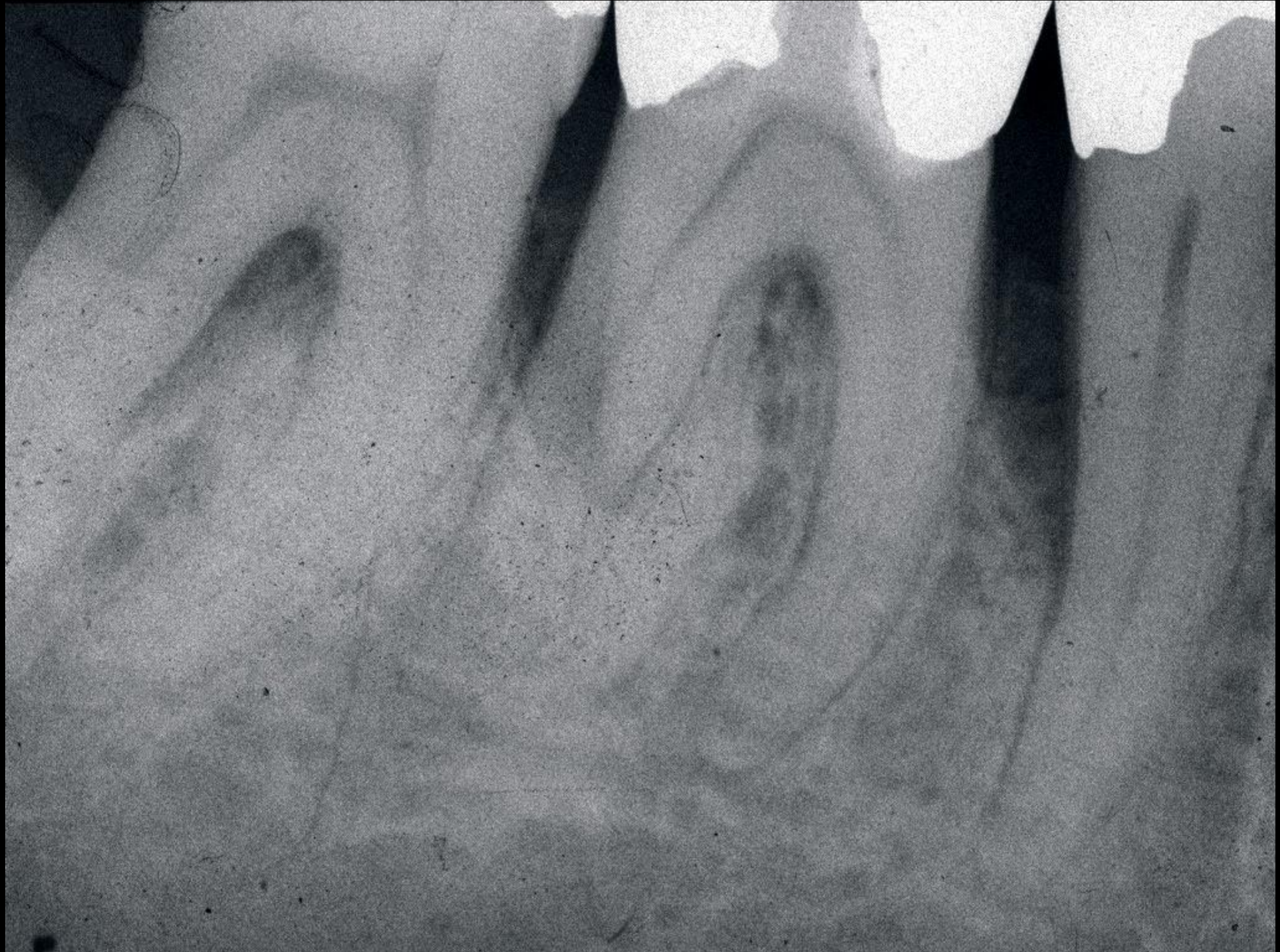




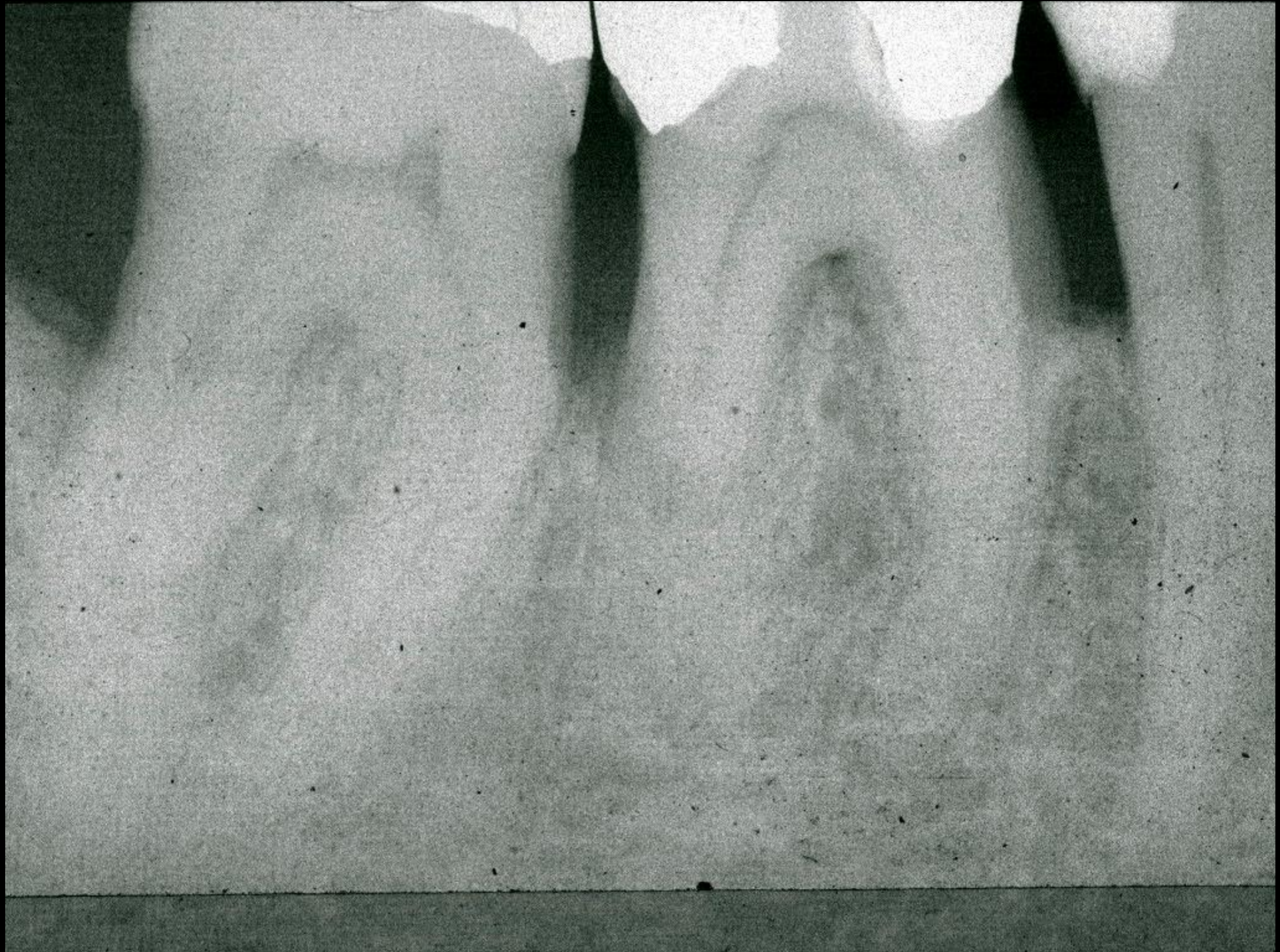
24 : diep, van breed naar  
smal toelopend bot-defect  
bijna tot aan apex.



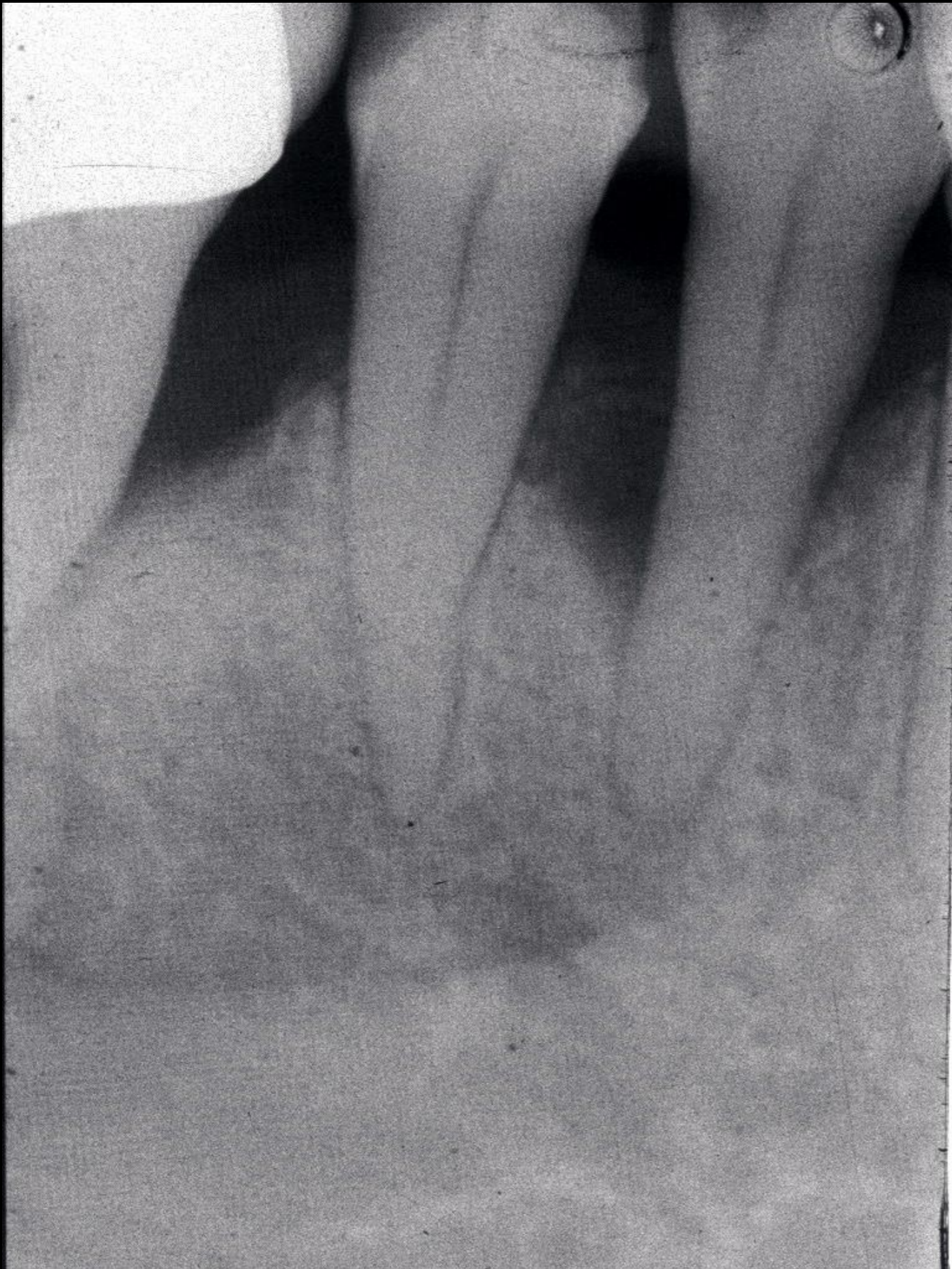
1 jaar na chirurgie, inslijpen en antibiotica:  
bijna volledig herstel, rest-pocket van 4 mm;  
gunstige prognose bij regelmatige subgingivale nazorg.



gegeneraliseerd, gevorderd bot-verlies



Na chirurgie en 15 jaar nazorg



gevorderd,  
gegeneraliseer  
d angulair bot-  
verlies.



crista en lamina-  
herstel :stabiliteit  
na 12 jaar



44 : distaal diep en  
breed defect met  
pocketdiepte 13  
mm;45 distaal 10 mm



1 jaar later :

bot-winst en  
“egalisatie”;  
rest-pockets 4  
mm.

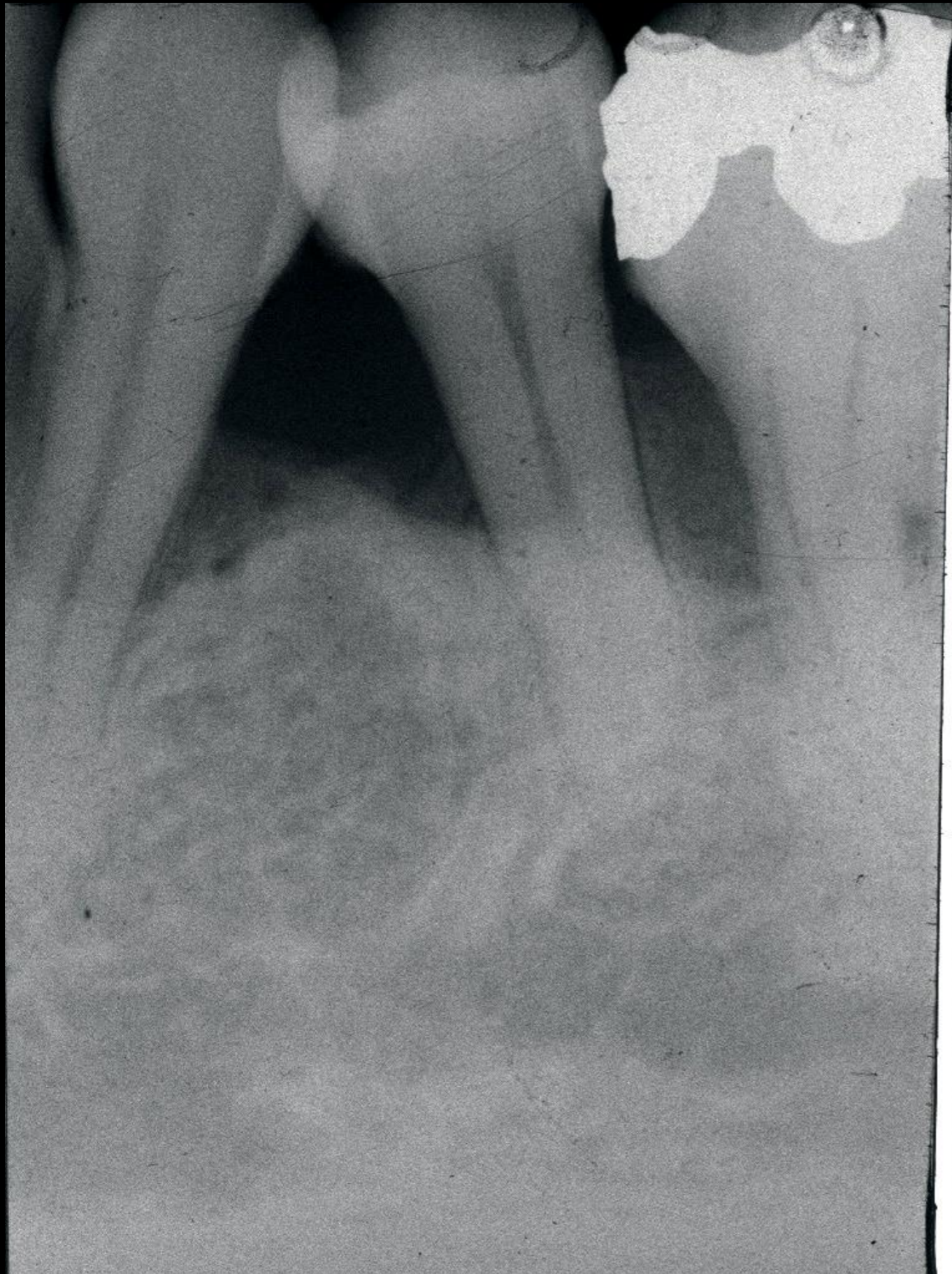




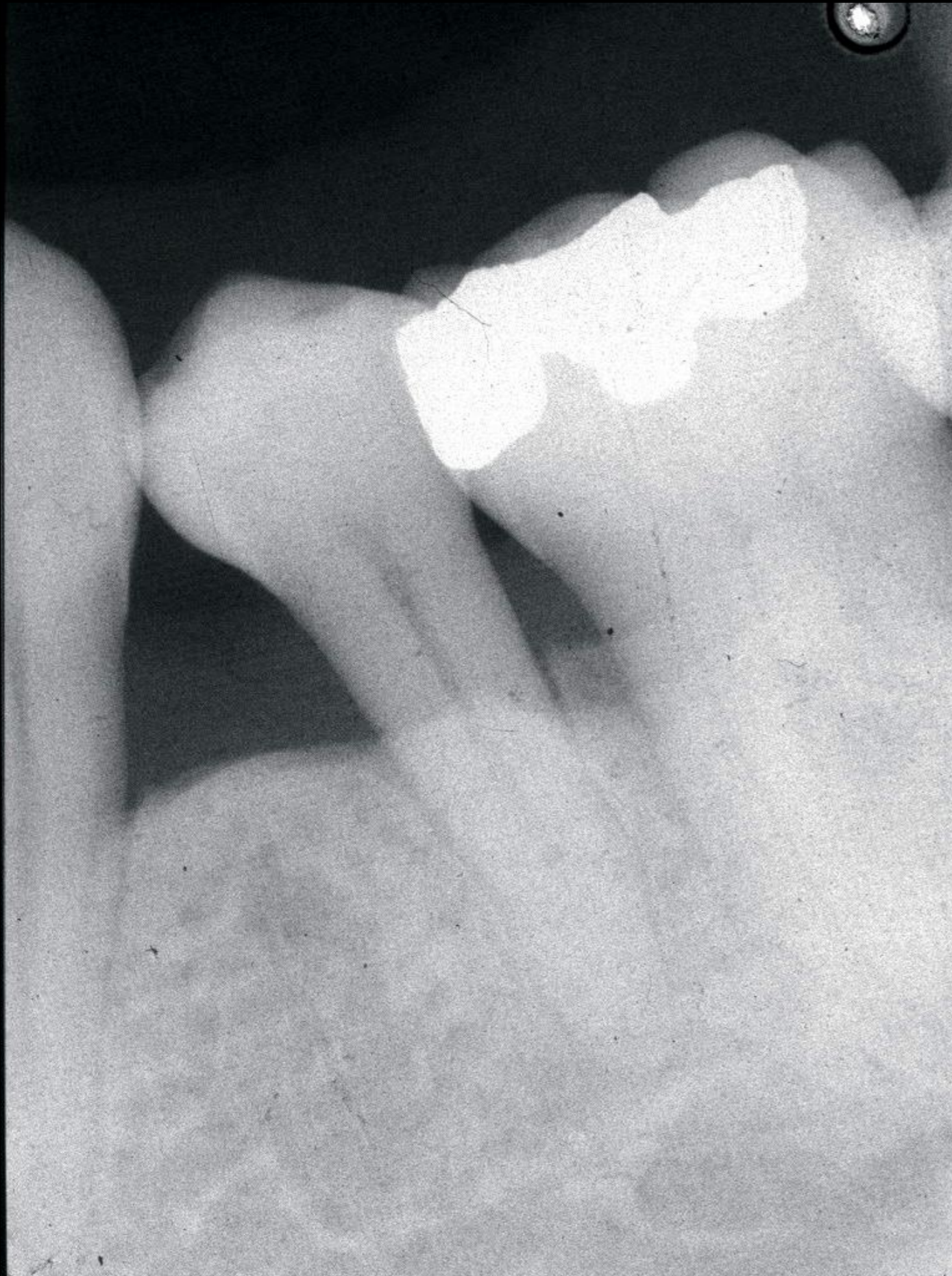
16 en 15 : gevorderd bot-verlies, korte wortels,  
mobiliteit 3.; 16 forse apicale radioluentie



