

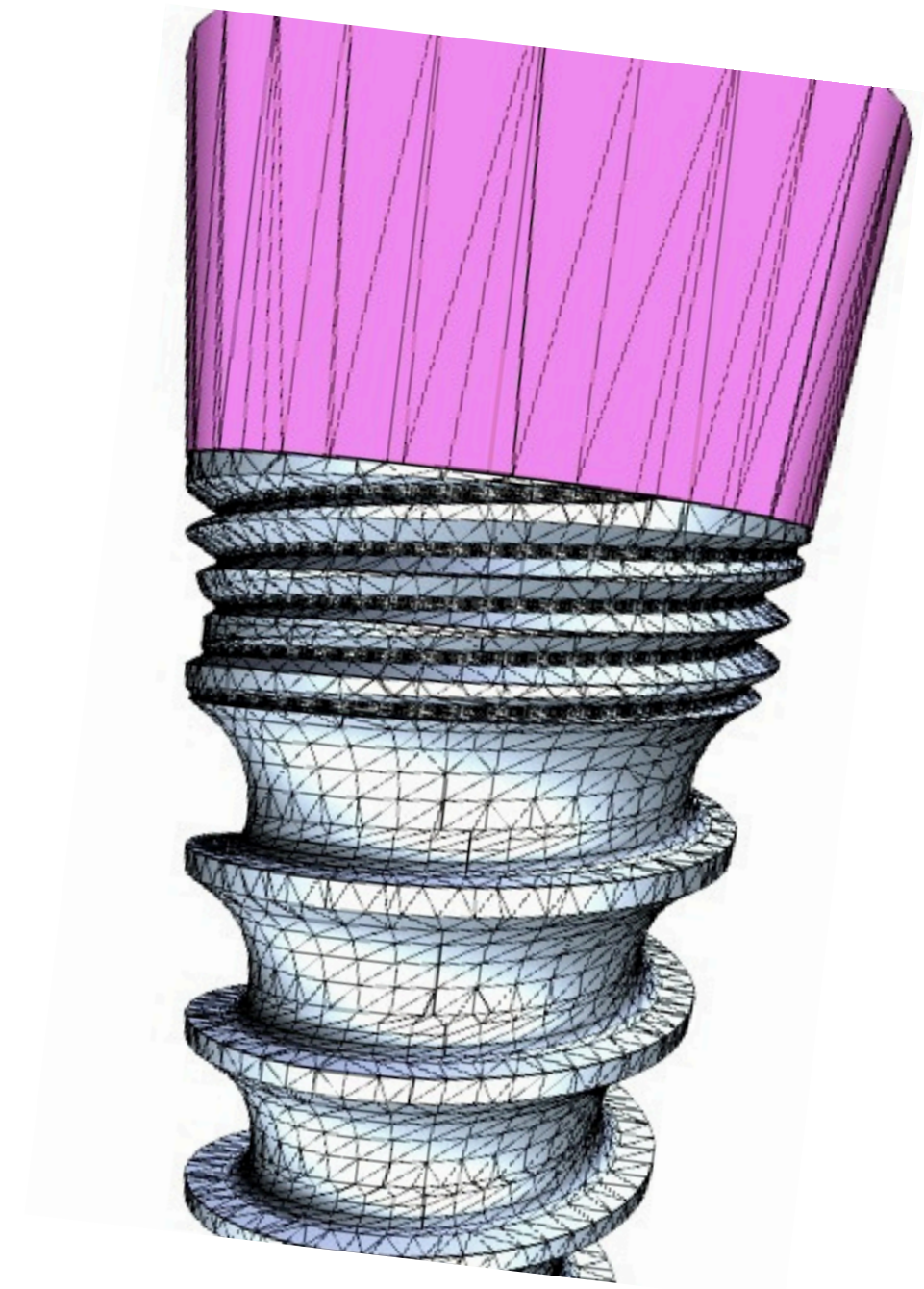
ADIOS A LA PERI-IMPLANTITIS



PiferSystem®
Advanced Implant System