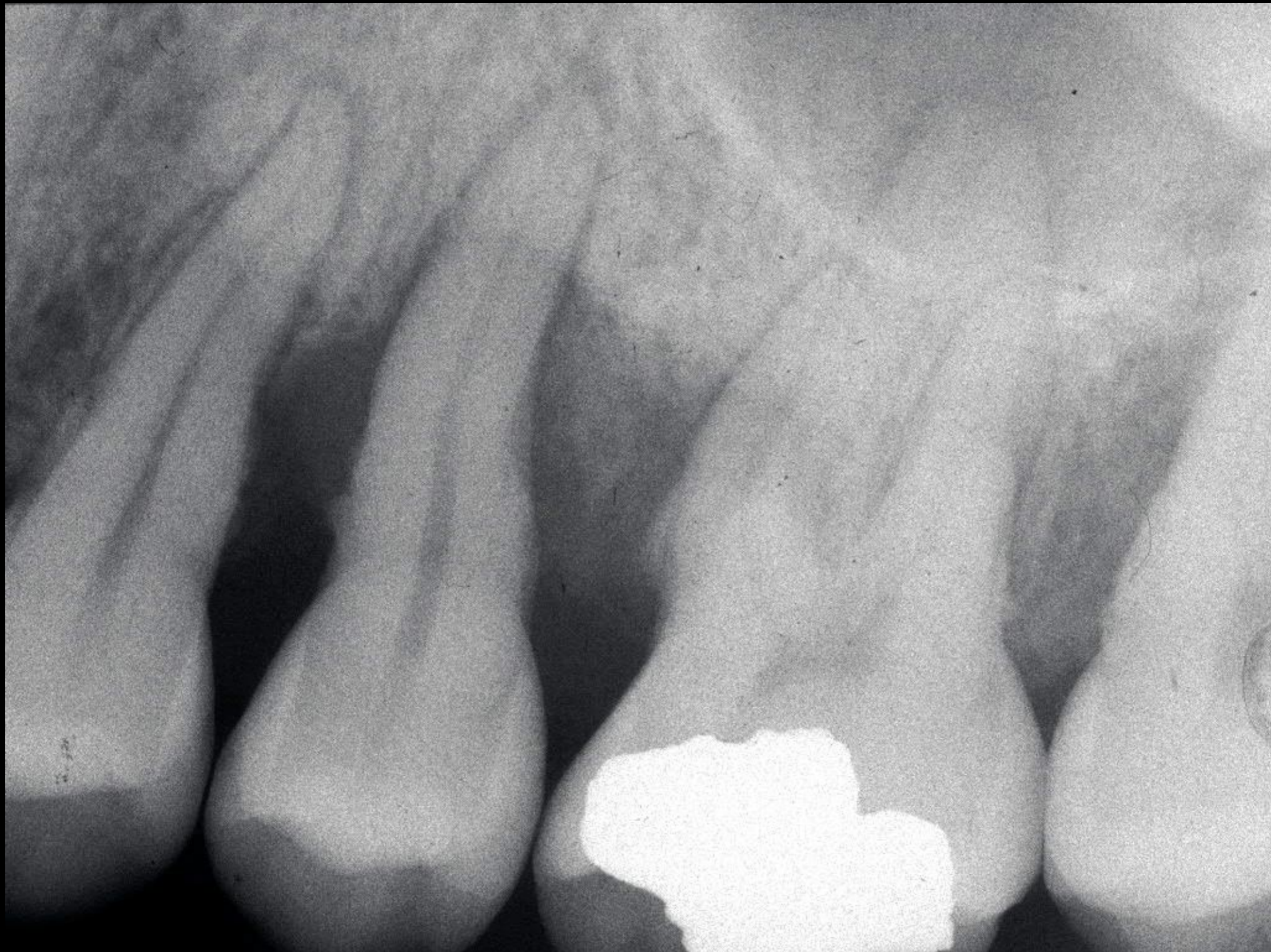
10 jaar na chirurgie en extractie van de 16:  
stabiele situatie en rest-mobiliteit 1 bij de



angulaire  
botdefecten en  
diepe pockets van  
9 en 8 mm distaal  
34 en mesiaal 35.



7 jaar na chirurgie,  
inslijpen en met 6-  
maandelijkse  
subgingivale  
reiniging :  
“volledig” bot-  
herstel en geen  
rest-pockets.



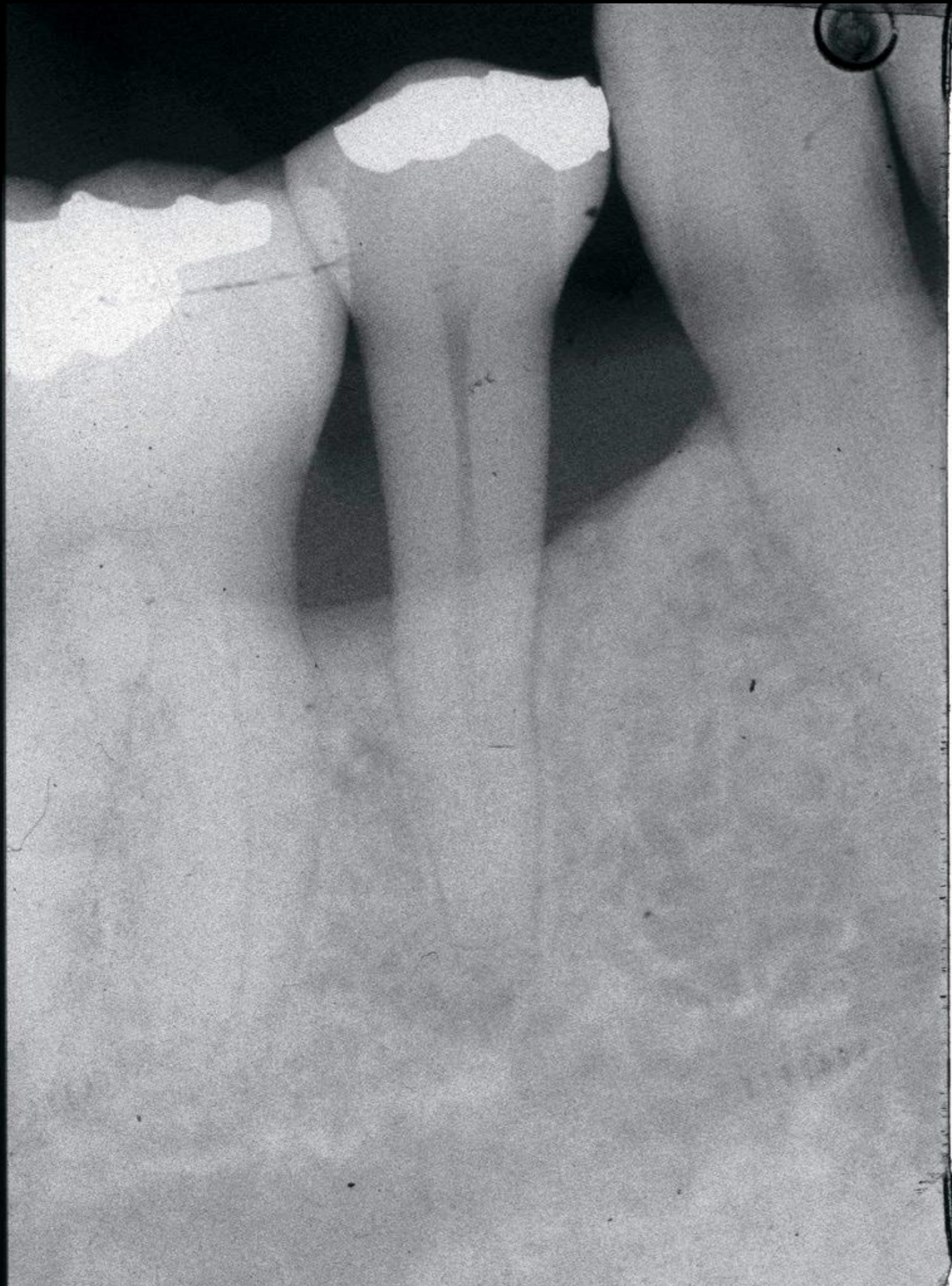
snelle afbraak op 30-jarige leeftijd; mobiliteit  
2-3 bij 24,25,26 en 27.



1 jaar na chirurgie, extractie 27, inslijpen,  
spalken en antibiotica : één rest-pocket  
distaal 25 ; nazorg moet nu voor evenwicht  
zorgen

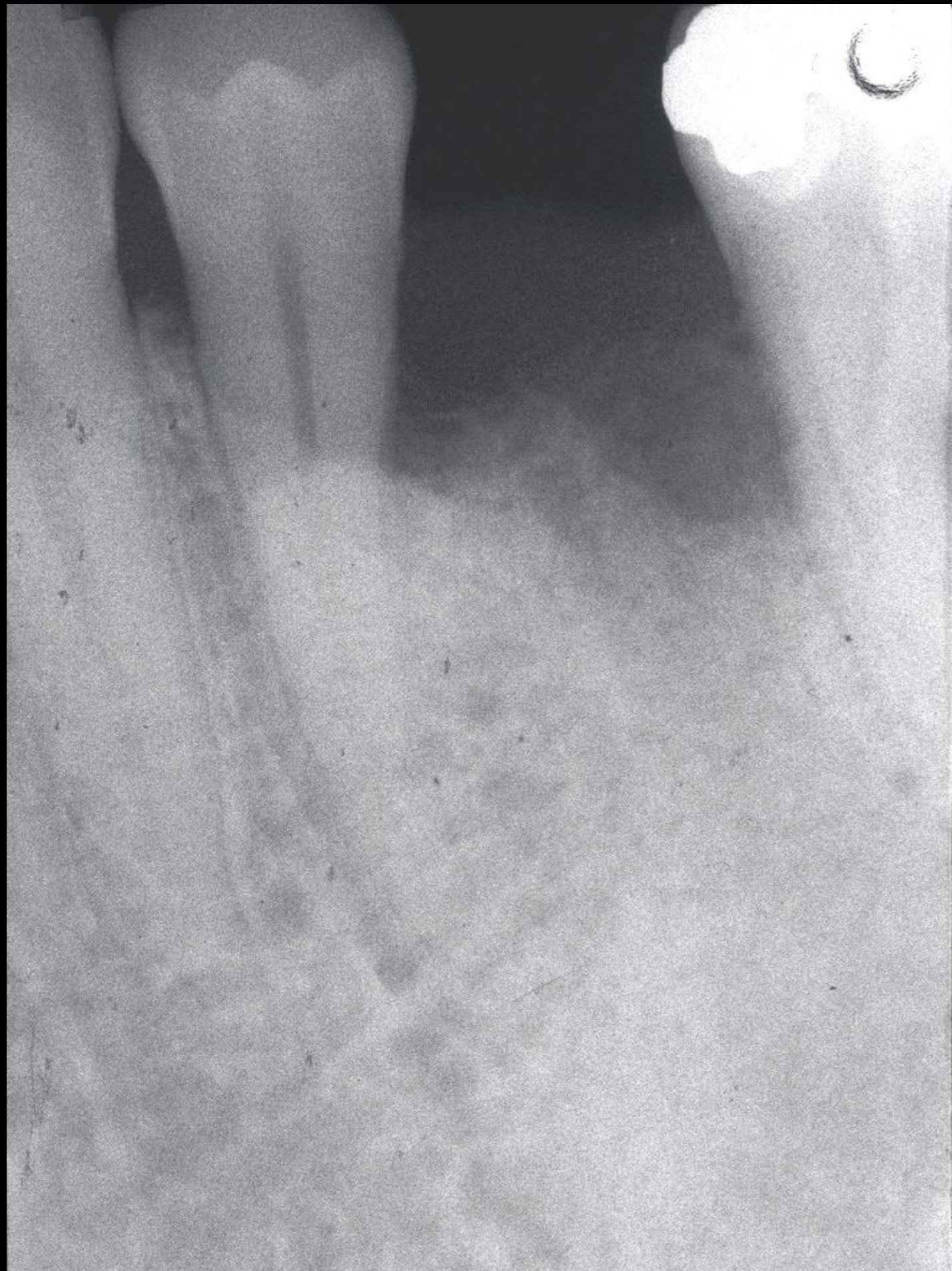


meer dan 50% bot-  
verlies rondom 45 ;  
mobiliteit 2-3,  
verbreed ligament.



15 jaar na  
chirurgie, inslijpen  
en met 4-  
maandelijkse  
nazorg





“oplossend” bot



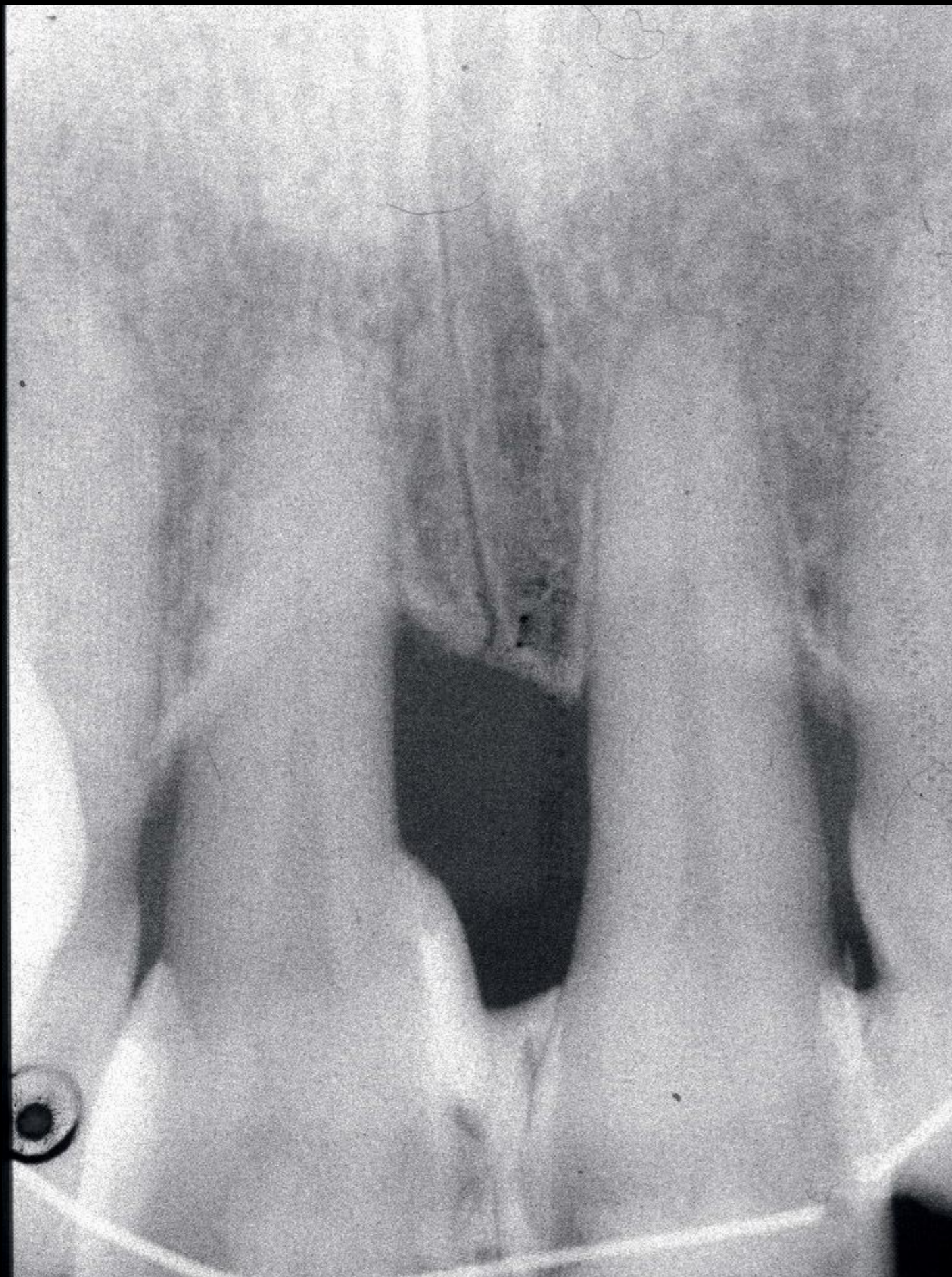
3 jaar na therapie :  
geen rest-  
verschijnselen en  
kleiner diasteem



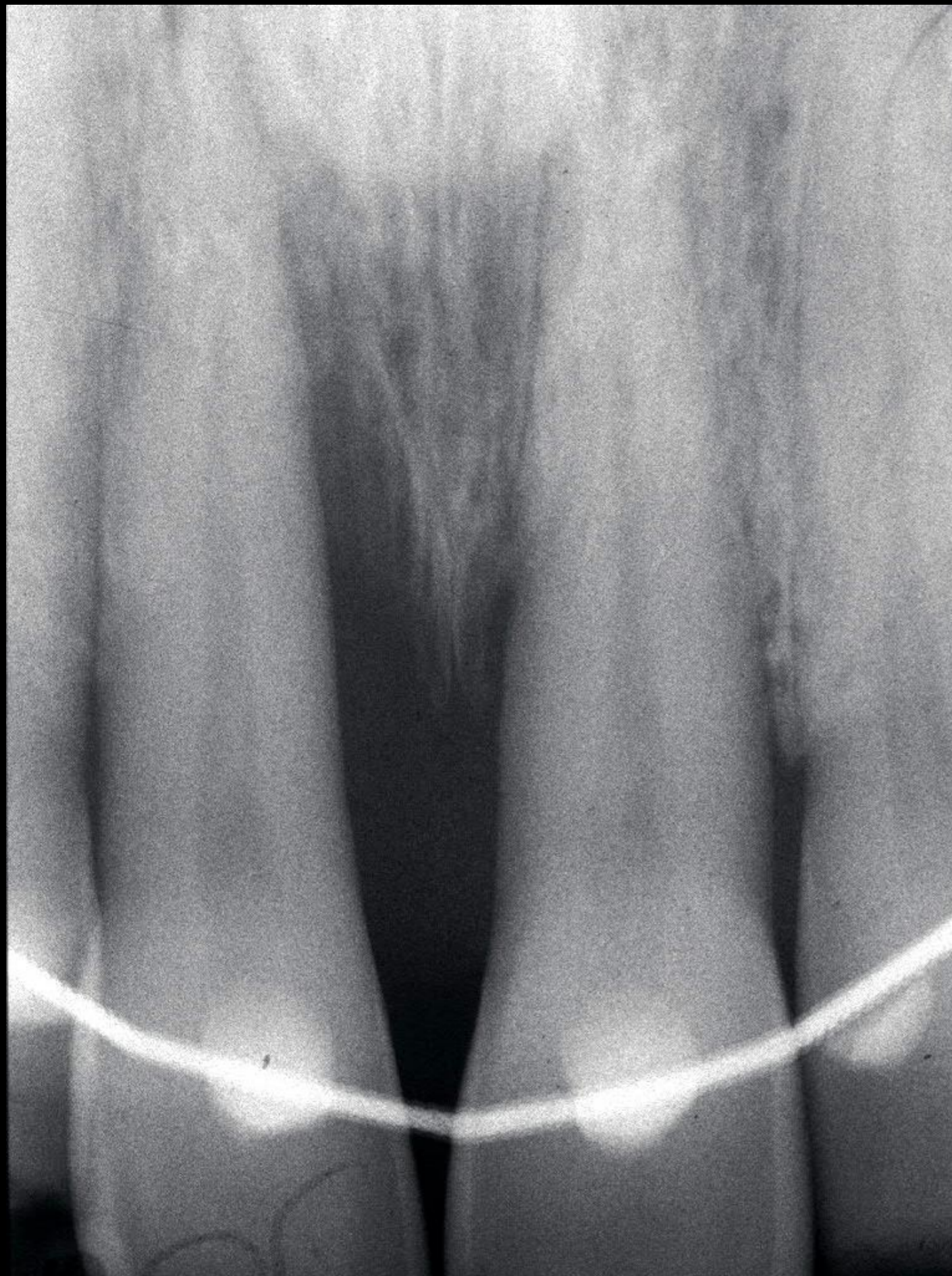
horizontaal  
en angulair  
bot-verlies

11

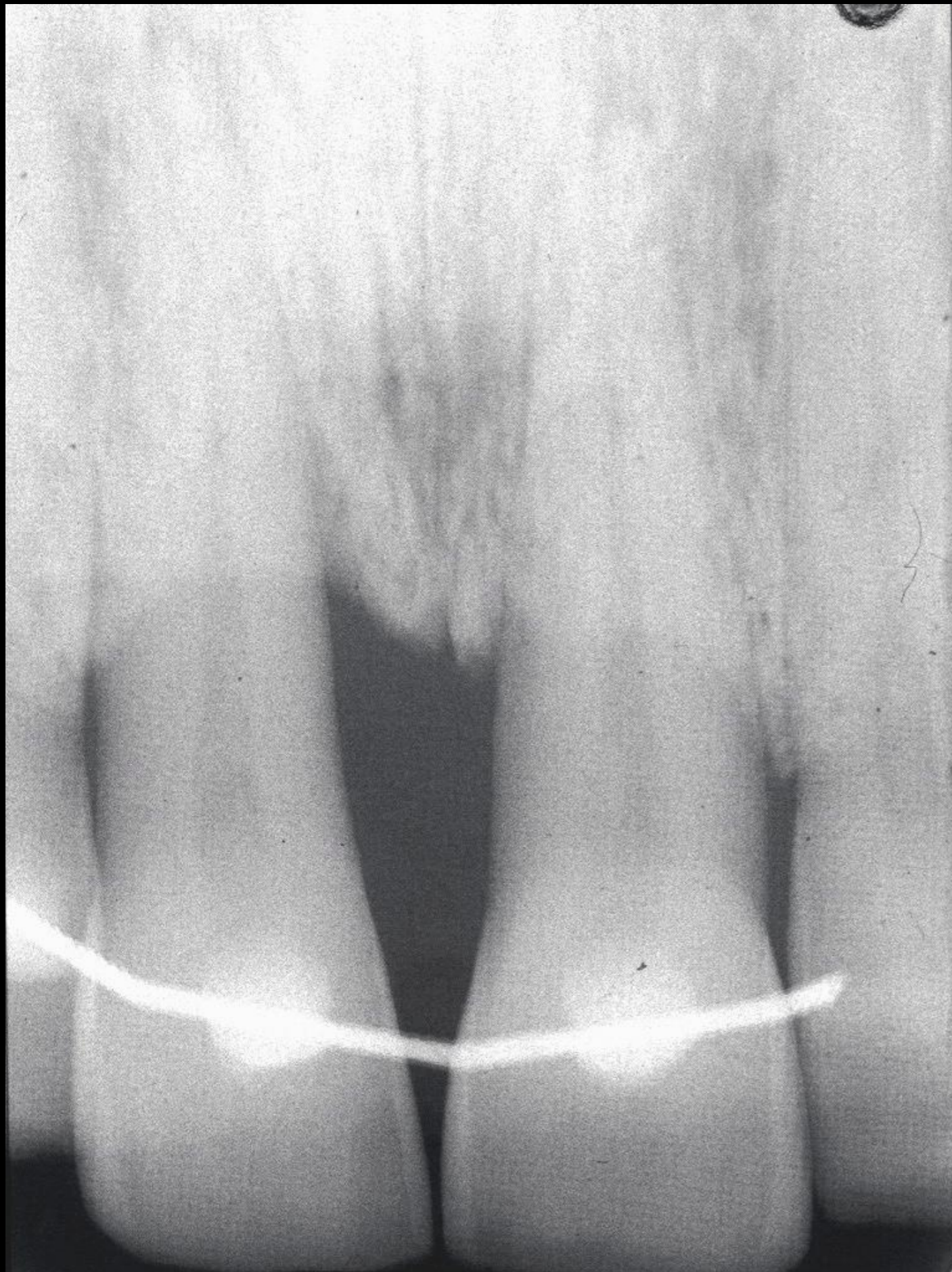
11



4 jaar na chirurgie,  
inslijpen en spalken  
:  
herstel gingivale en  
parodontale unit ;  
composietcamoufla  
ge



snelle afbraak  
mesiaal 11 bij  
32-jarige  
“ondanks” spalk



herstel crista  
en lamina dura  
na 1 jaar: rest-  
pocket van 4  
mm mesiaal 11



gegeneraliseerde  
bot-afbraak en  
pockets van 6-  
8mm ; diasteem  
door migratie



1 jaar na niet-  
chirurgische  
therapie :  
herstel bot-  
dichtheid en sluiting  
diasteem





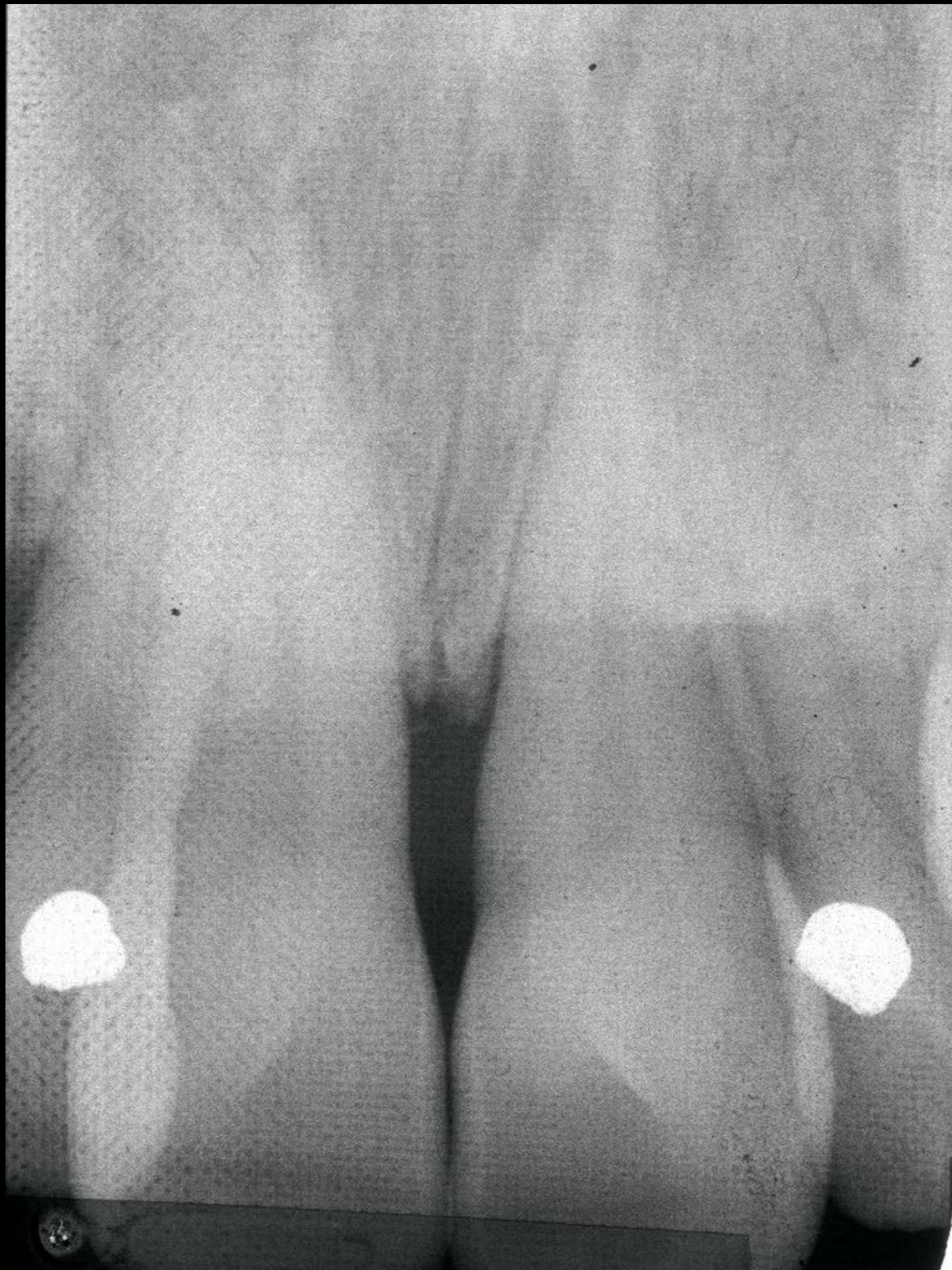
gegeneraliseerde  
parodontitis, met  
“invasief” bot-  
verlies door lokaal  
abces 21



1 jaar na  
curettage en  
antibiotica



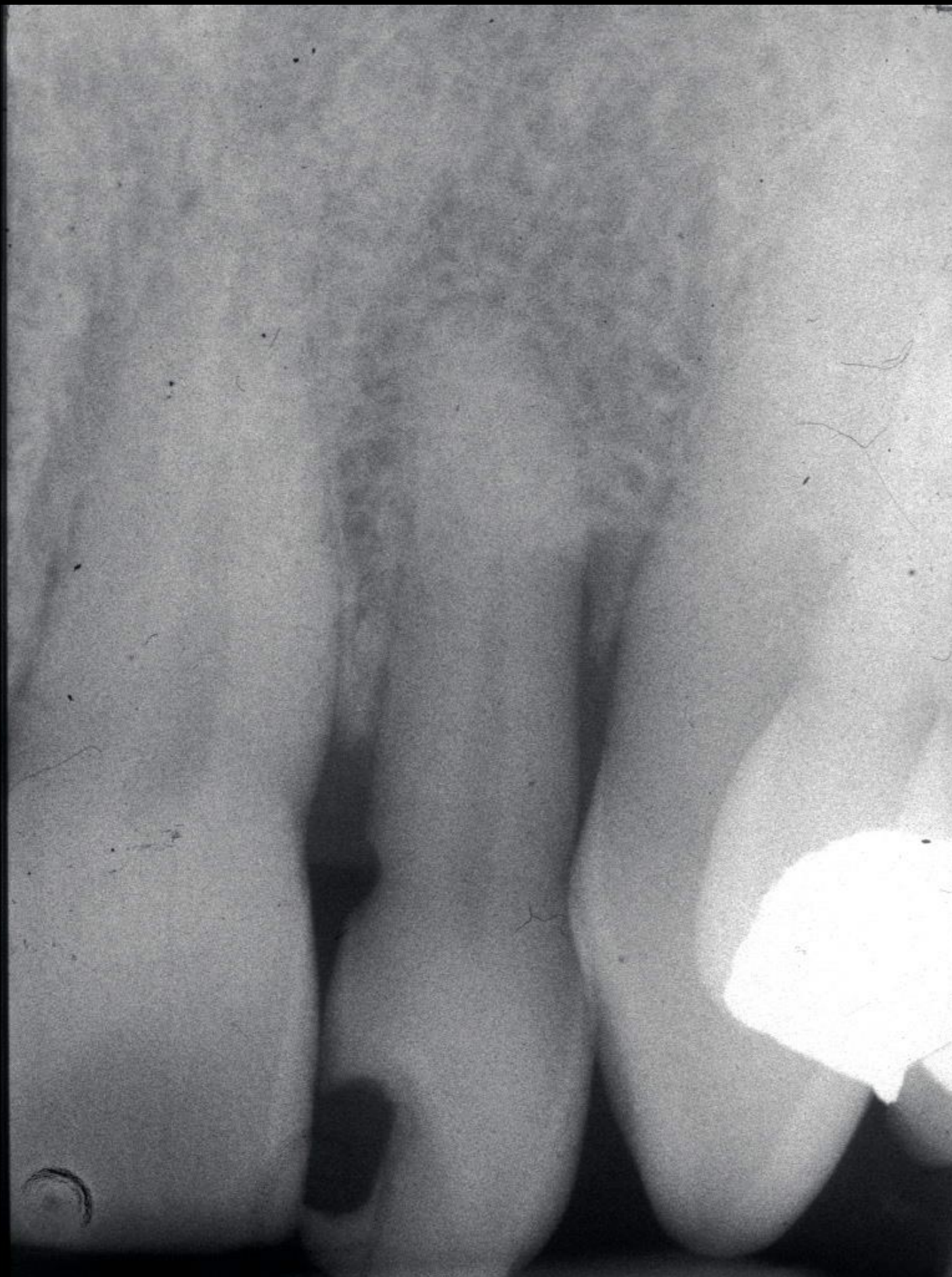
gegeneraliseerde  
parodontitis met  
50% afbraak en  
diasteemvorming



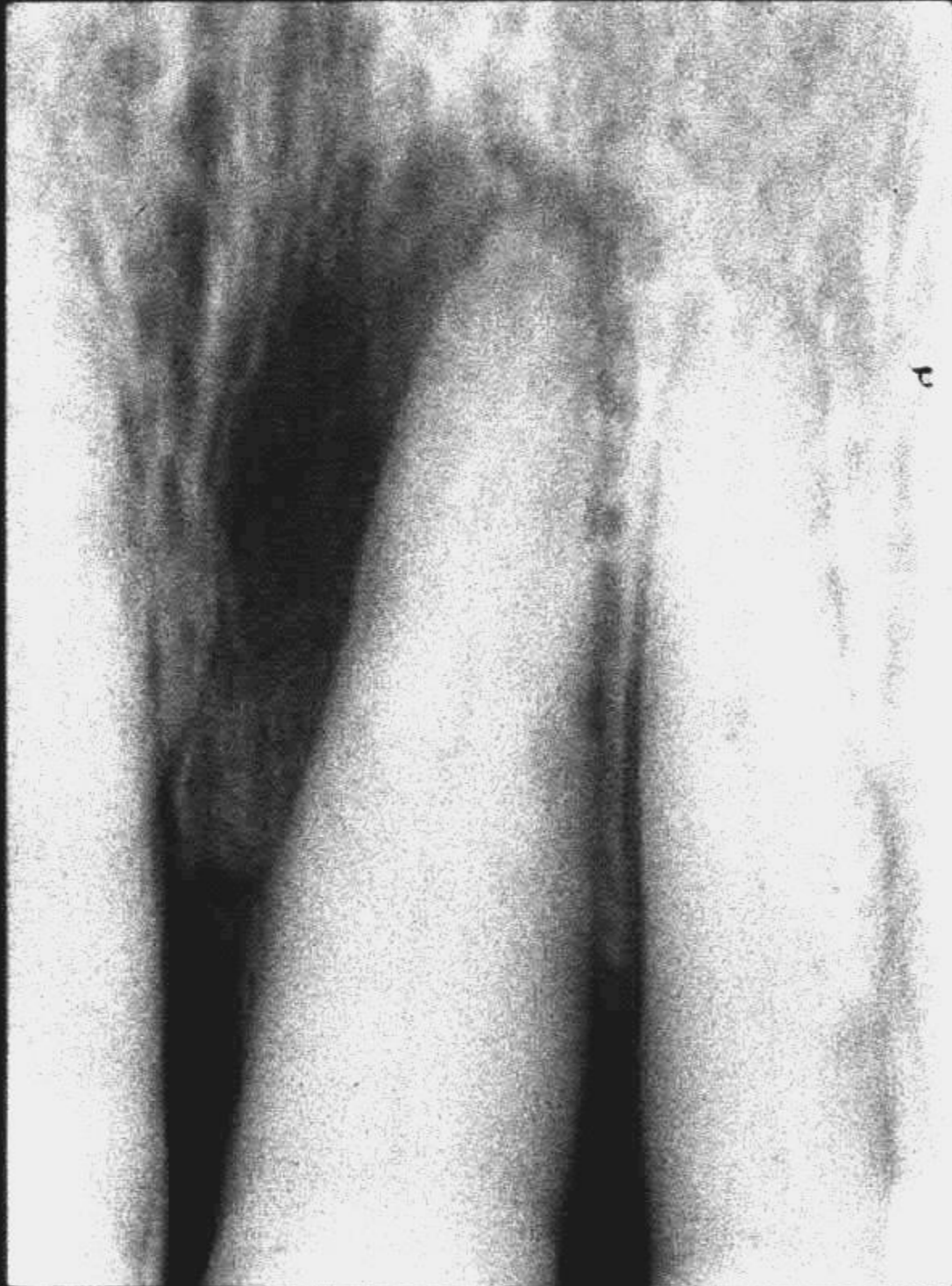
bot-herstel en  
“spontaan”  
sluiten  
diasteem na  
RSP/C (root-  
scaling-planing  
/curettage).



“fataal”  
abces 22,  
met wijd en  
deels  
tunnelvormig  
botverlies



15 jaar na  
RSP/curettage  
en antibiotica.  
NB: mes.22  
slijtage door  
intensief  
rageren