La implantología del futuro

1. FLAPLESS TECHNIQUE

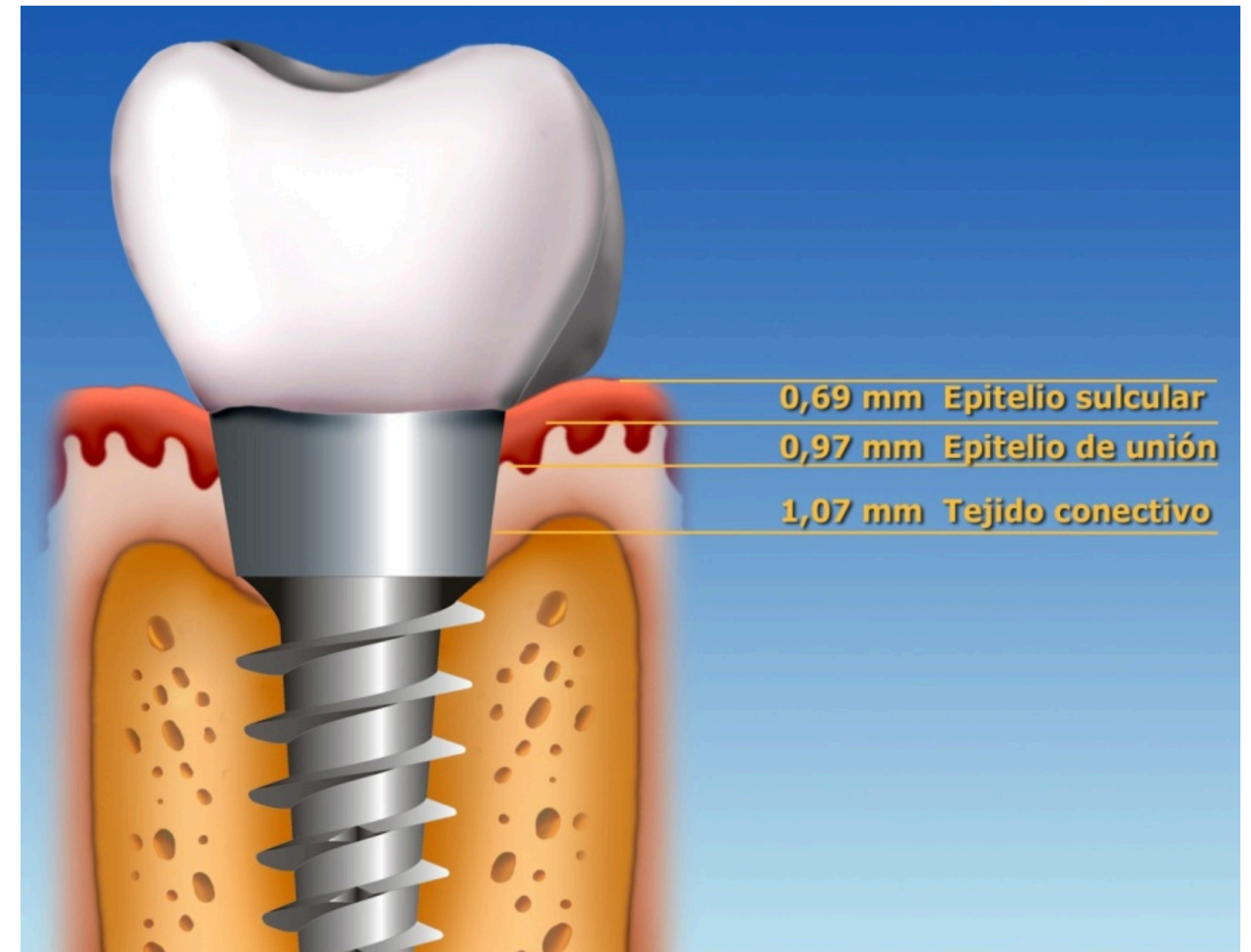
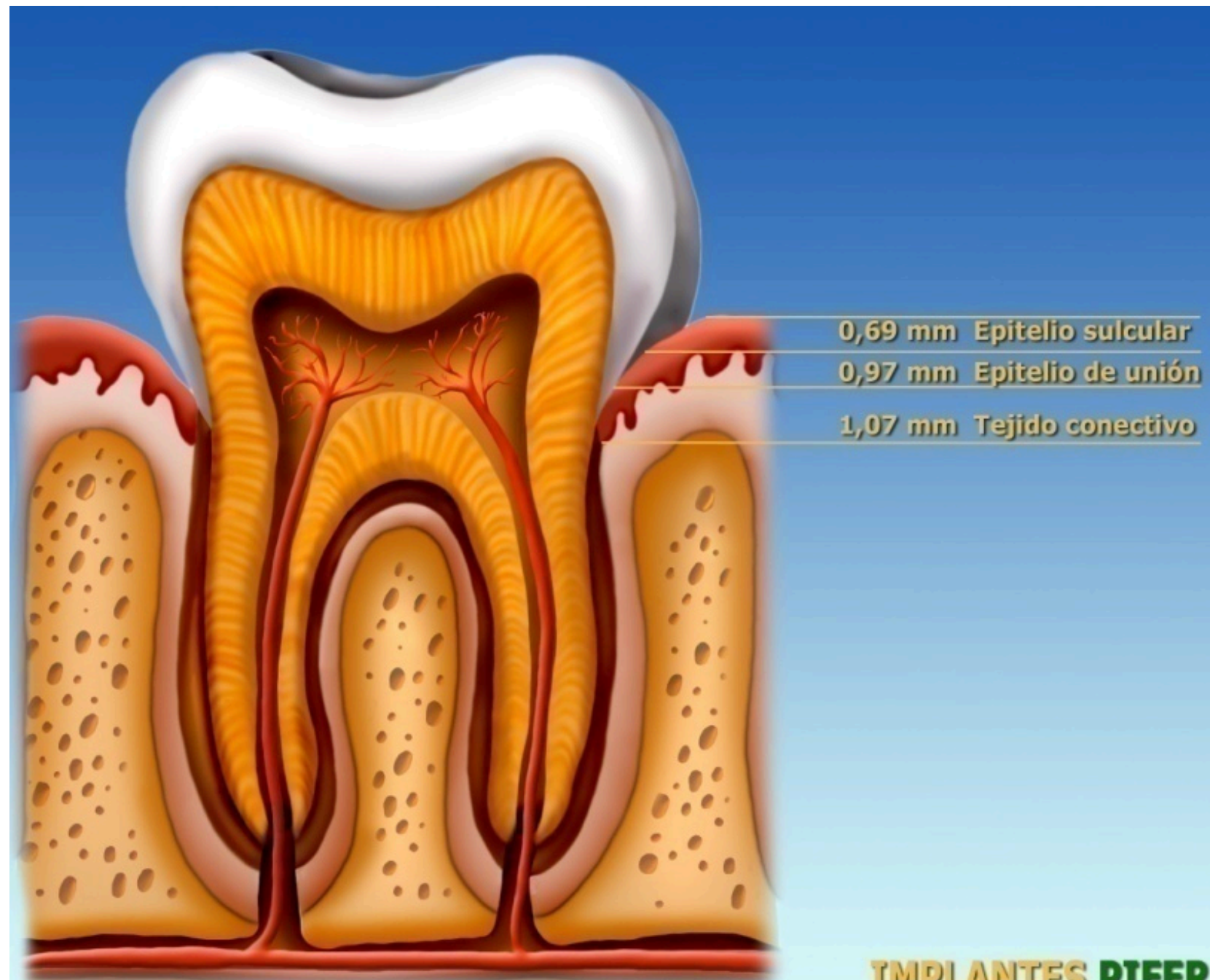