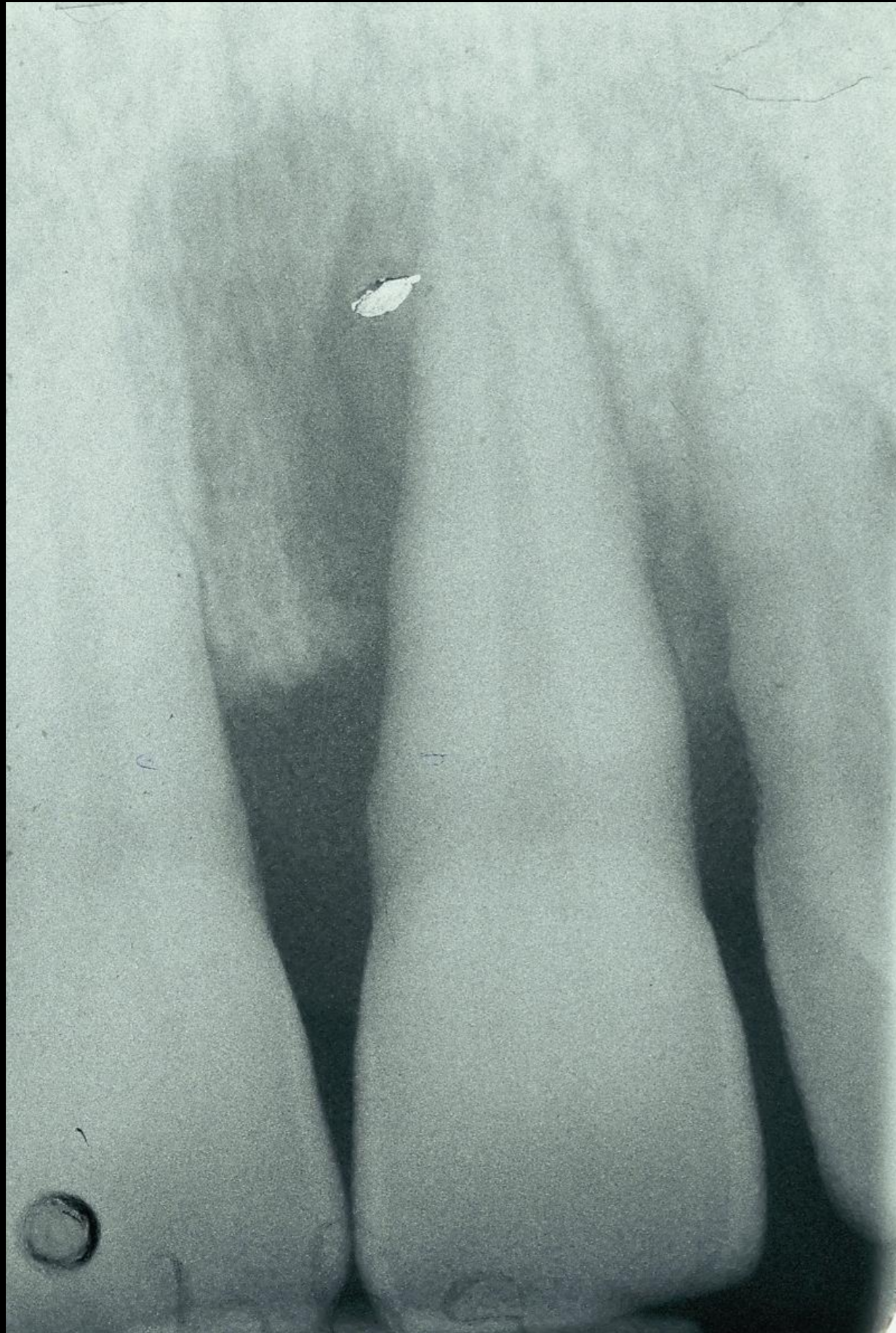


“tunnel”-  
defect 21



3 jaar na  
“tunnel”-  
curettage

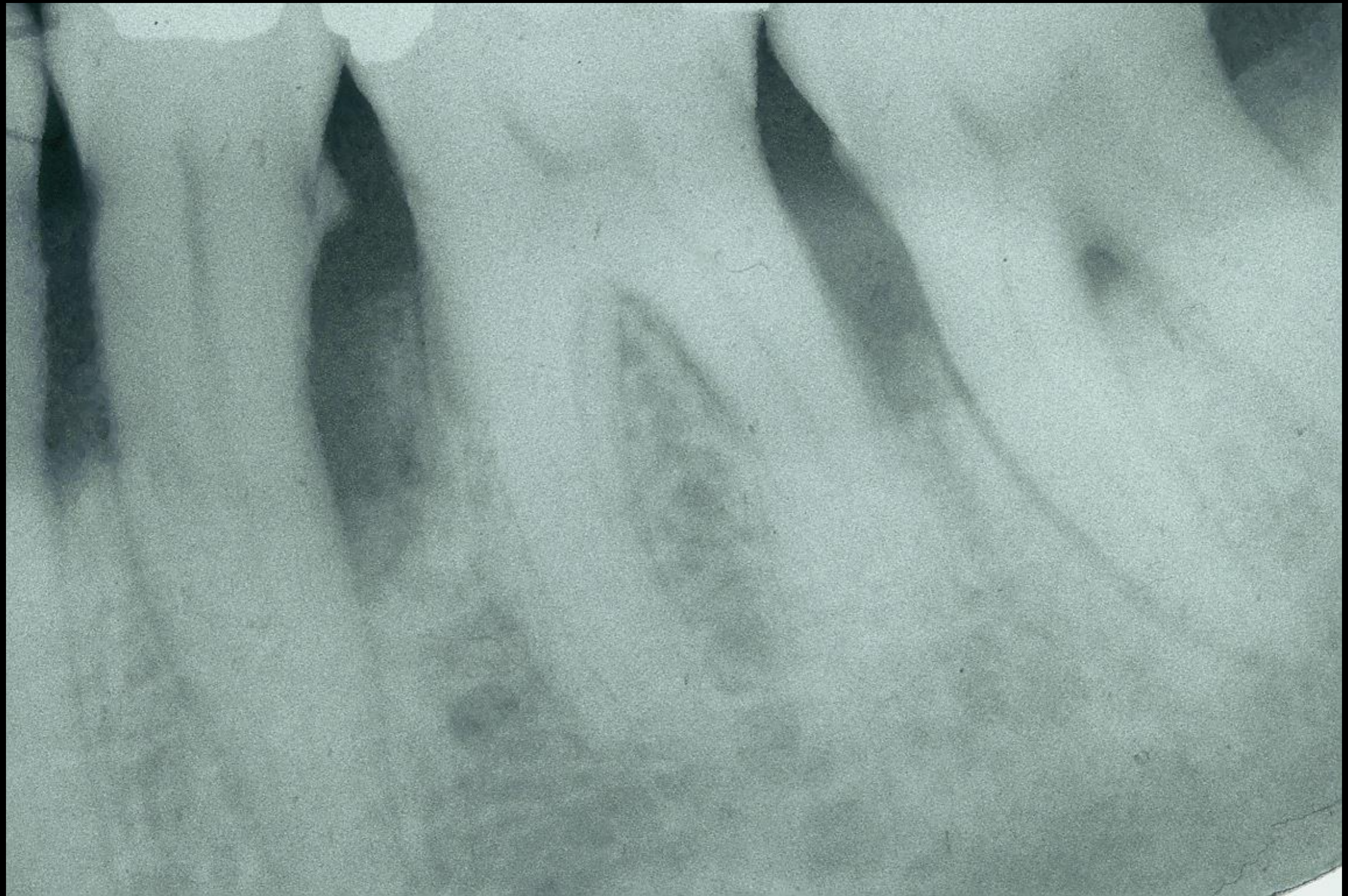




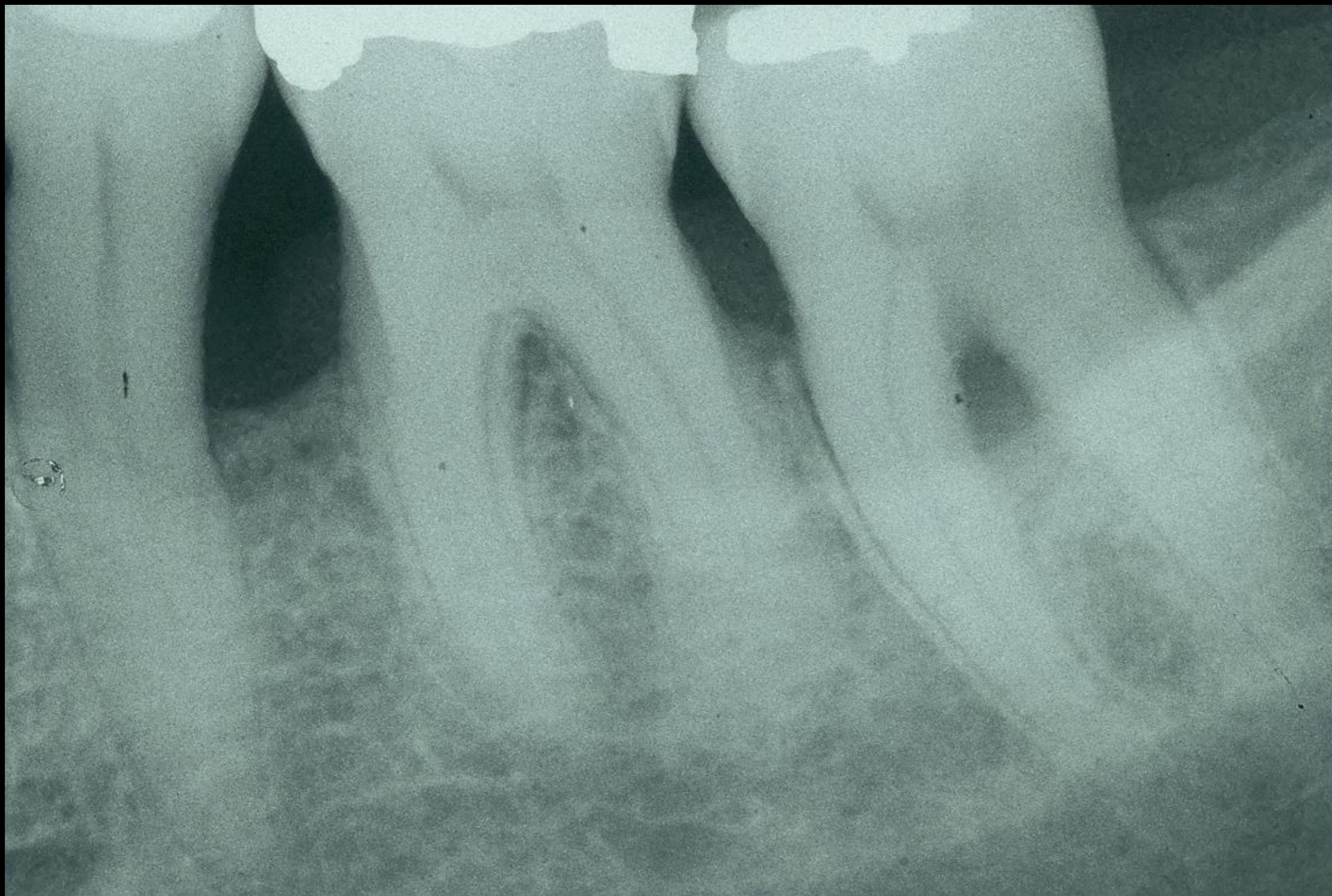
lokaal zeer ver-  
gevorderd bot-  
verlies tot aan  
wortelpunt 21  
(en lichte  
beschadiging  
foto)



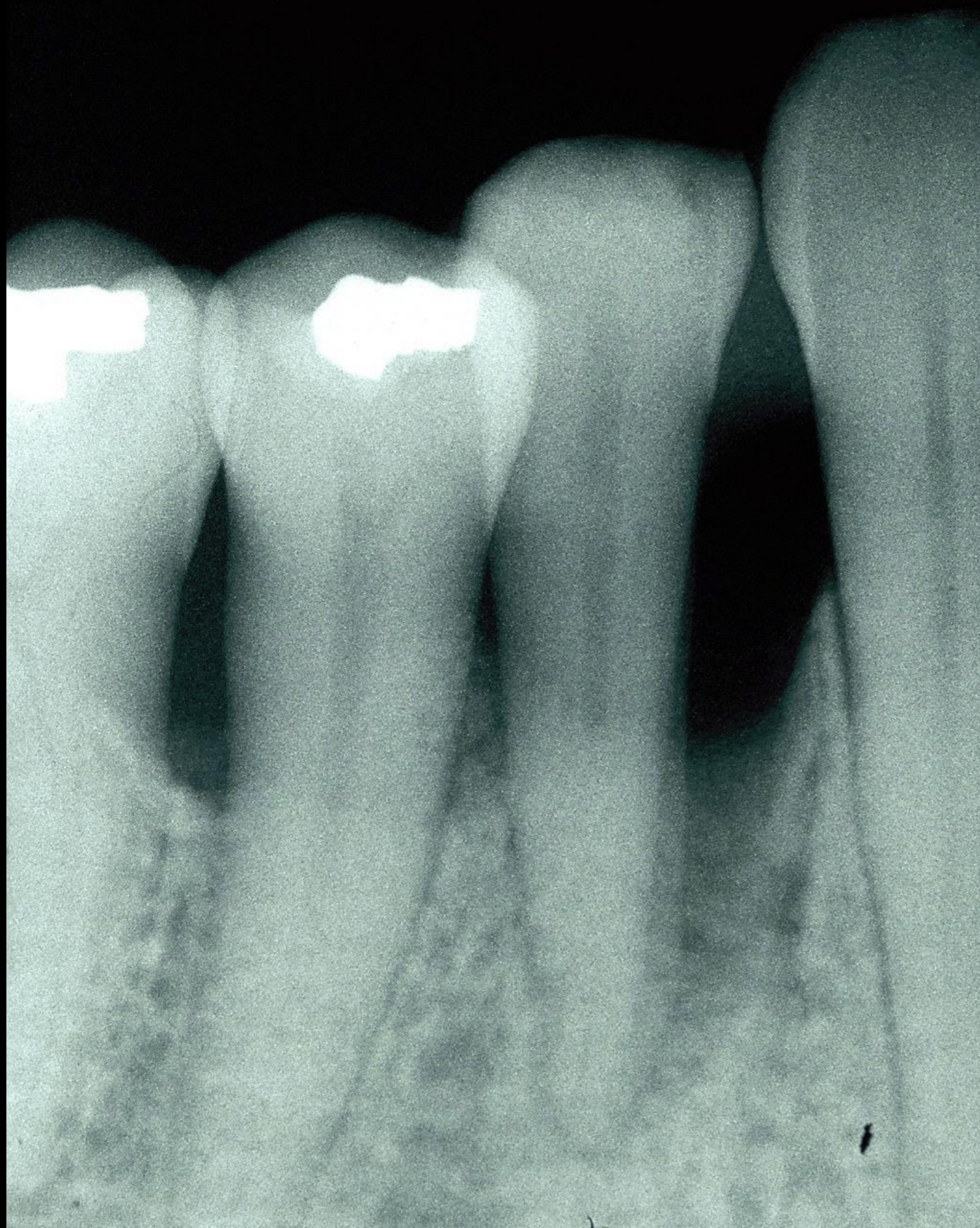
12 jaar na  
RSP/C ,  
antibiotica ,  
inslijpen en  
spalken



diepe defecten en doorgankelijke  
furcatie op 30-jarige leeftijd



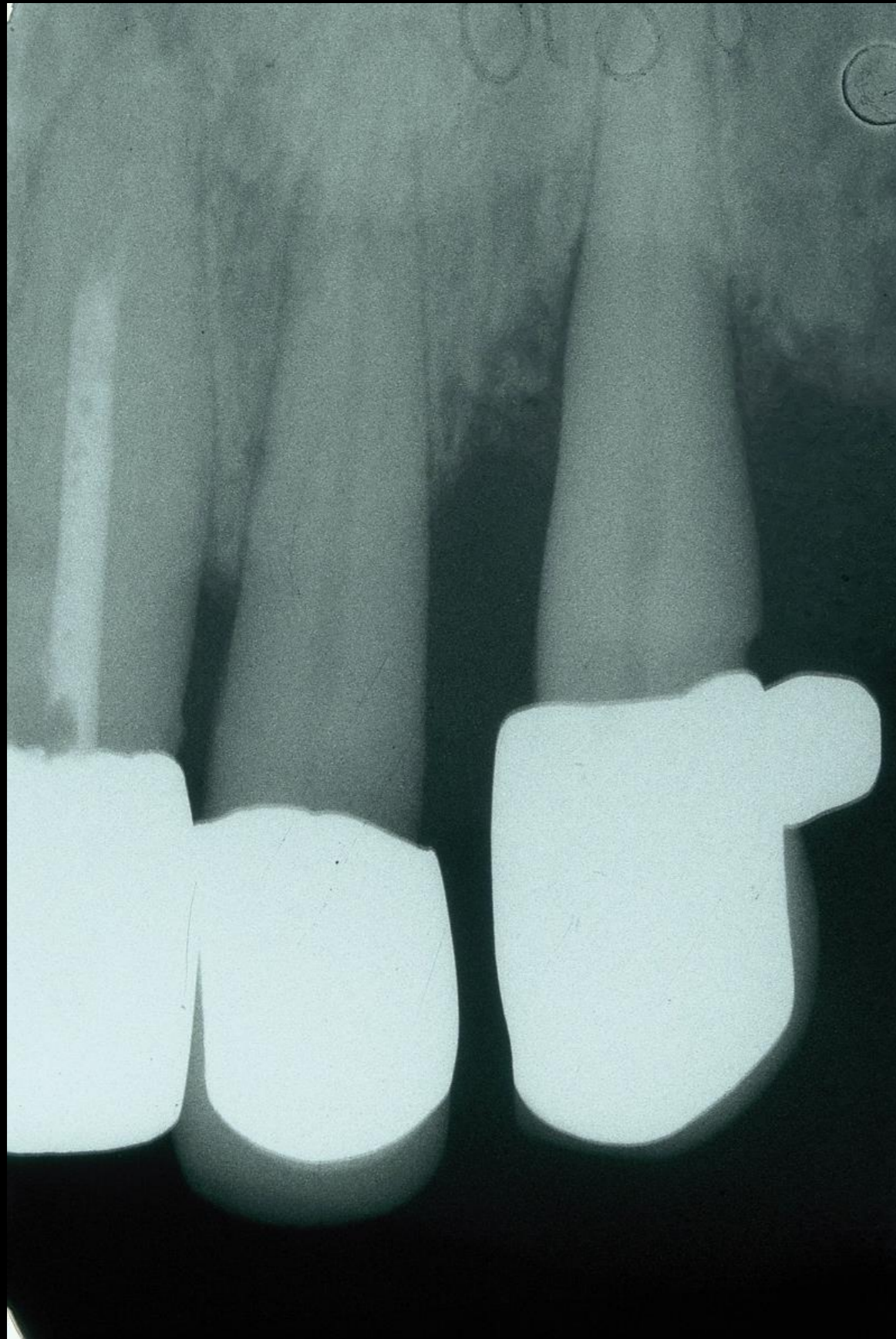
1 jaar na RSP/C (initiële therapie):  
geen rest-pockets dieper dan 4 mm.



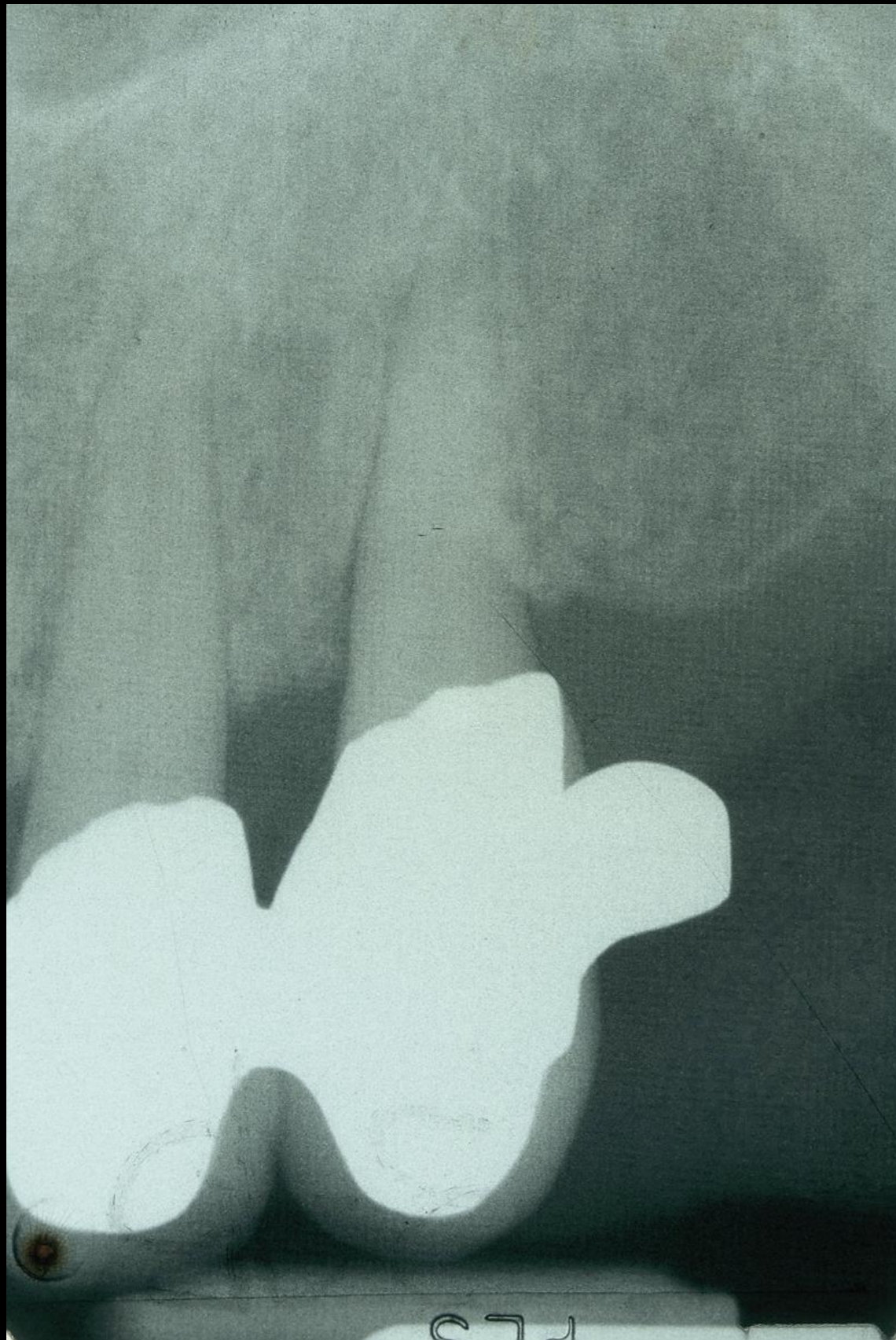
rest-pocket 15  
mm en verbreed  
ligament 44 ná  
initiële therapie  
(>> flap)



12 jaar na chirurgie,  
inslijpen en spalken,  
en met 4-6  
maandelijkse  
parodontale nazorg:  
rest-pocket 5 mm  
mesiaal 44

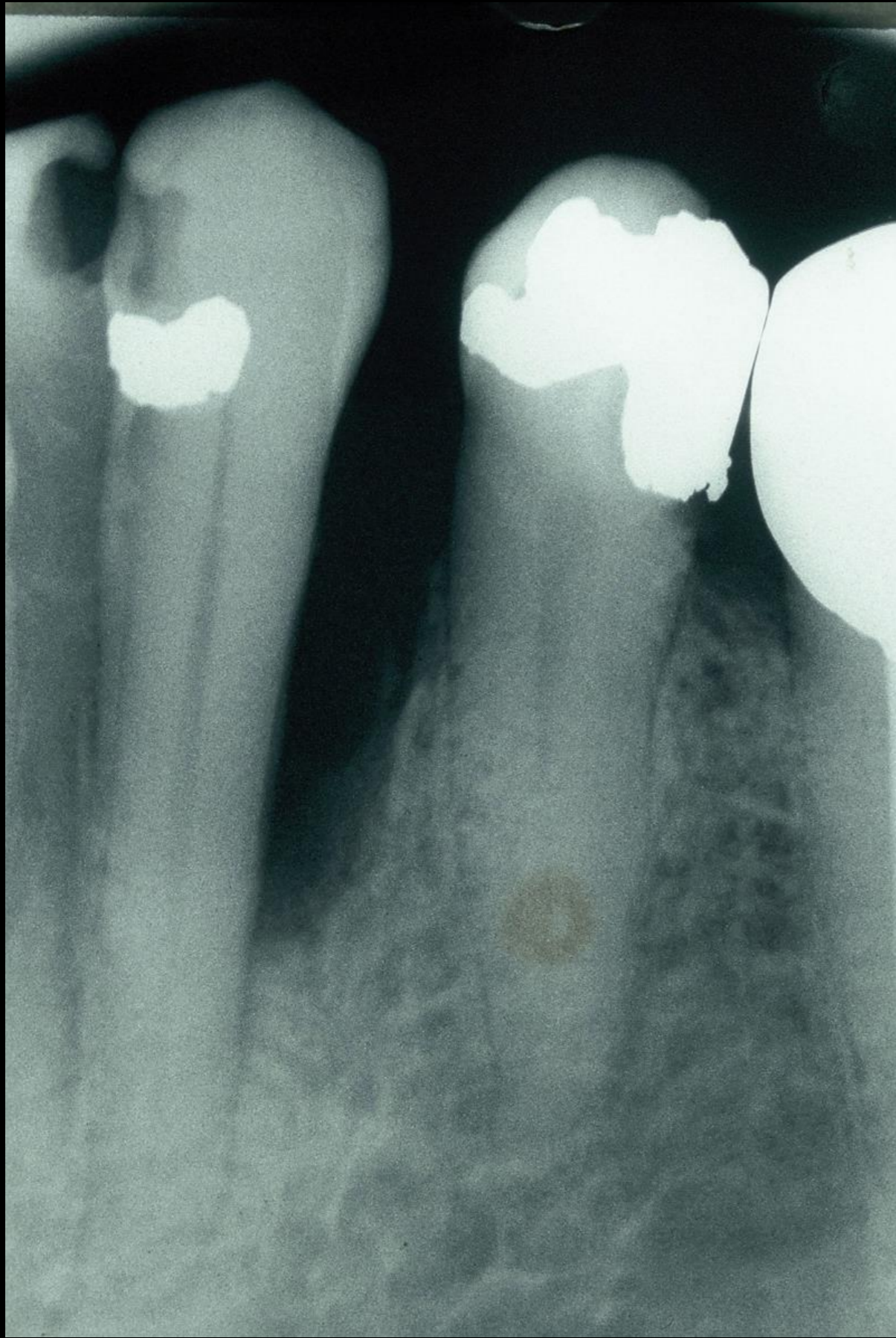


“eindfase”  
frame-pijler 23  
met precisie-  
verankering

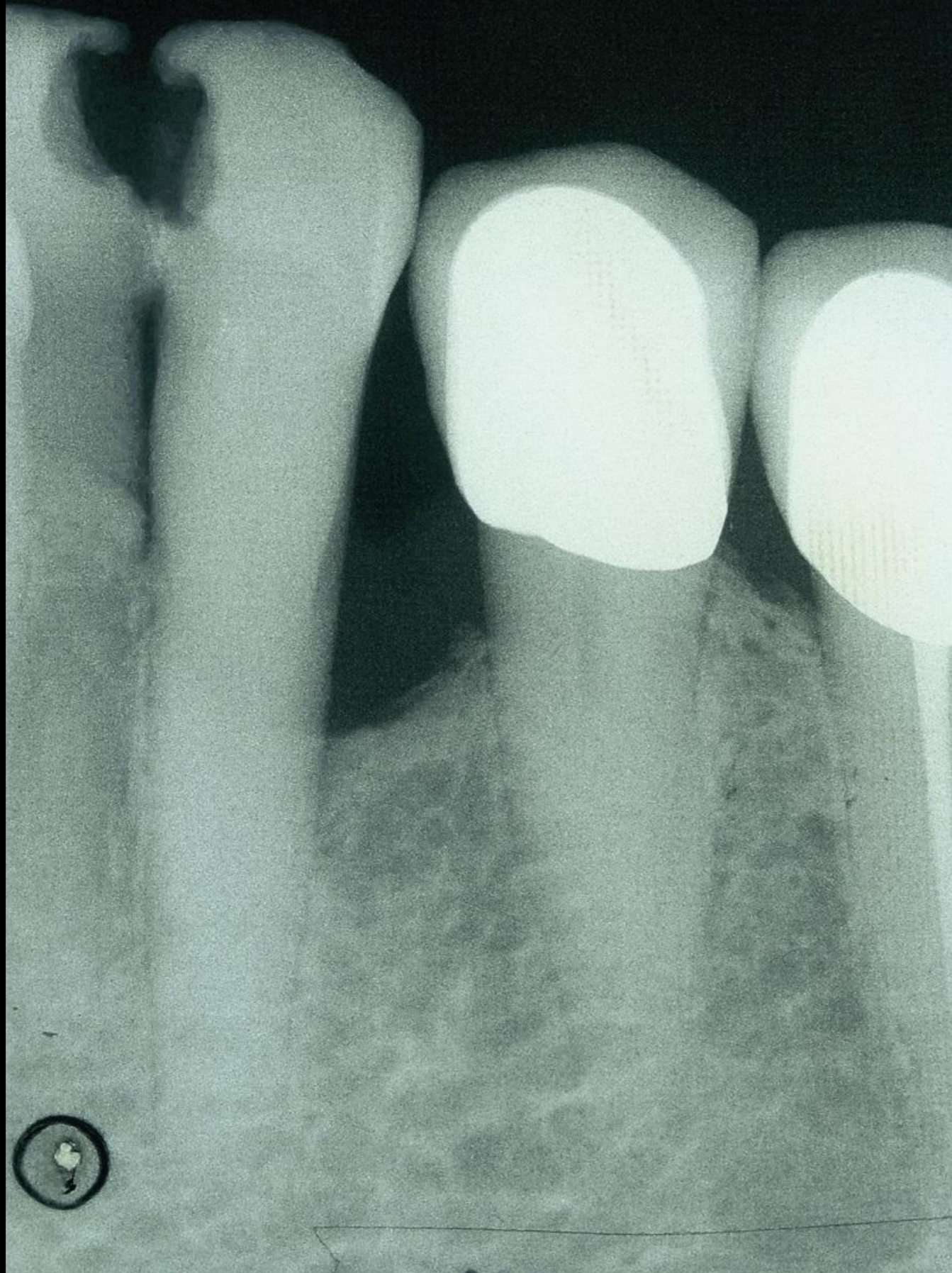


14 jaar na  
parodontale  
therapie en  
nieuwe  
constructie





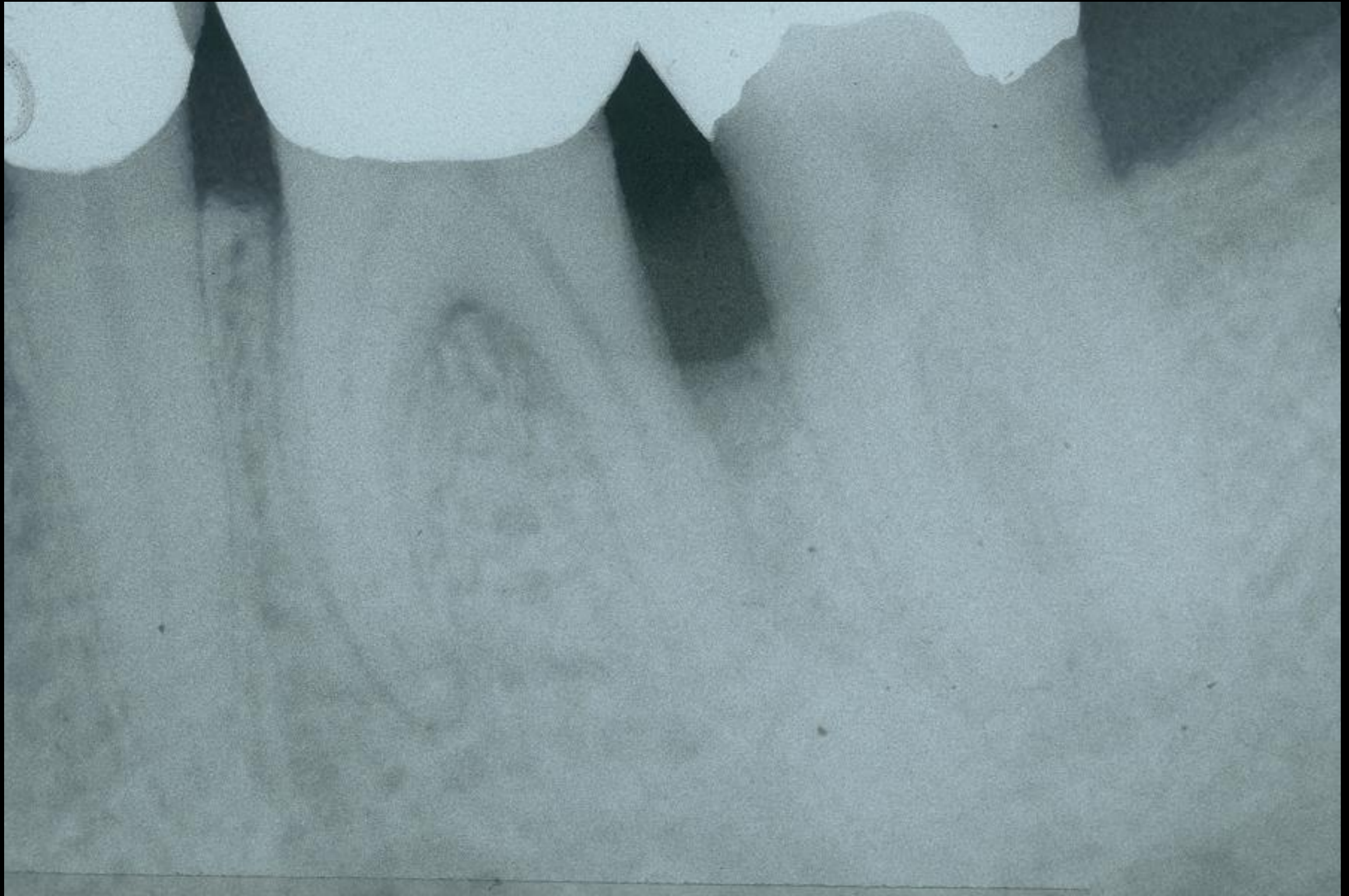
13 mm pocket bij 33



20 jaar na chirurgie, en  
met 6-maandelijkse  
parodontale nazorg en  
restauratie.



zeer diepe krater tot in furcatie van 36  
; verbreed ligament en mobiliteit 2



18 jaar na chirurgie :  
rest-pocket 5mm distaal 36, die 3 maal per  
jaar subgingivaal gereinigd wordt.



gevorderd  
paro-  
(endo?)pro  
bleem bij  
15



herstel één jaar  
na chirurgie,  
inslijpen en  
antibiotica



43 : pocket 11 mm  
mesiaal (pijler  
voor frame)



22 jaar na  
chirurgie met  
halfjaarlijkse  
subgingivale  
nazorg





angulair  
defect 12 mm,  
mobiliteit 3 en  
verbreed  
ligament



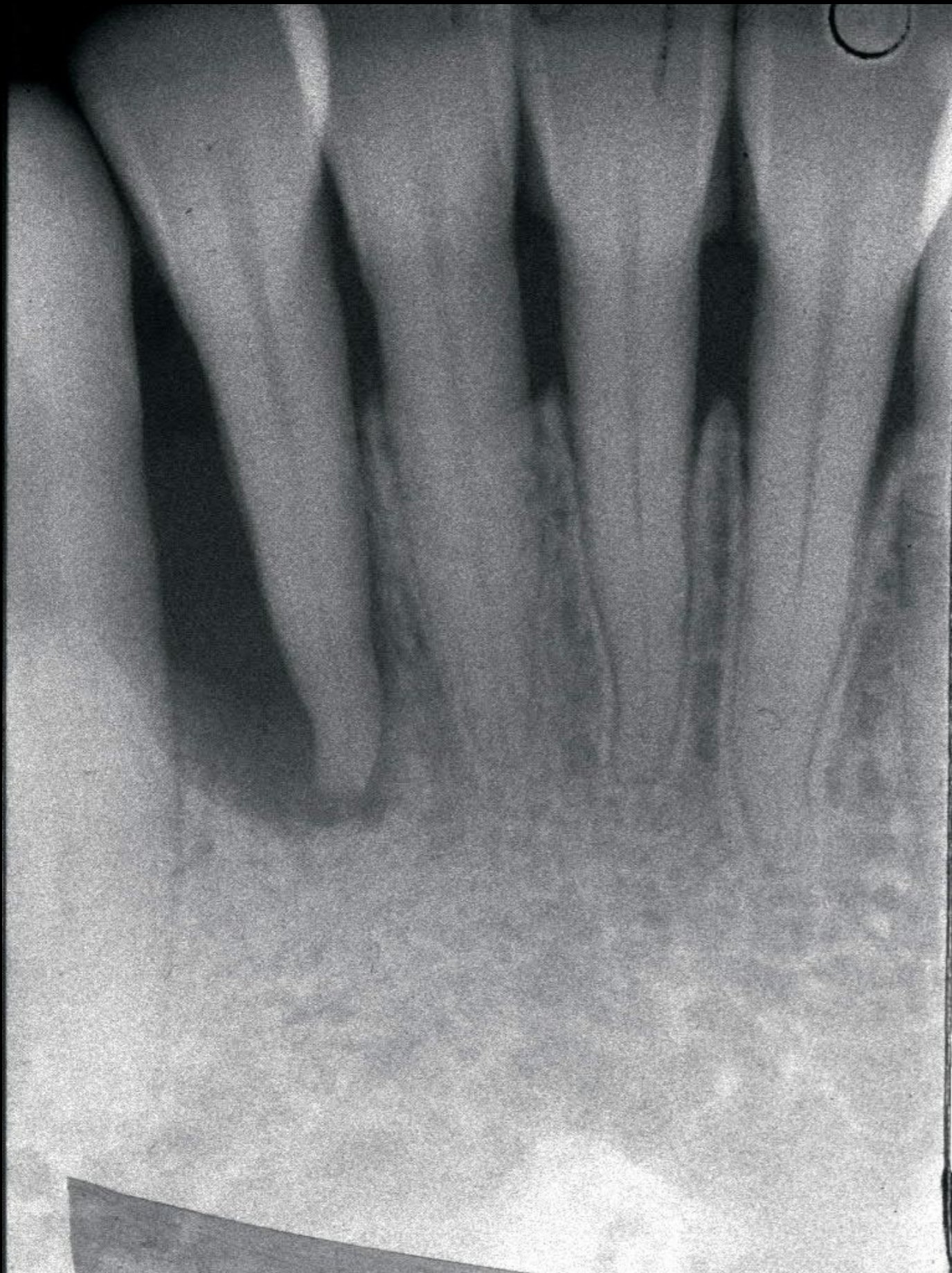
5 jaar na chirurgie en  
inslijpen.



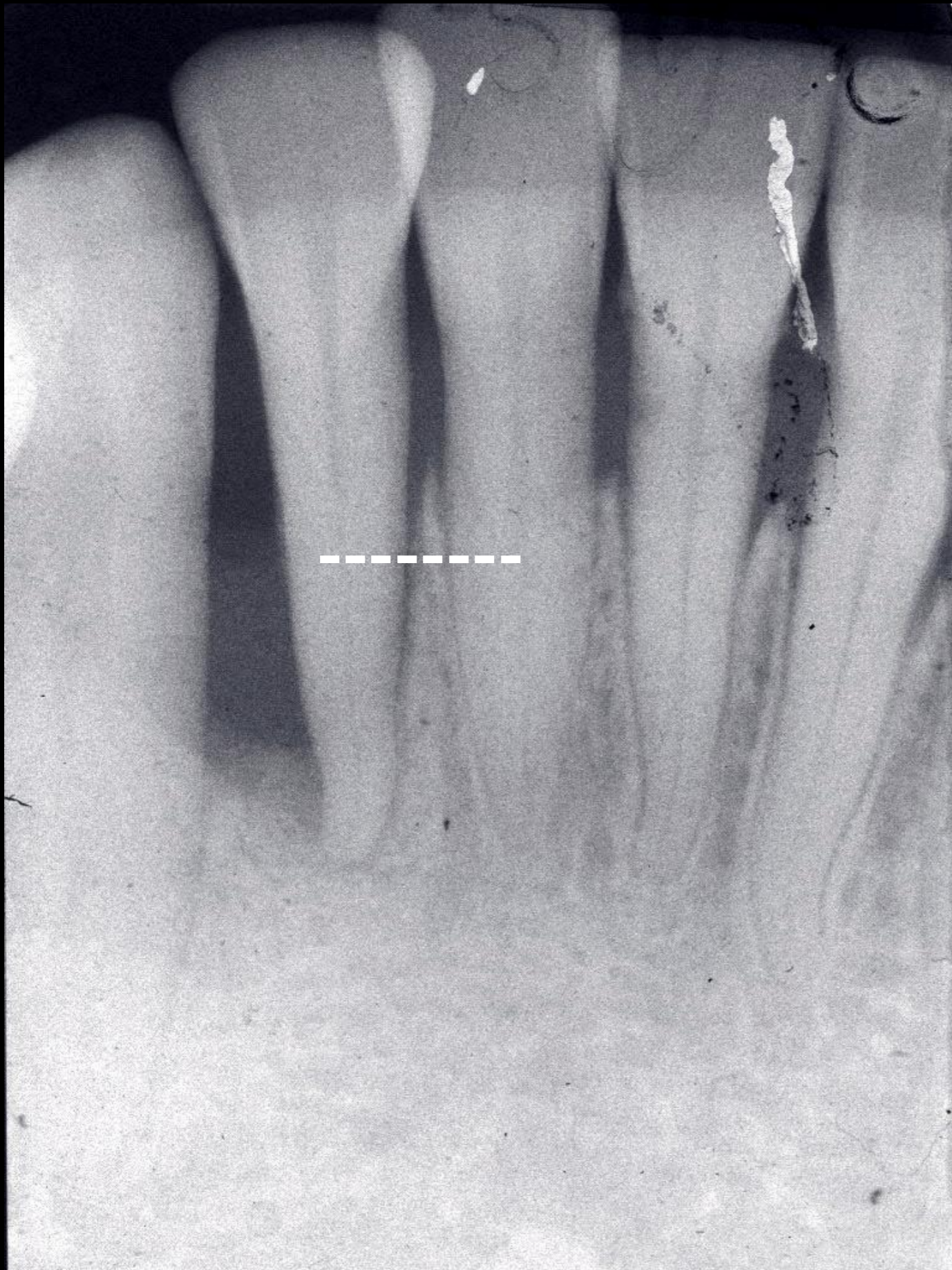
multiple  
abscessen  
o-front



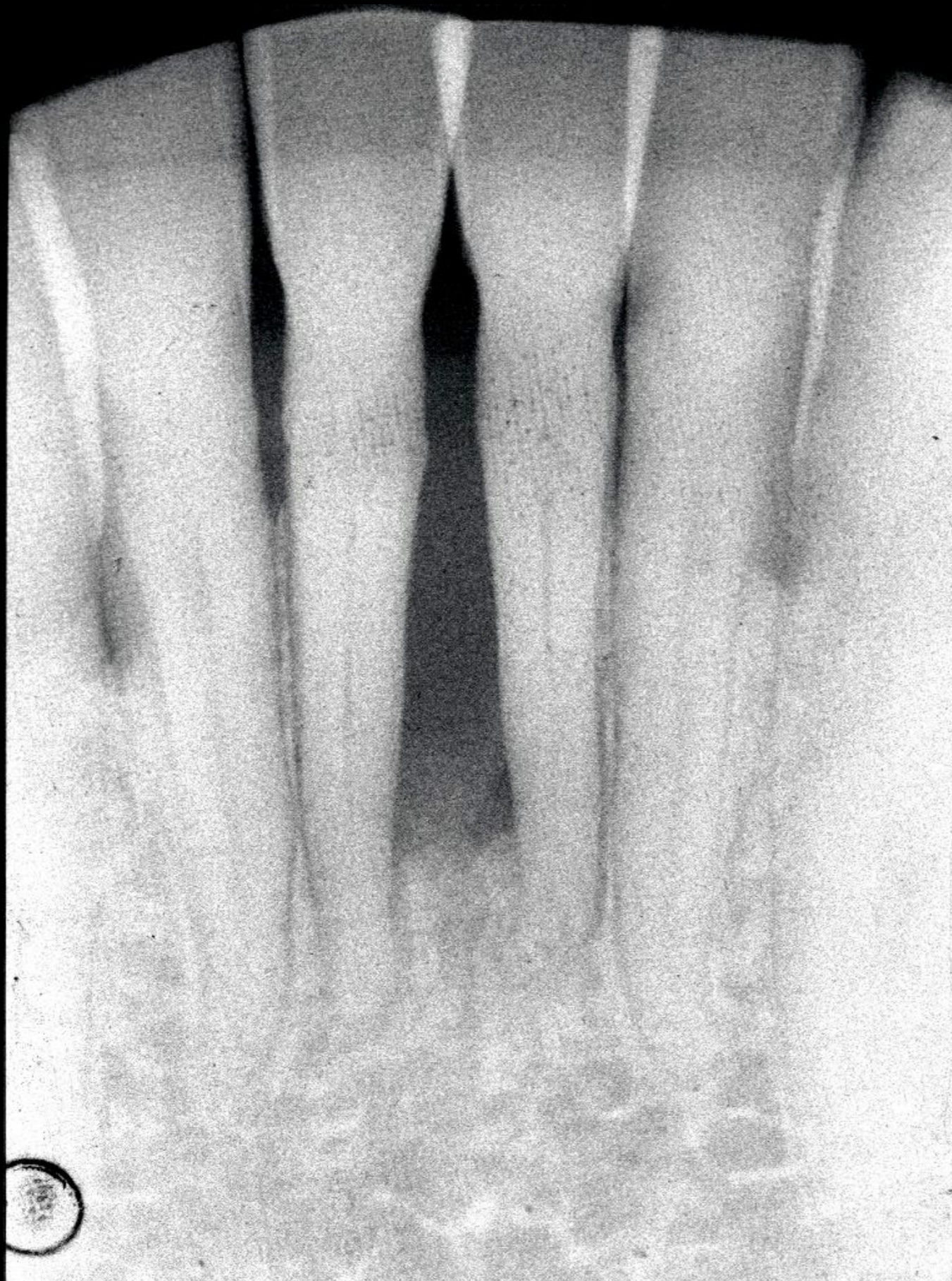
10 jaar na  
RSP/C ,  
inslijpen en  
antibiotica ,  
en met 4-  
maandelijke  
nazorg