Implante PiferSystem

Macrogeometria del cuello del
Implante.
(Transmucoso)

2. Aspectos Biológicos del Sistema

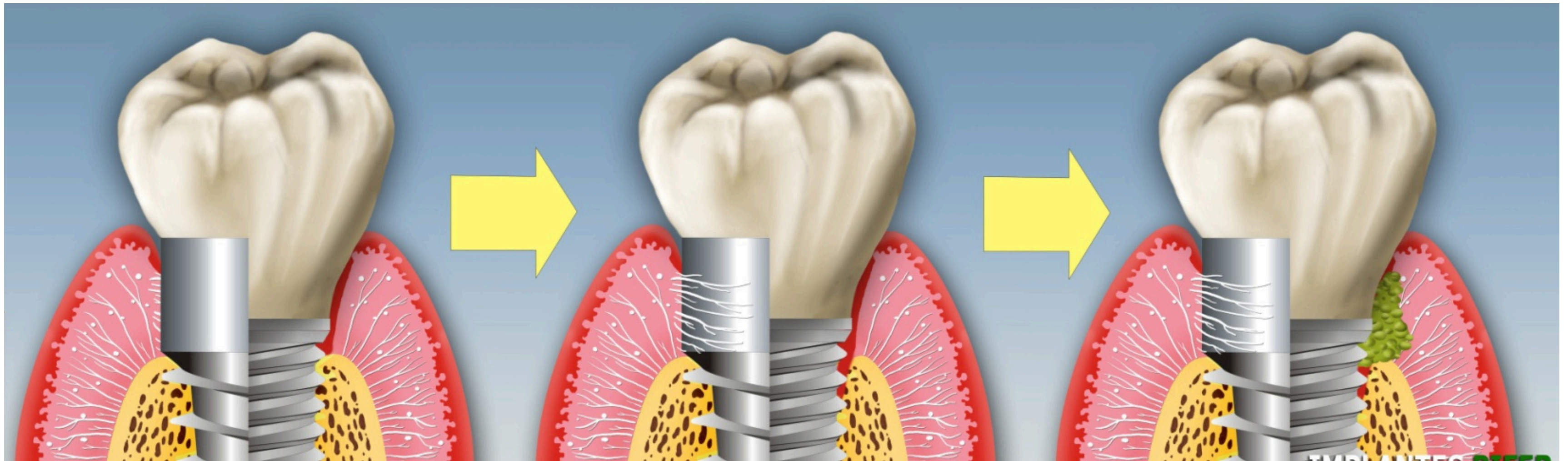
PiferSystem



2. Aspectos Biológicos del Sistema

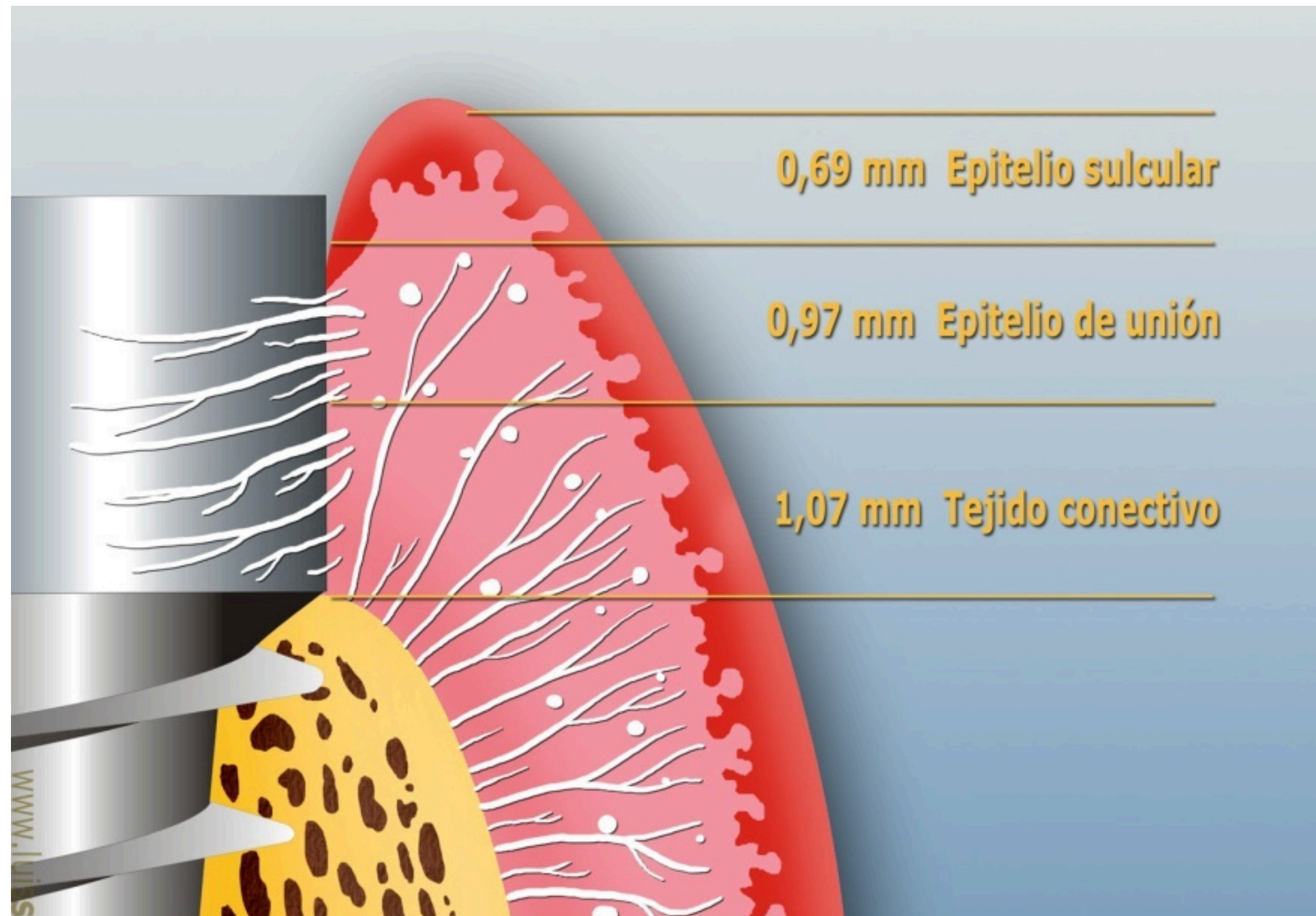
PiferSystem

Eliminación de factores de Riesgo del Transmucoso Solidario



2. Aspectos Biológicos del Sistema