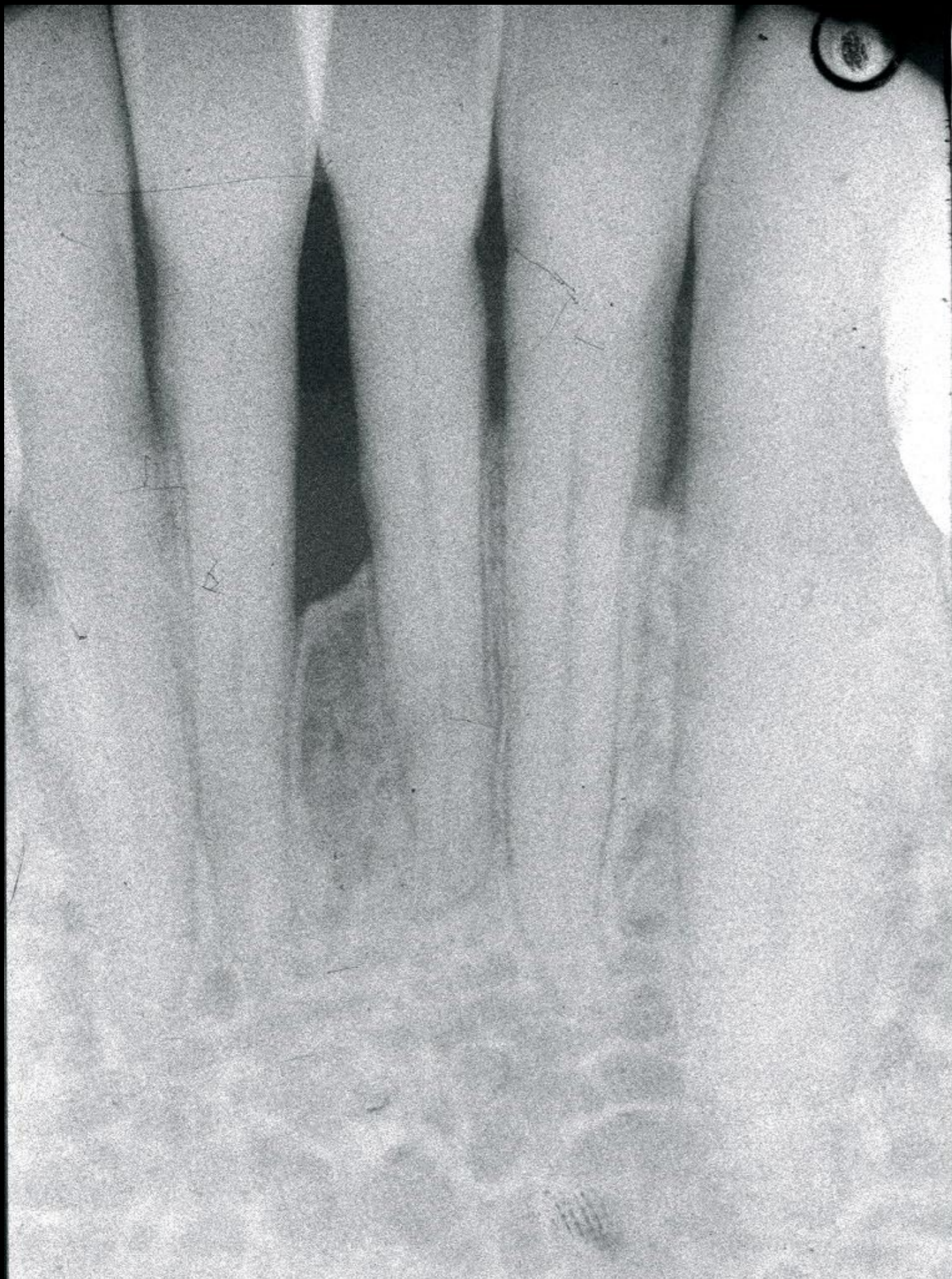
sub-acuut abces  
met bot-verlies tot  
rond de  
wortelpunt van de  
32.



4 jaar na RSP/C,  
antibiotica,  
inslijpen en  
spalken: rest-  
pocket van 4 mm

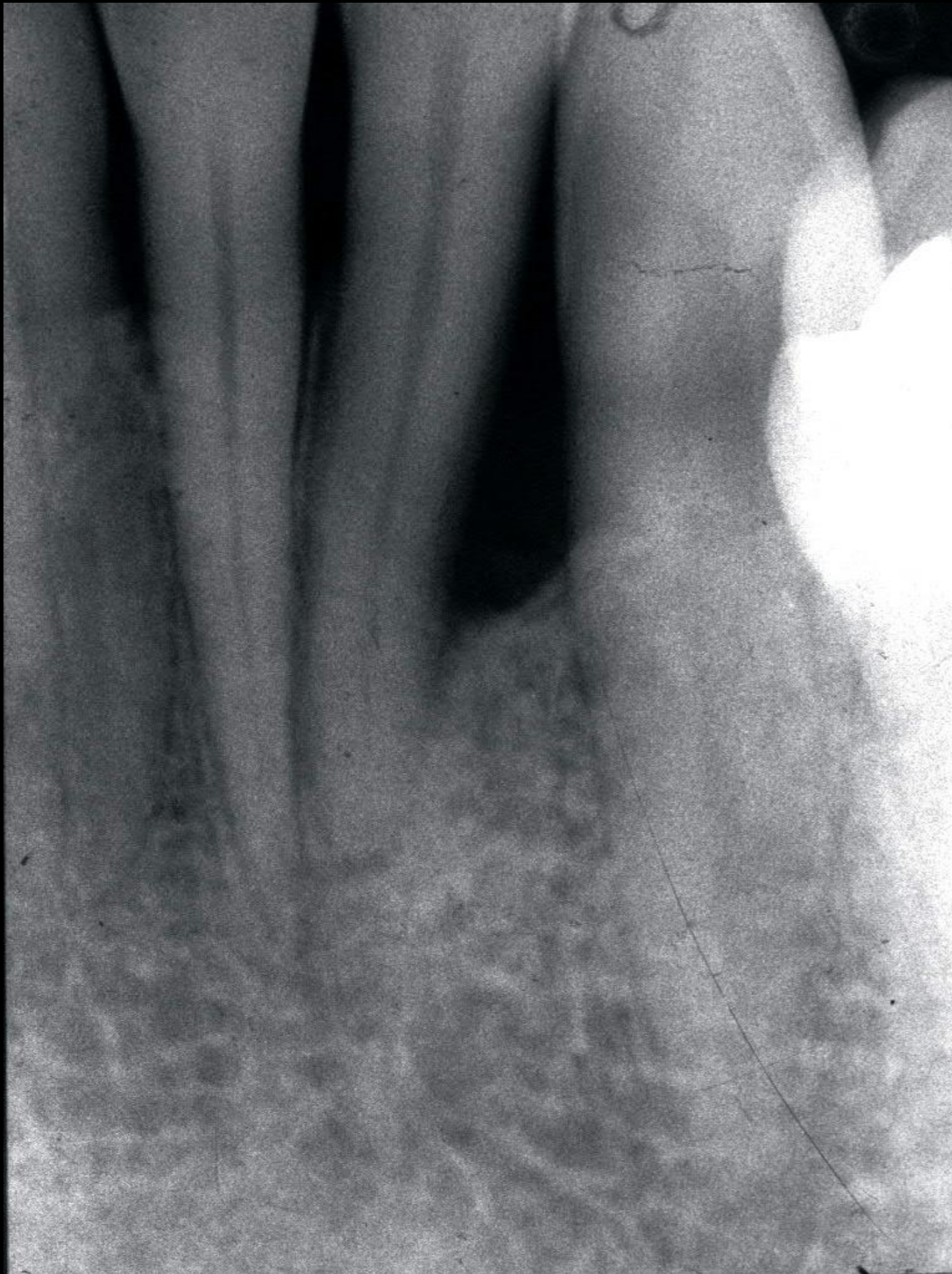


vergevorderd  
bot-verlies en  
verbrede  
ligamenten



na chirurgie en  
15 jaar  
halfjaarlijkse  
parodontale  
nazorg





diep defect  
tussen 32 en  
33:  
mobiliteit 2-3  
en verbreed  
ligament 32



na 12 jaar, herstel  
crista en lamina;  
hoogte gingiva  
goed te zien.



gegeneraliseerd  
e, progressieve  
afbraak bij 29-  
jarige



na initiële therapie  
en 2 jaar nazorg:  
parodontaal  
evenwicht



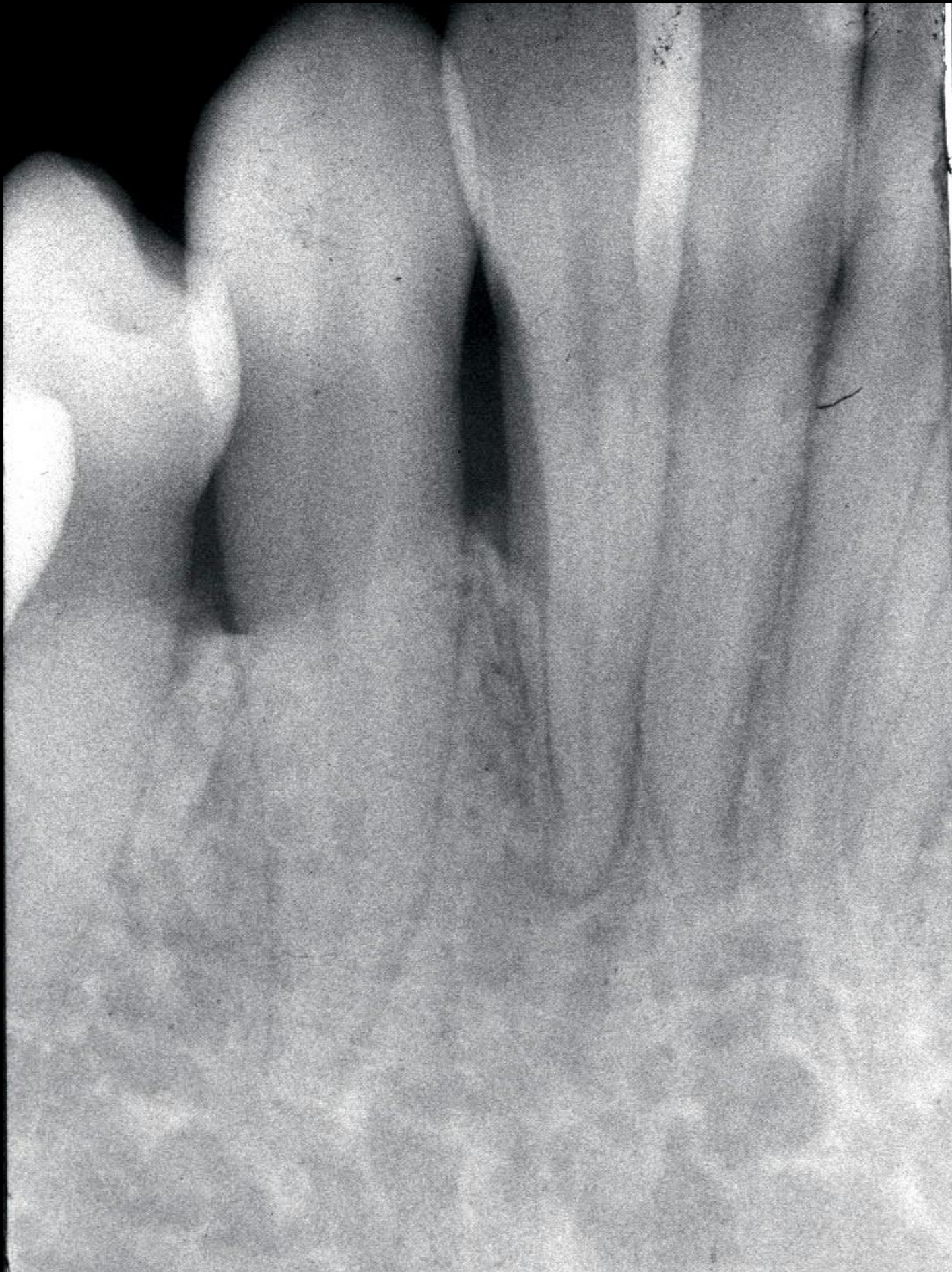
zeer diepe, smalle  
pocket langs  
wortelgroeve van  
32 (14mm)



na chirurgie en  
3 jaar  
regelmatige  
nazorg



smalle pocket  
tot aan (rond?)  
wortelpunt 42



na chirurgie en  
7 jaar nazorg





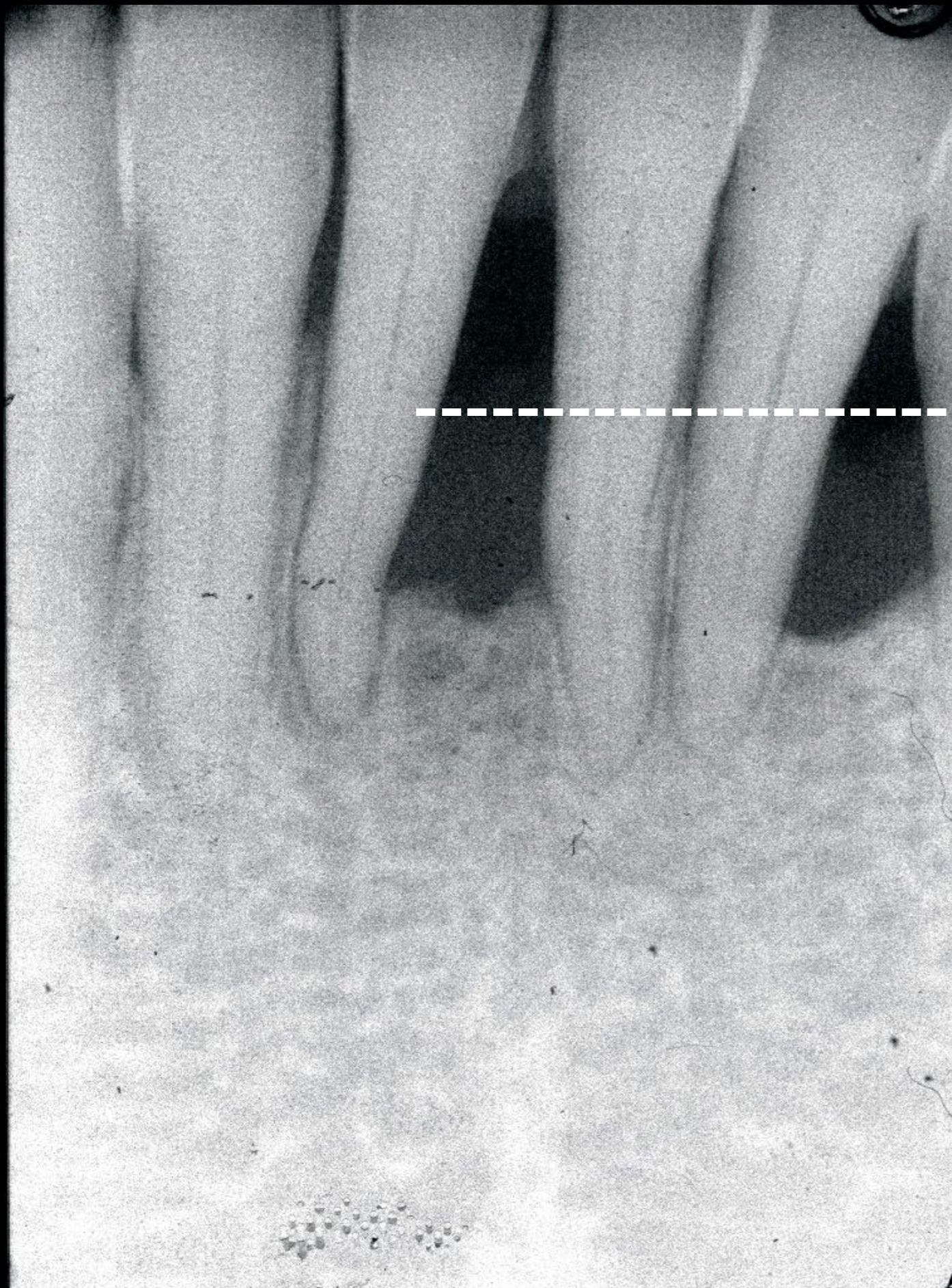
bot-verlies bijna  
tot aan apex 41



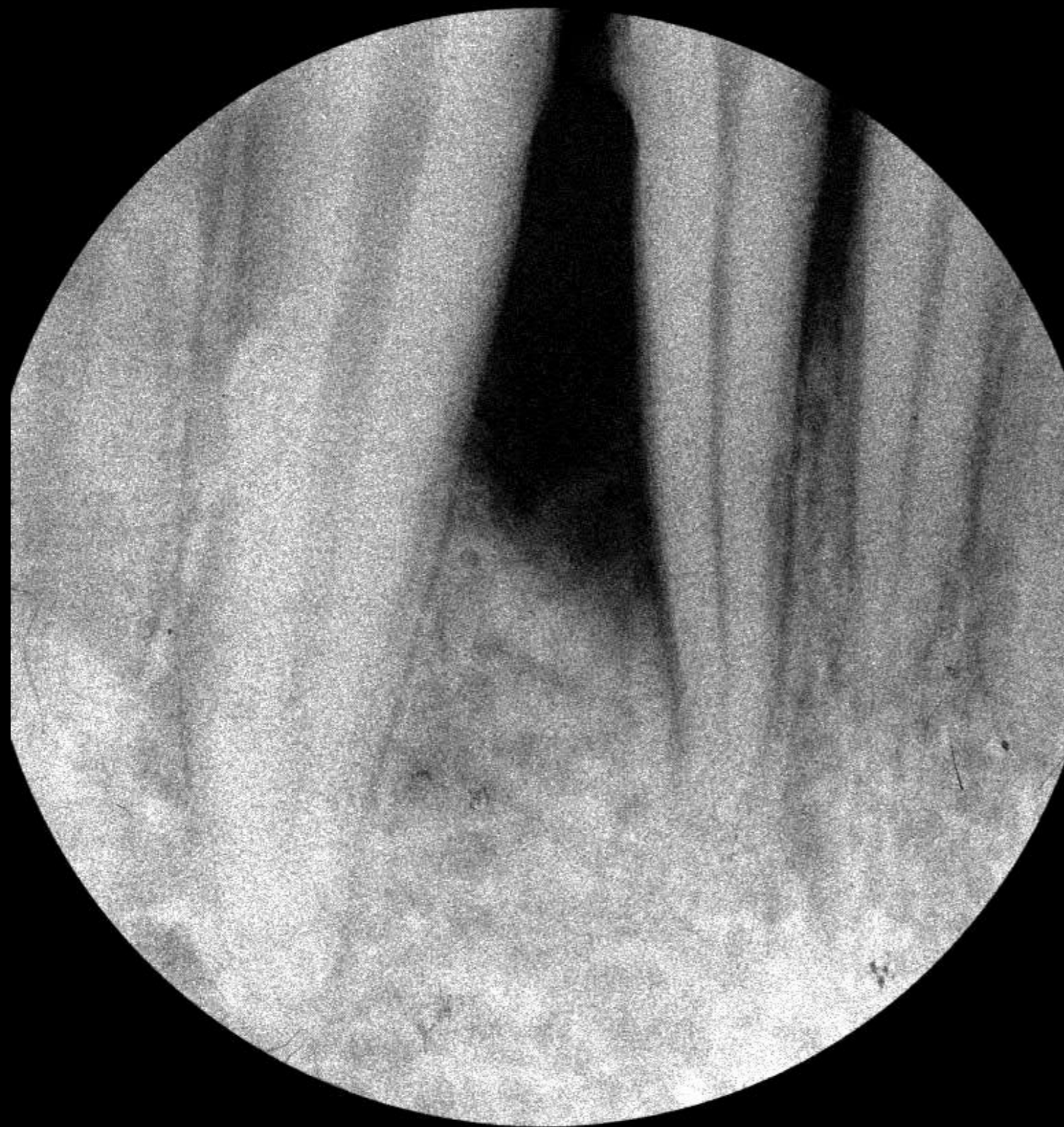
bot-herstel 1 jaar  
na initiële therapie



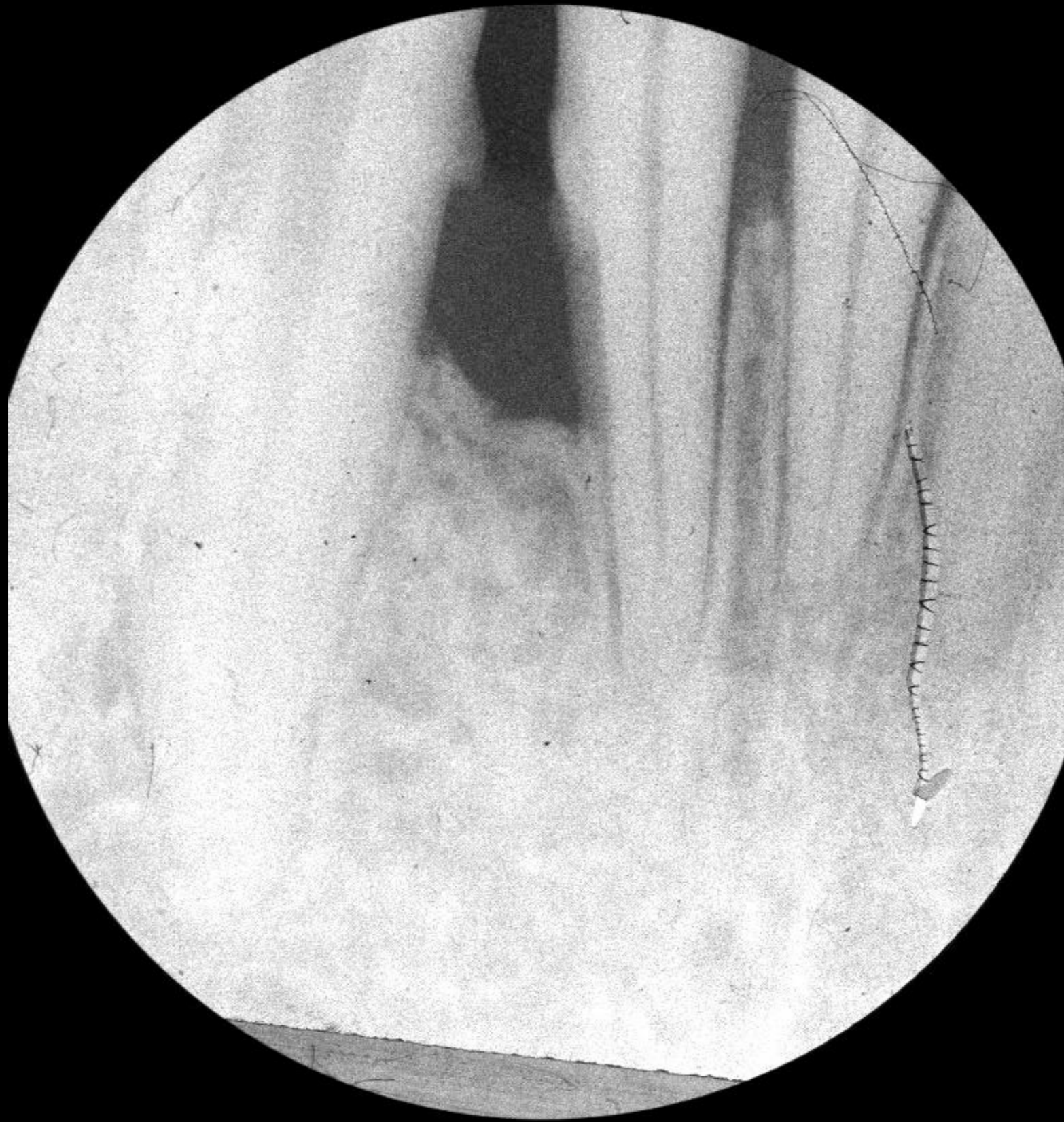
terminaal bot-  
verlies bij 74-  
jarige,  
maar aan de  
andere zijden van  
de elementen nog  
wel aanzienlijke  
bot-steun.



4 jaar later:  
stabiele situatie  
;ingeslepen en  
gespalkt



diepe krater  
interdentiaal 42-43:  
pocketdiepte 10 mm



bot-herstel : 1 jaar  
na chirurgie

NB: snelle supra-  
gingivale  
tandsteenenvorming



“spontane” uitval 41  
en dubieuze 31



10 jaar na  
initiële  
therapie en  
inslijpen

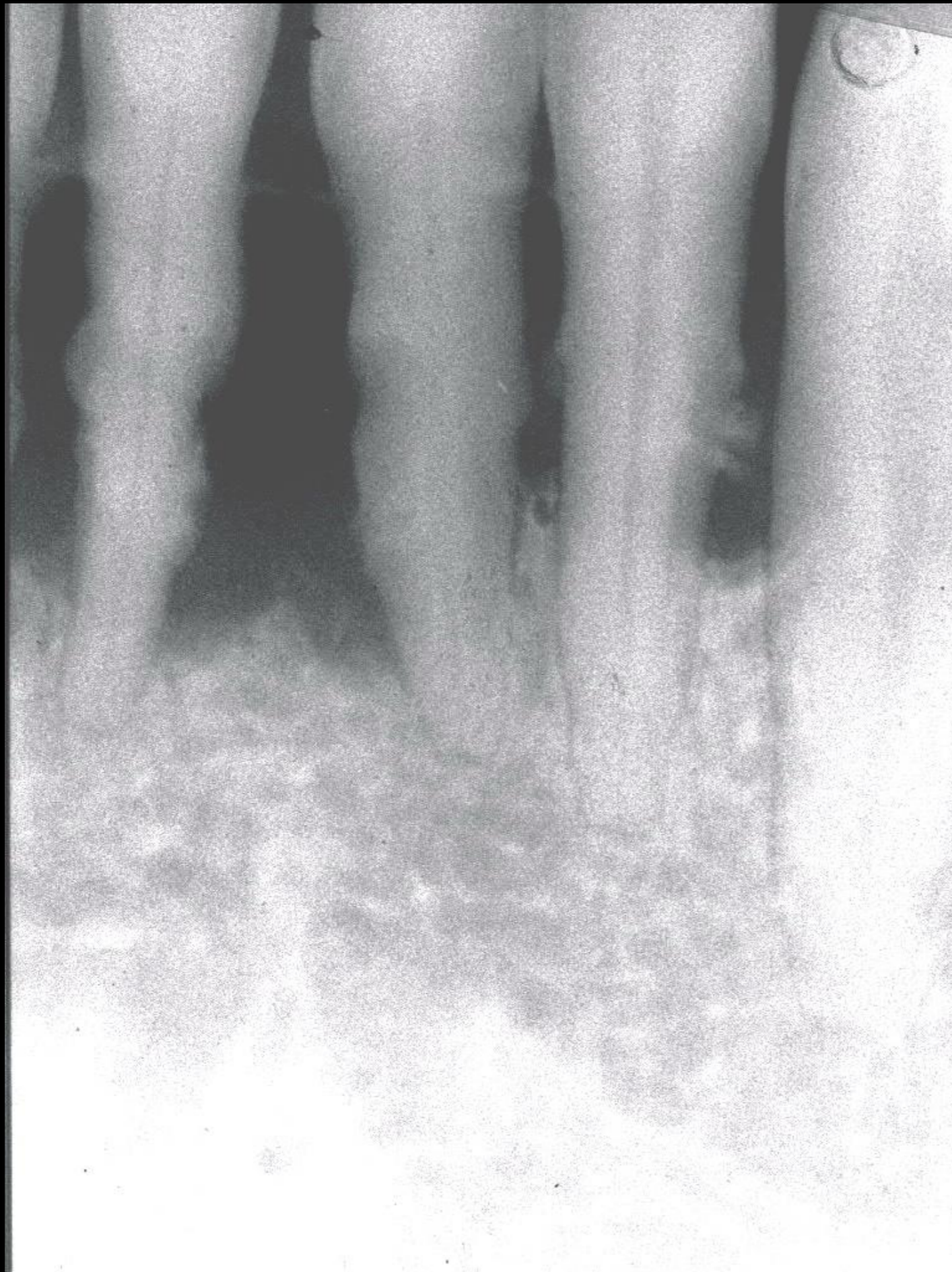




bijna spontaan  
uitvallen 31



bot-verbetering na  
chirurgie, antibiotica,  
spalken en 5 jaar  
nazorg



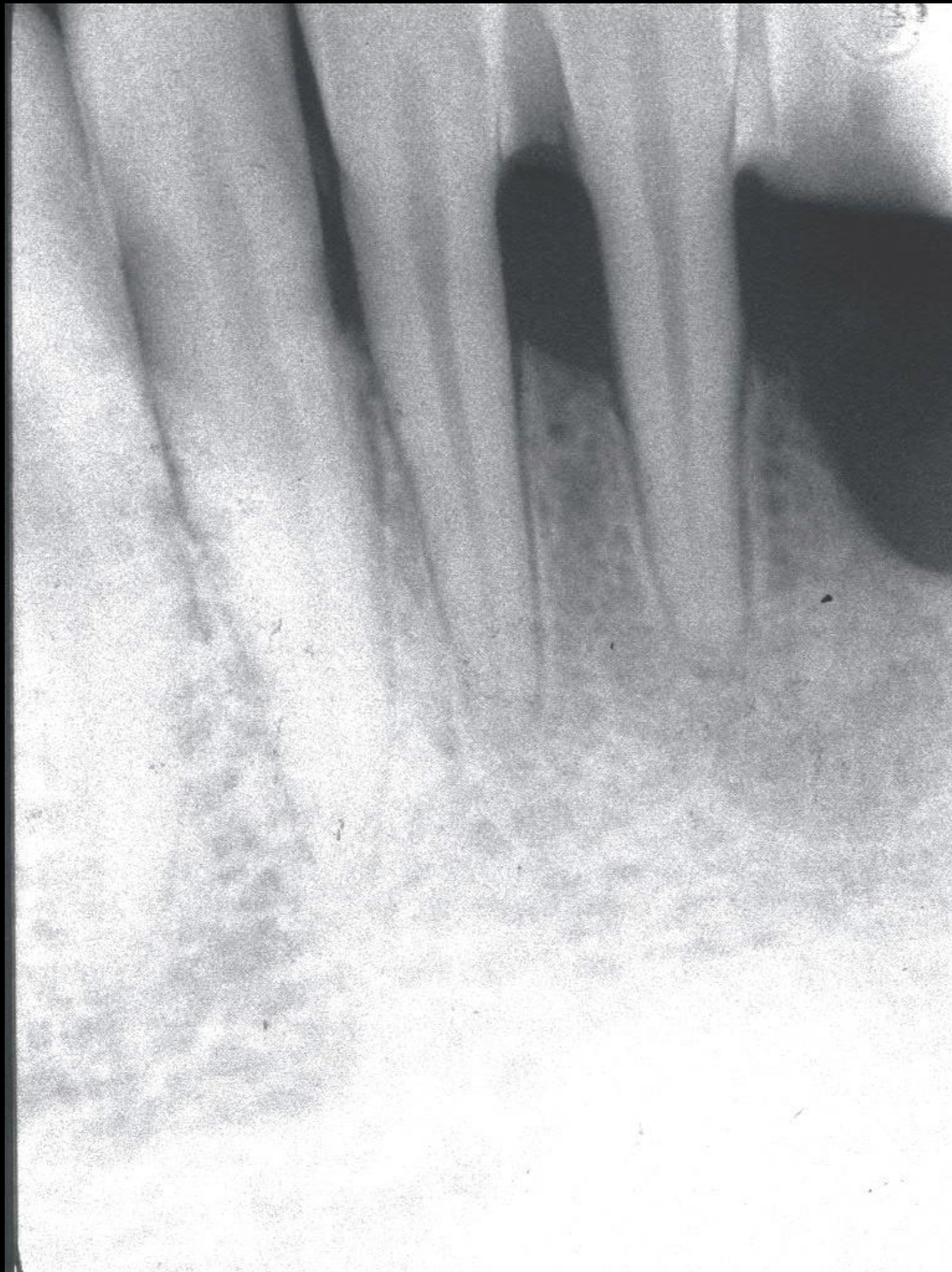
60 jaar géén  
parodontale zorg



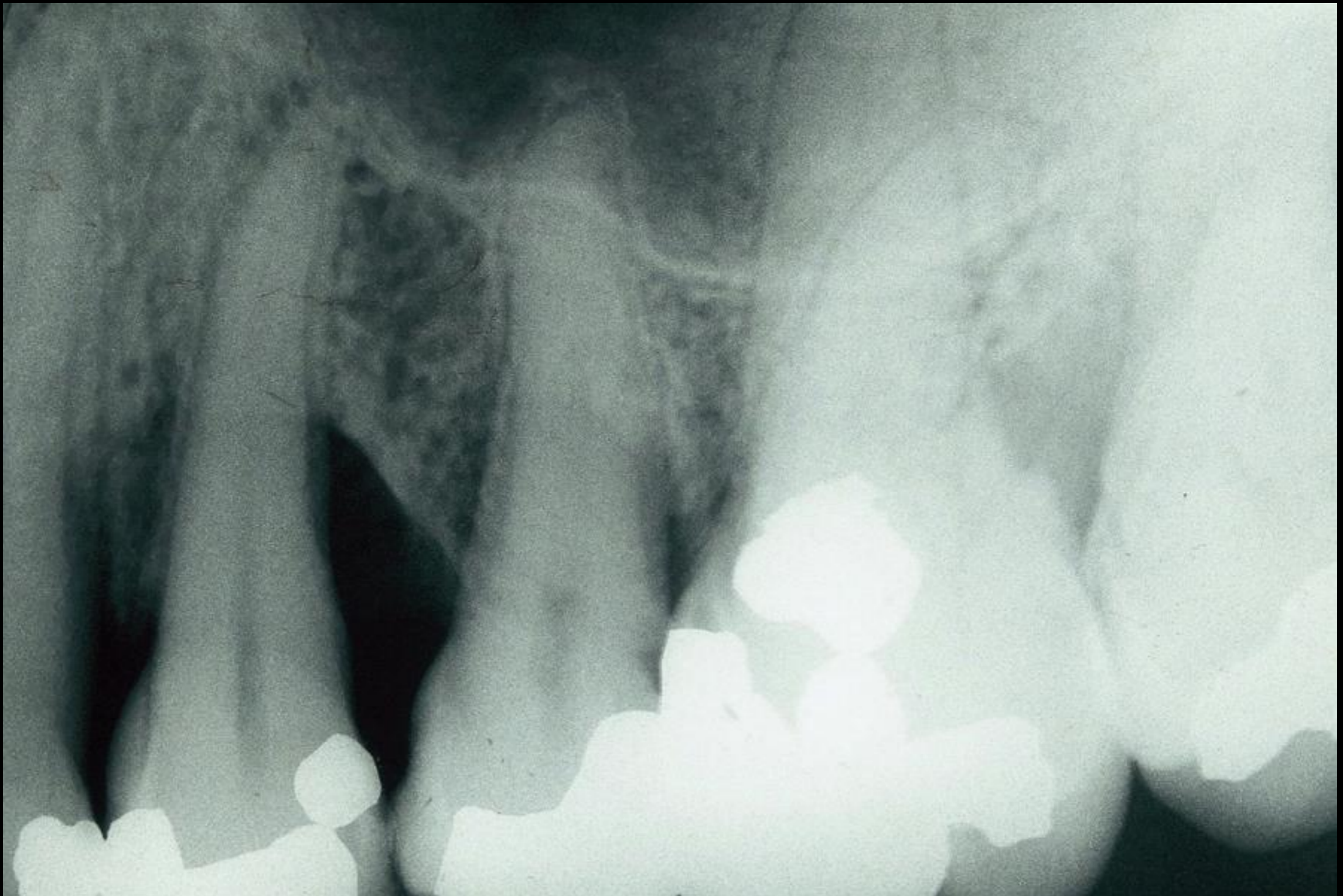
na initiële  
therapie en 4  
jaar nazorg;  
composiet-spalk



invasieve bot-  
afbraak



2 jaar na extractie 32,  
RSP/C en spalken  
met autologe etsbrug



1975: 30-jarige met diep  
angulair defect distaal 24



1998: na chirurgie, extractie van de 2de molaar en 23 jaar regelmatige nazorg zijn er geen sulcusdiepten van meer dan 3mm en is het botbeeld fraai





“terminaal” bot-  
verlies bij 41



na RSP/C,  
antibiotica,  
inslijpen, spalken  
en 4 jaar nazorg



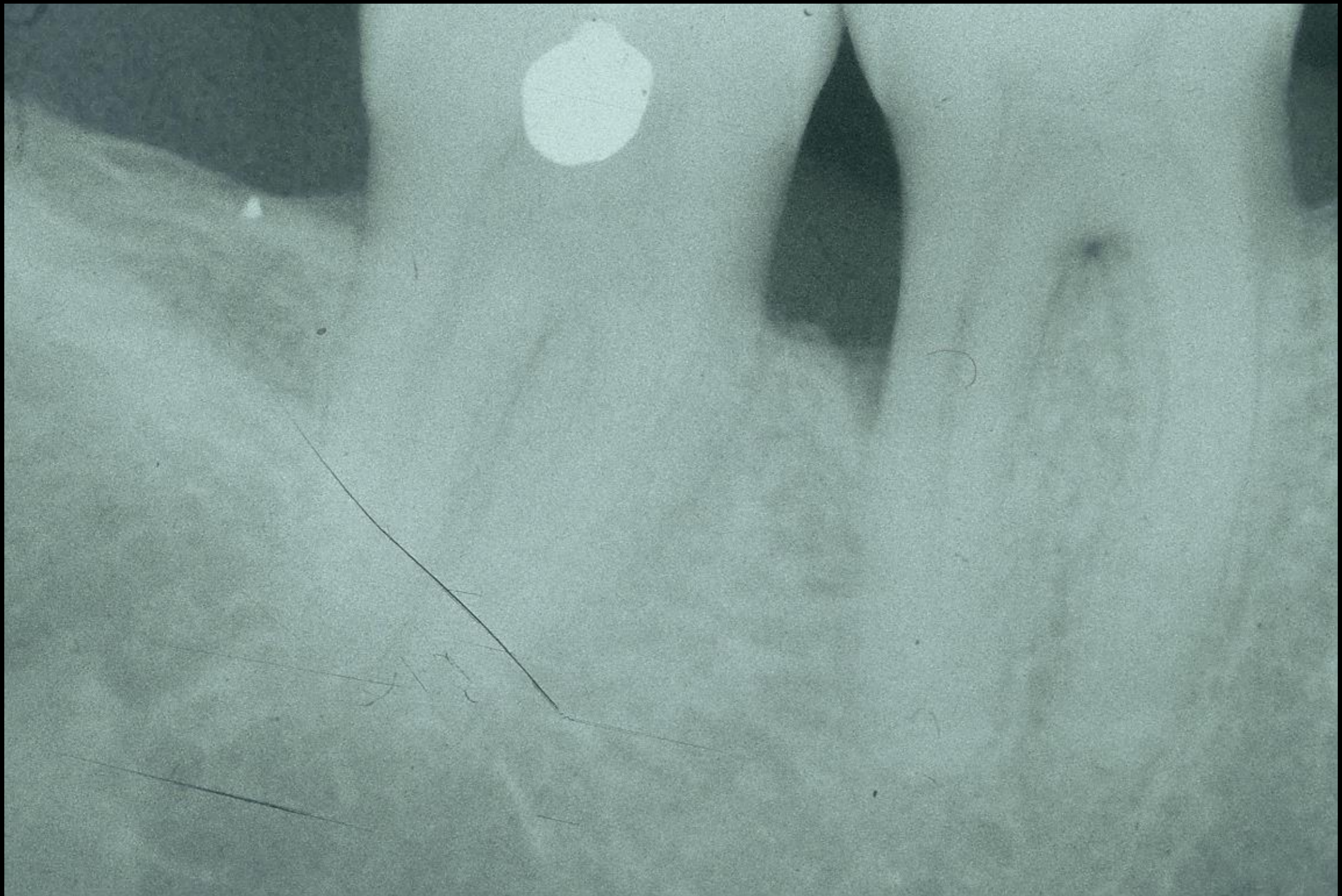
rest-pocket van 10  
mm na initiële  
therapie, mesiaal 24