PiferSystem

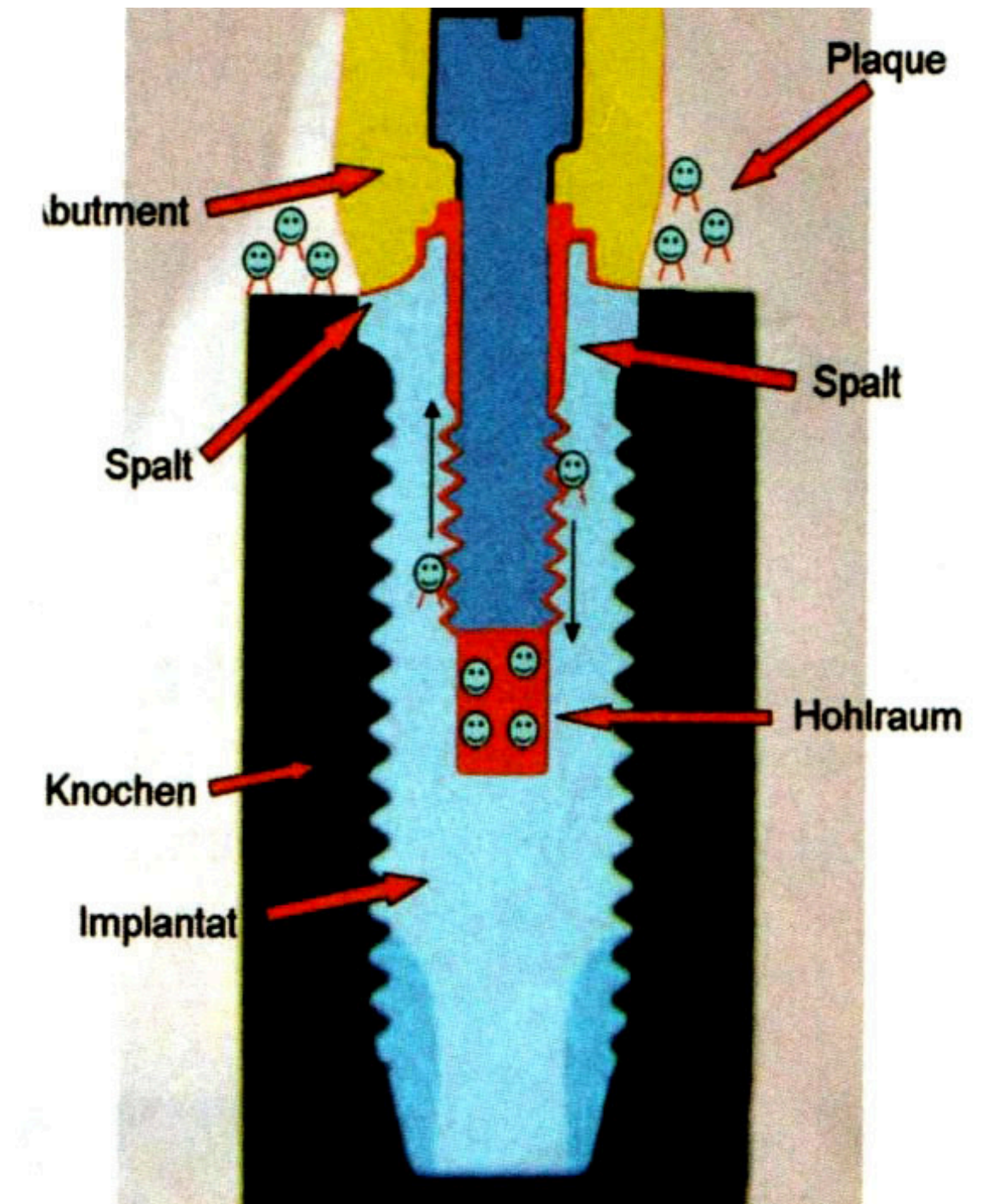


**Eliminación de factores
de Riesgo del Transmucoso
Solidario**

2. Aspectos Biológicos del Sistema

PiferSystem

Mecanismo de re-infección del tejido Peri-implantar, en el cual los gérmenes alcanzan el espacio vacío del implantes través de los espacios localizados.

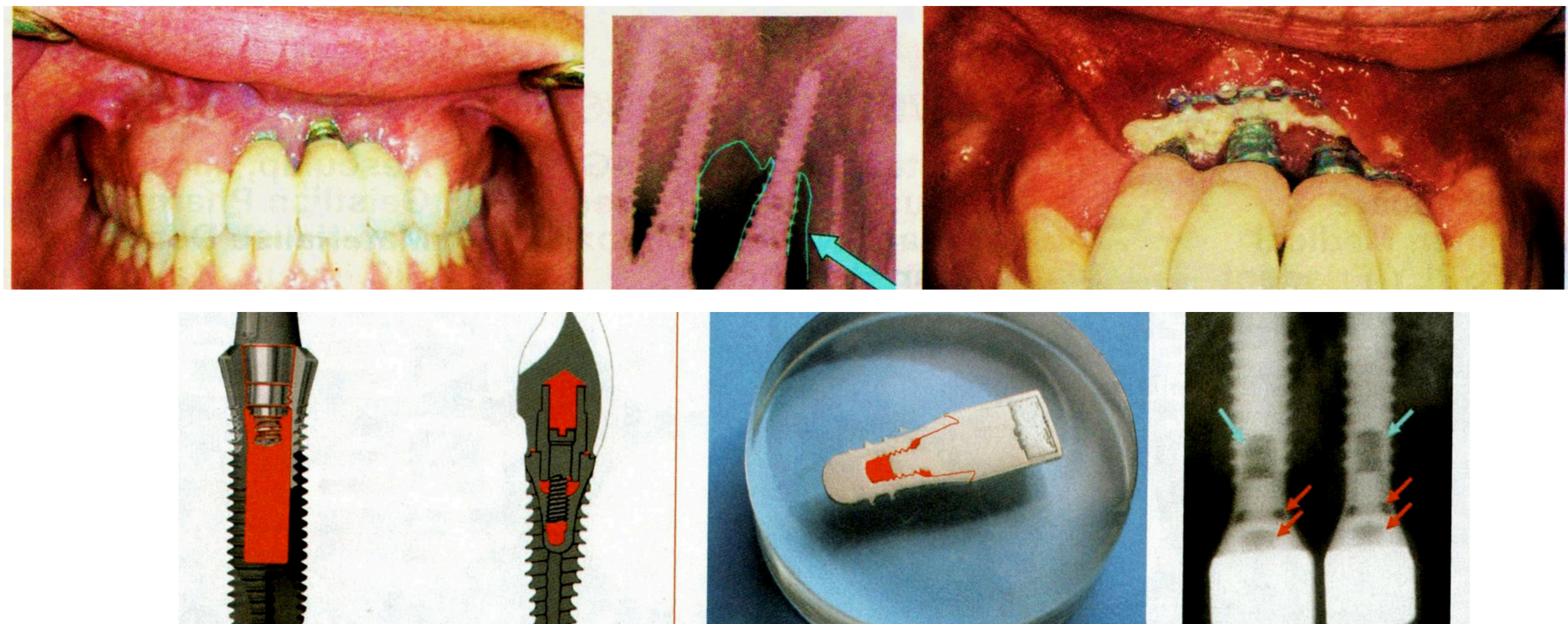


2. Aspectos Biológicos del Sistema

PiferSystem

Típicos casos de Peri-implantitis

UNIVERSIDAD DE DUSELDORF-ALEMANIA 2010