rest-pocket van  
4 mm na flap-  
operatie en 6  
jaar nazorg



breed en diep angulair  
defect distaal 46



“blijvend” herstel na chirurgie en  
10 jaar nazorg



vergeevorderde parodontale  
afbraak met doorgankelijke  
furcaties

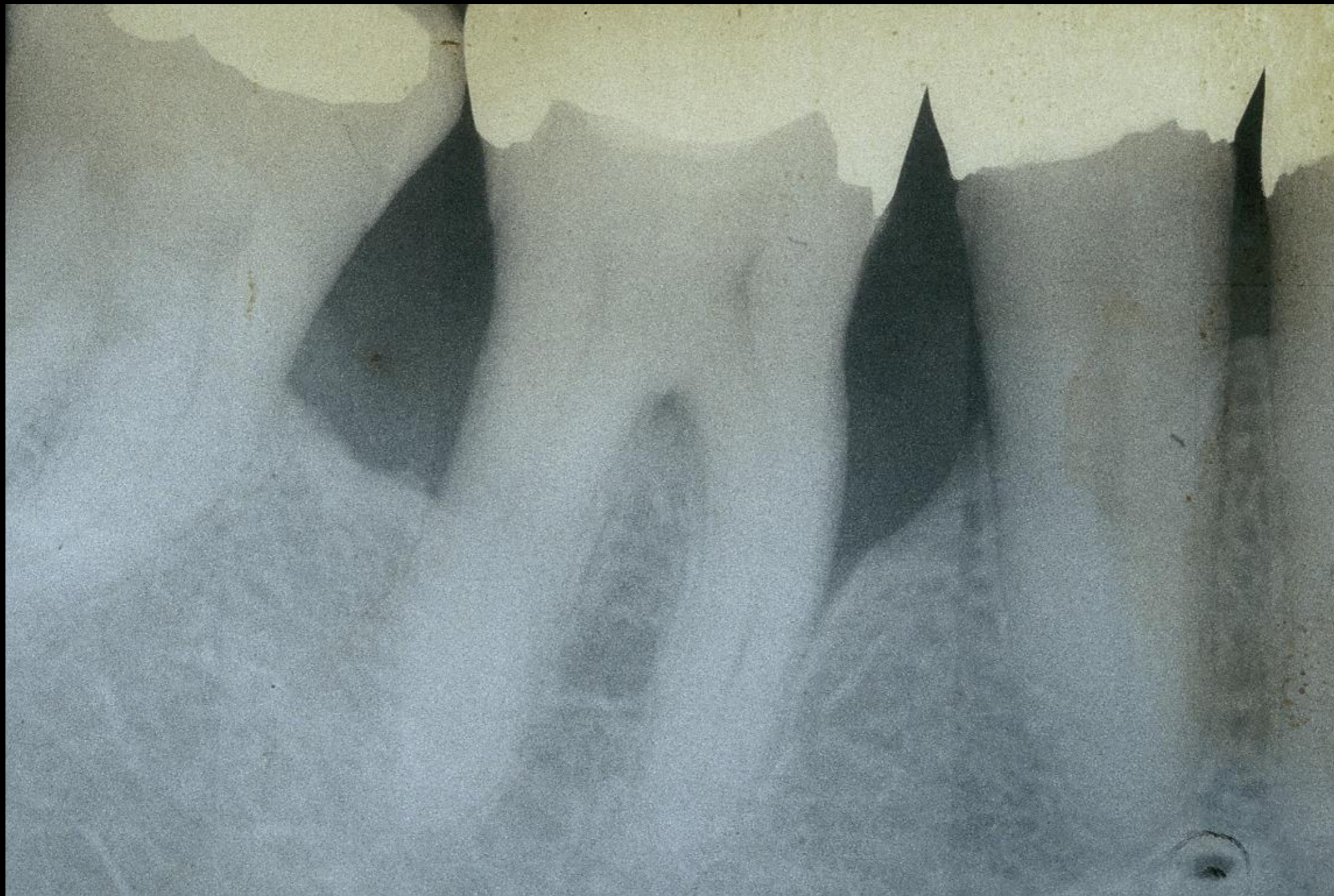


22 jaar na actieve therapie  
(48 en 47 waren direct  
geëxtraheerd)

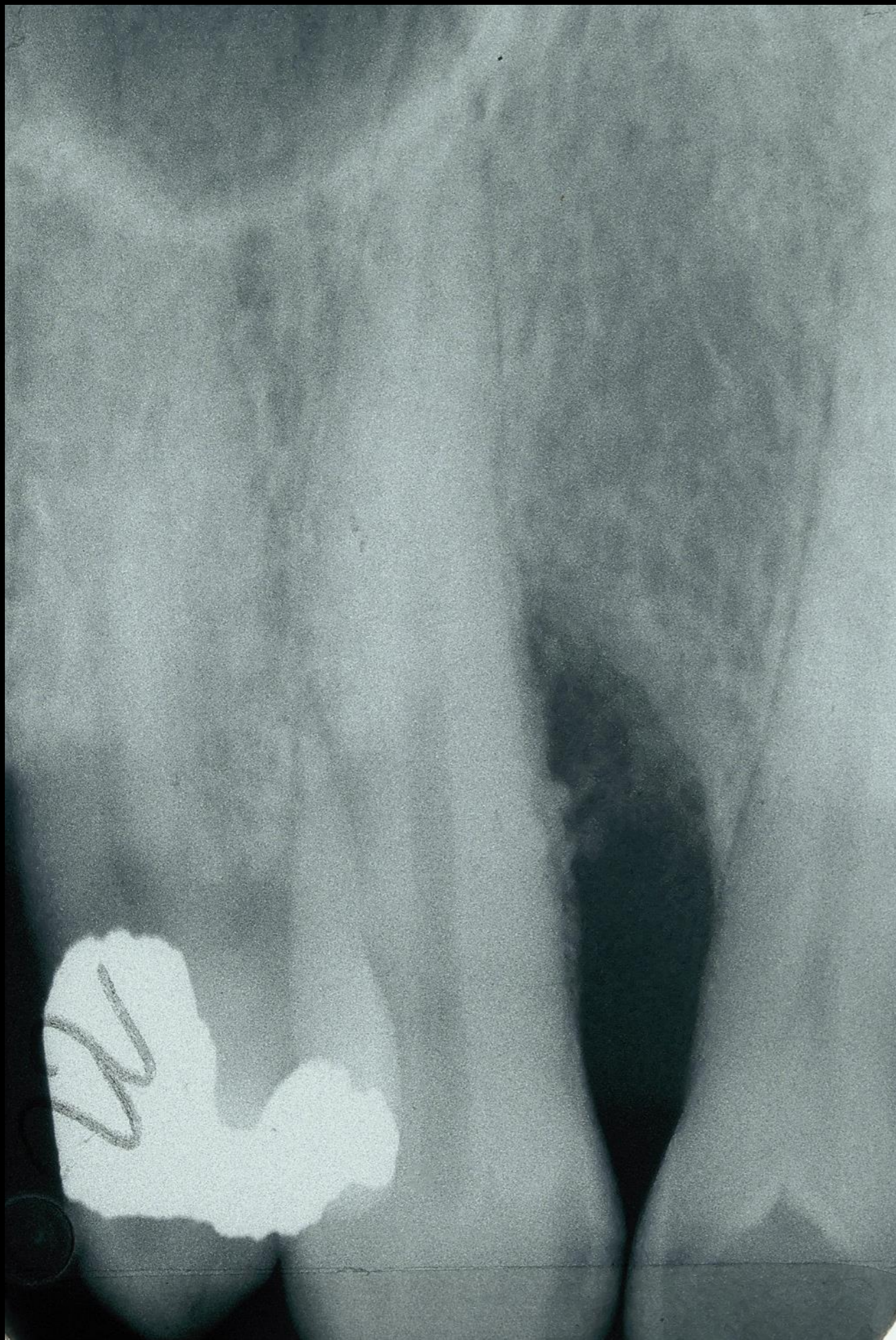




zeer diep (12mm) en breed  
botdefect mesiaal 46



22 jaar na na chirurgie en 4-maandelijke  
parodontale nazorg:  
één rest-pocket van 4 mes. 46



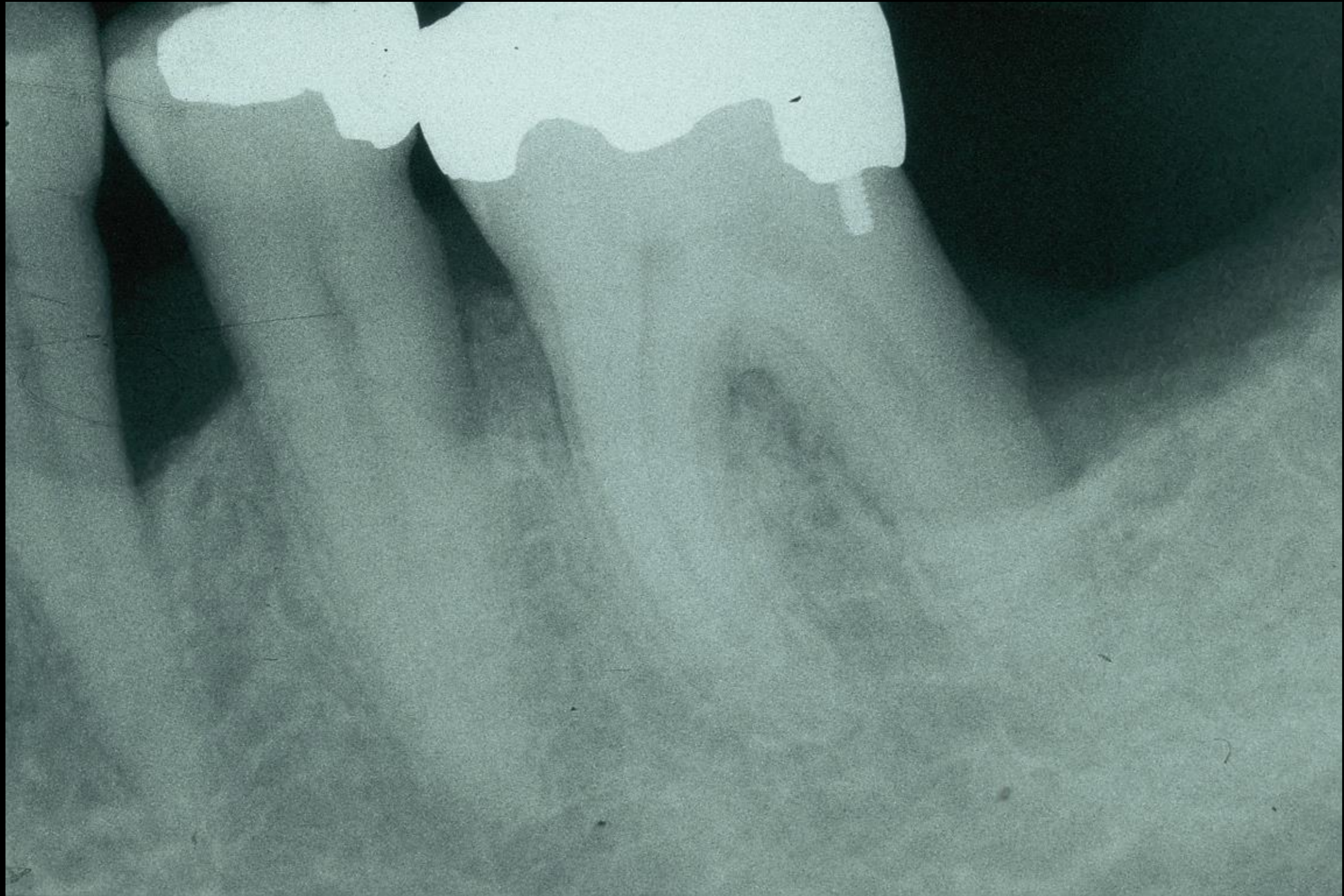
wortelsteen en  
angulaire bot-  
afbraak :  
pocket 10 mm



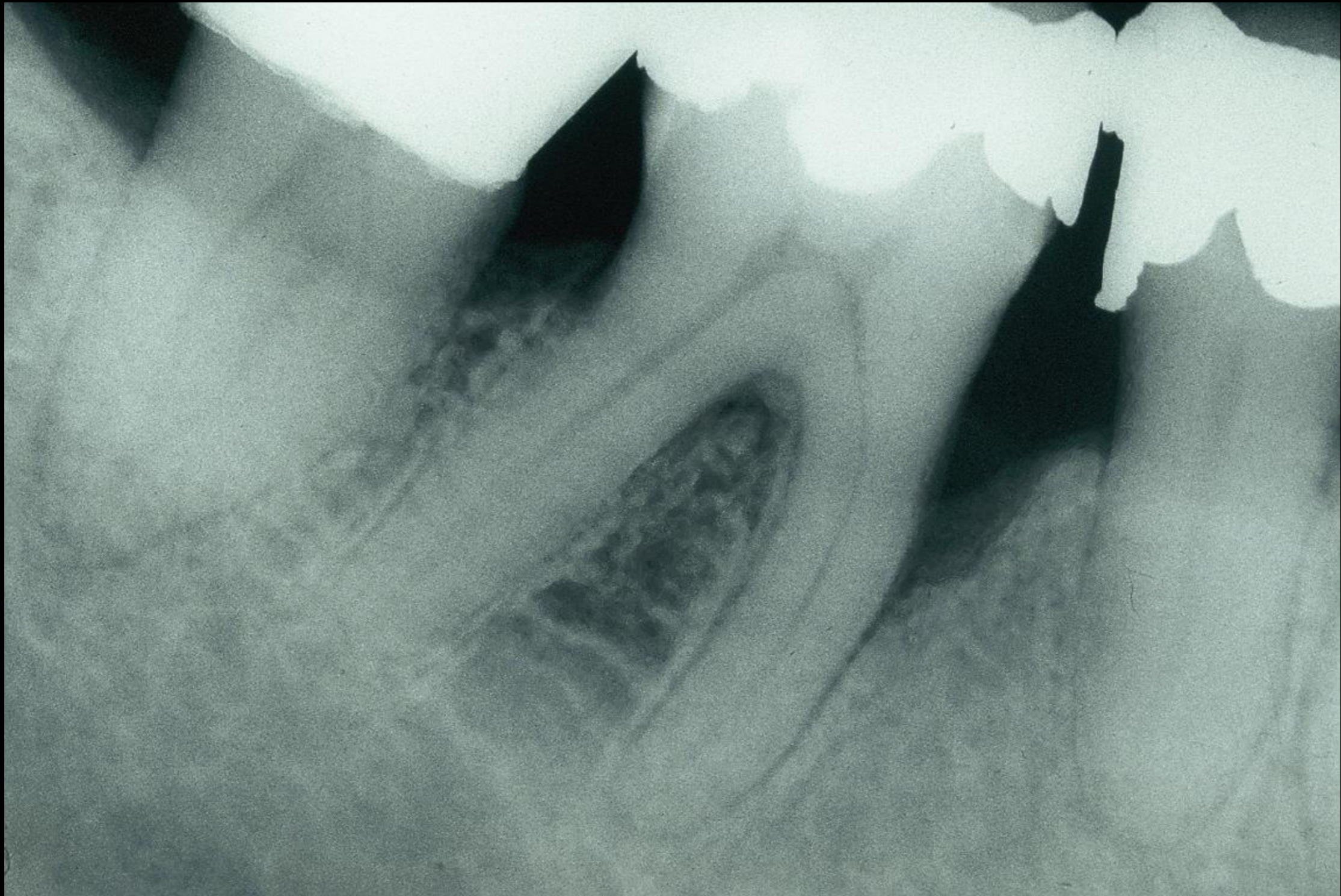
25 jaar later:  
sulcusdiepte 3mm



dezelfde patiënt in  
het derde kwadrant



25 jaar later: stabiel;  
één rest-pocket van 4 mm dist. 36, waar “nieuw”  
wortelsteen zichtbaar is!



parodontale afbraak en matige restauraties

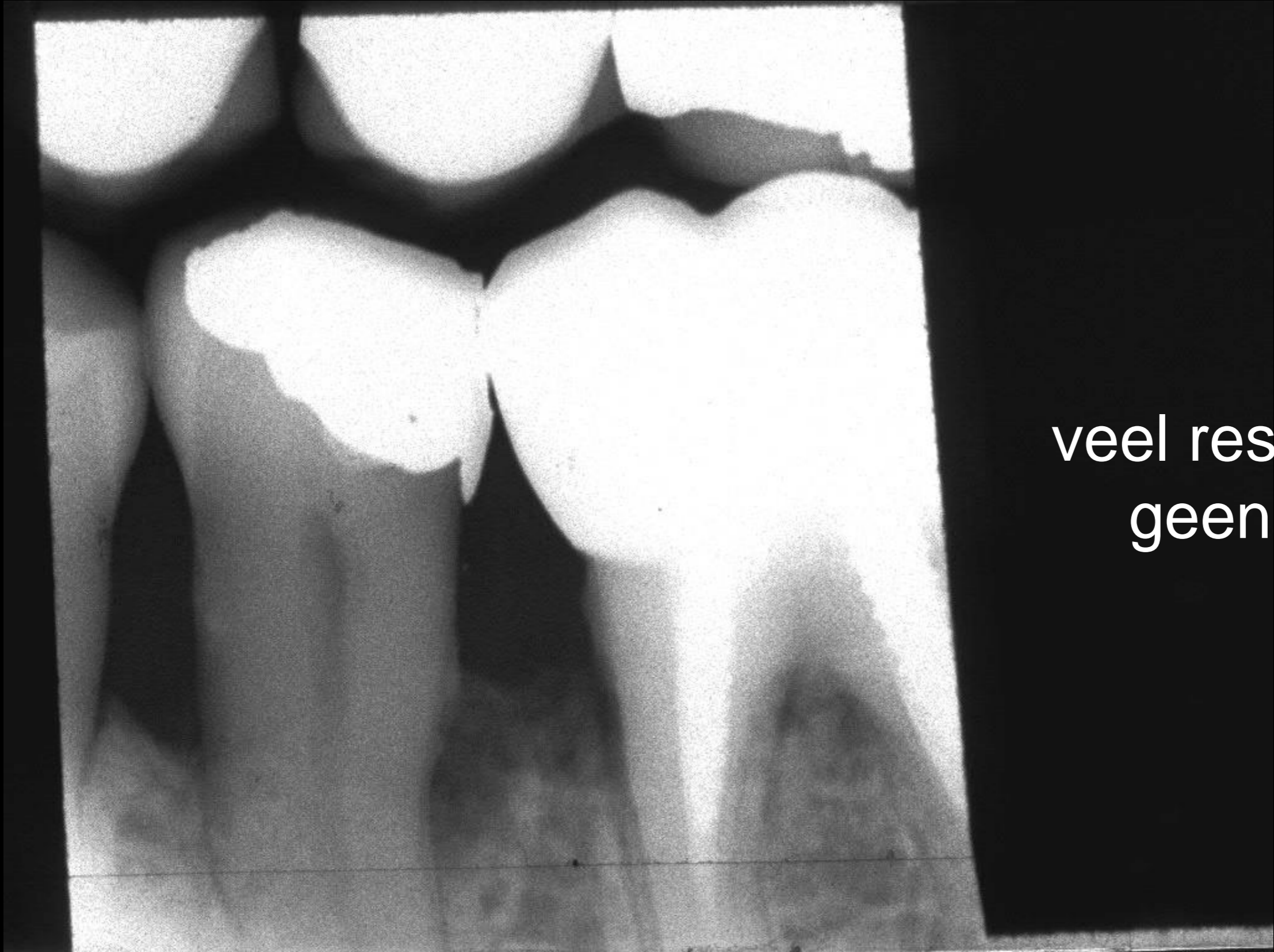


27 jaar na chirurgie





37 jaar na chirurgie



veel resto maar  
geen paro



bot is mild,  
geduldig en  
dankbaar