Fracaso Biológico



Fracaso Mecánico y Estético En Coronas Atornilladas



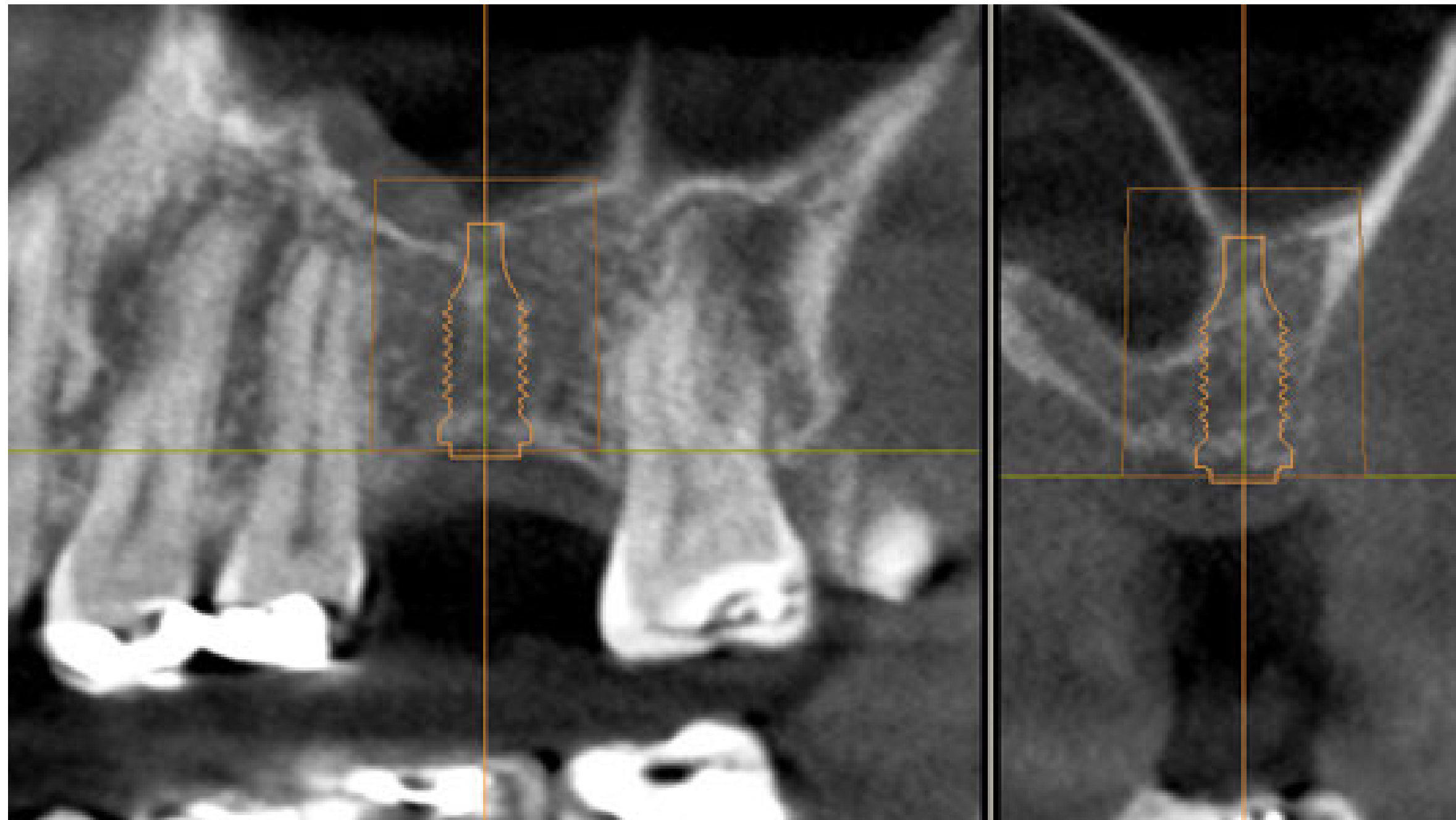
PiferSystem

Fracaso Biológico En Coronas Sumergidas



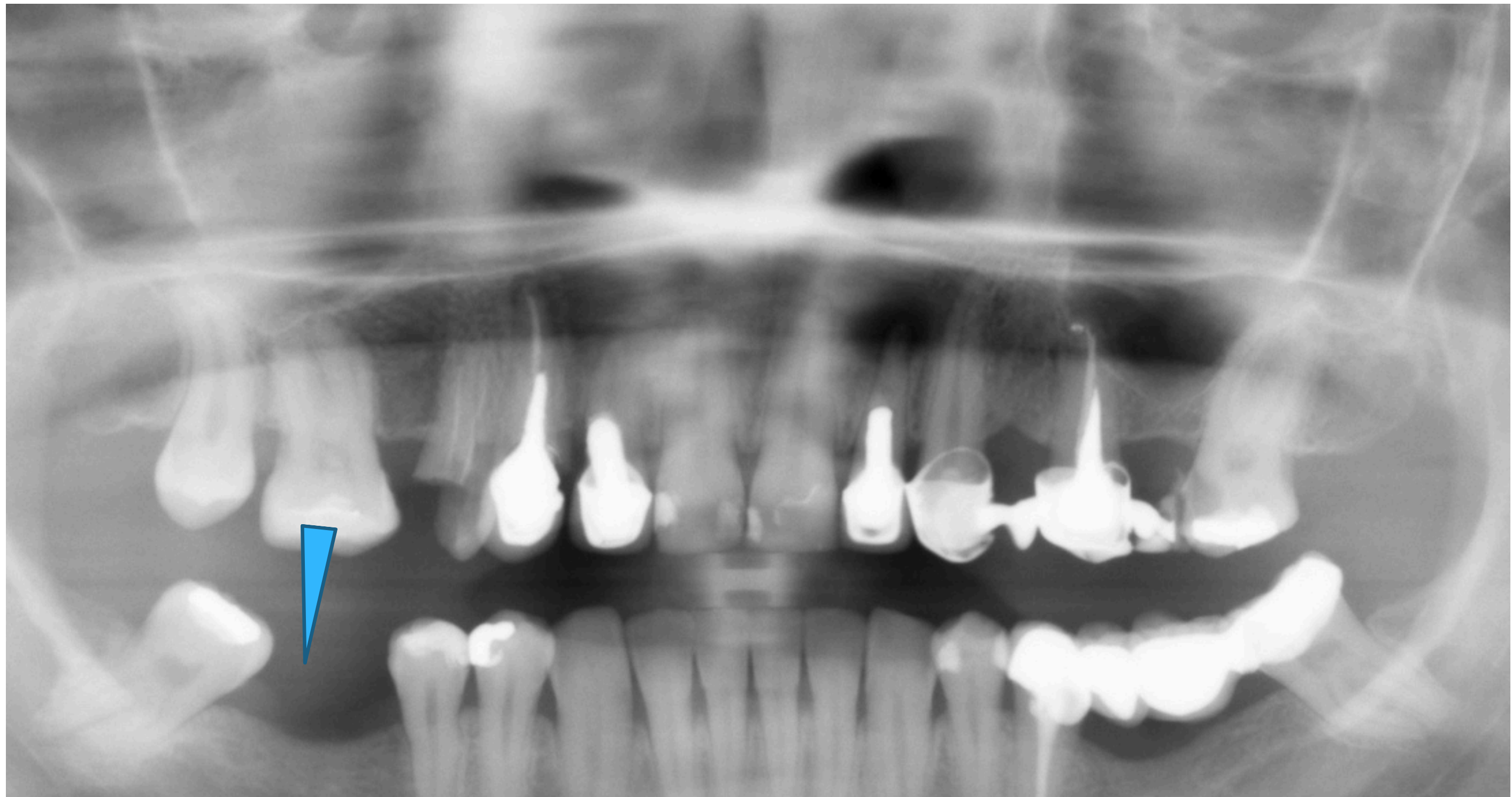
3. PLANIFICACION RADIOLOGICA

PiferSystem



3. Planificación Radiológica RX PANORAMICA

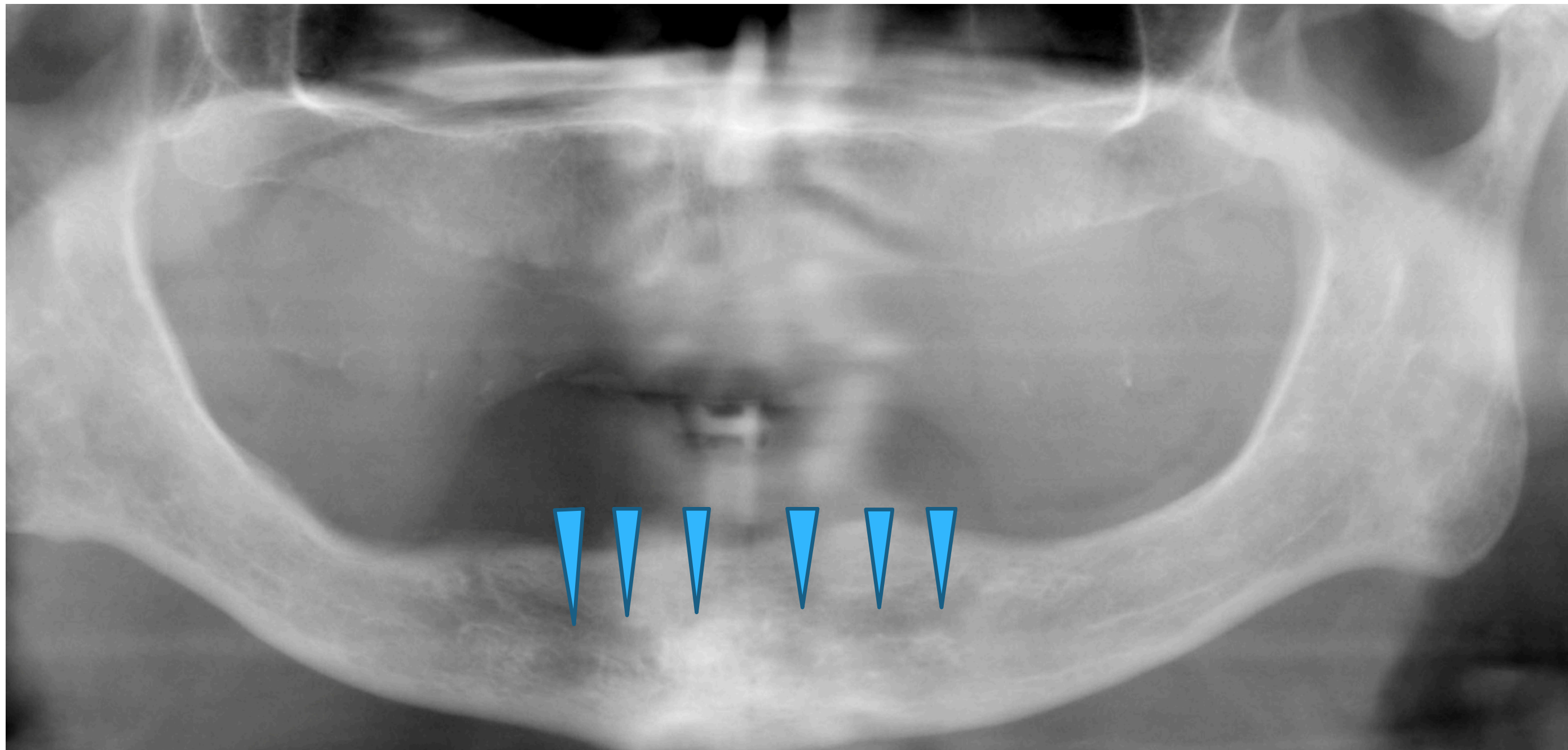
PiferSystem



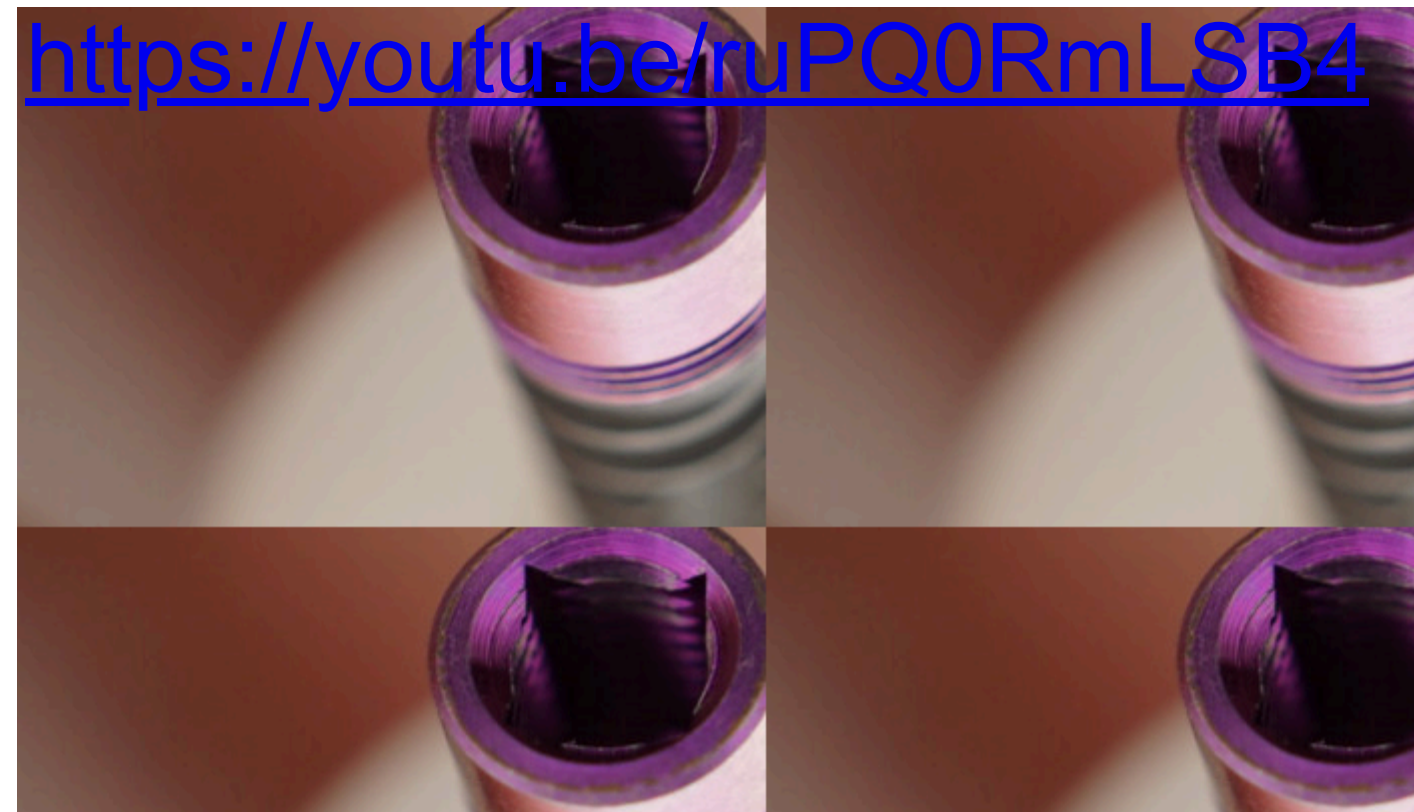


3. Planificación Radiológica PLANIFICACION DE LOS CASOS CLINICOS

PiferSystem

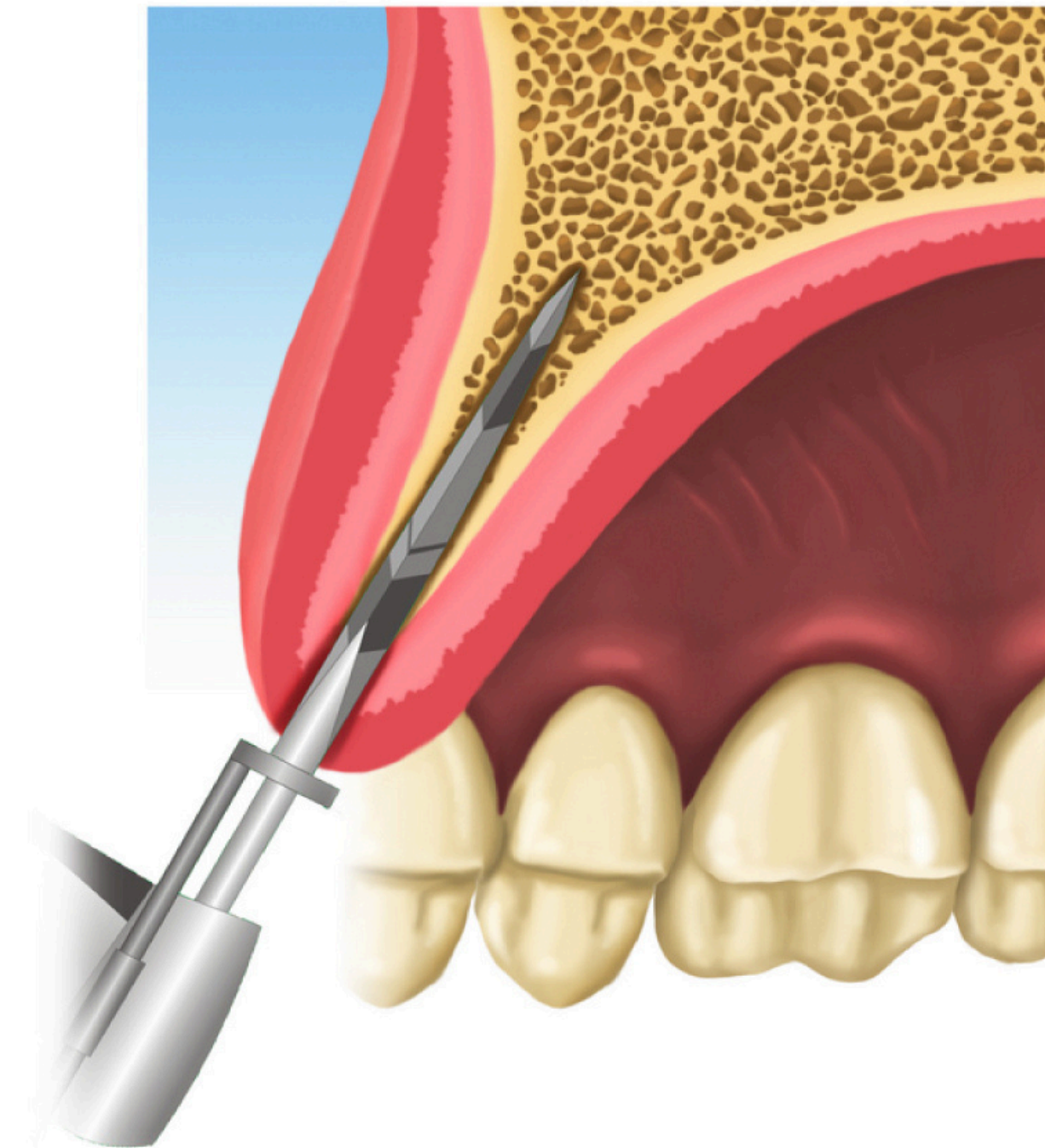
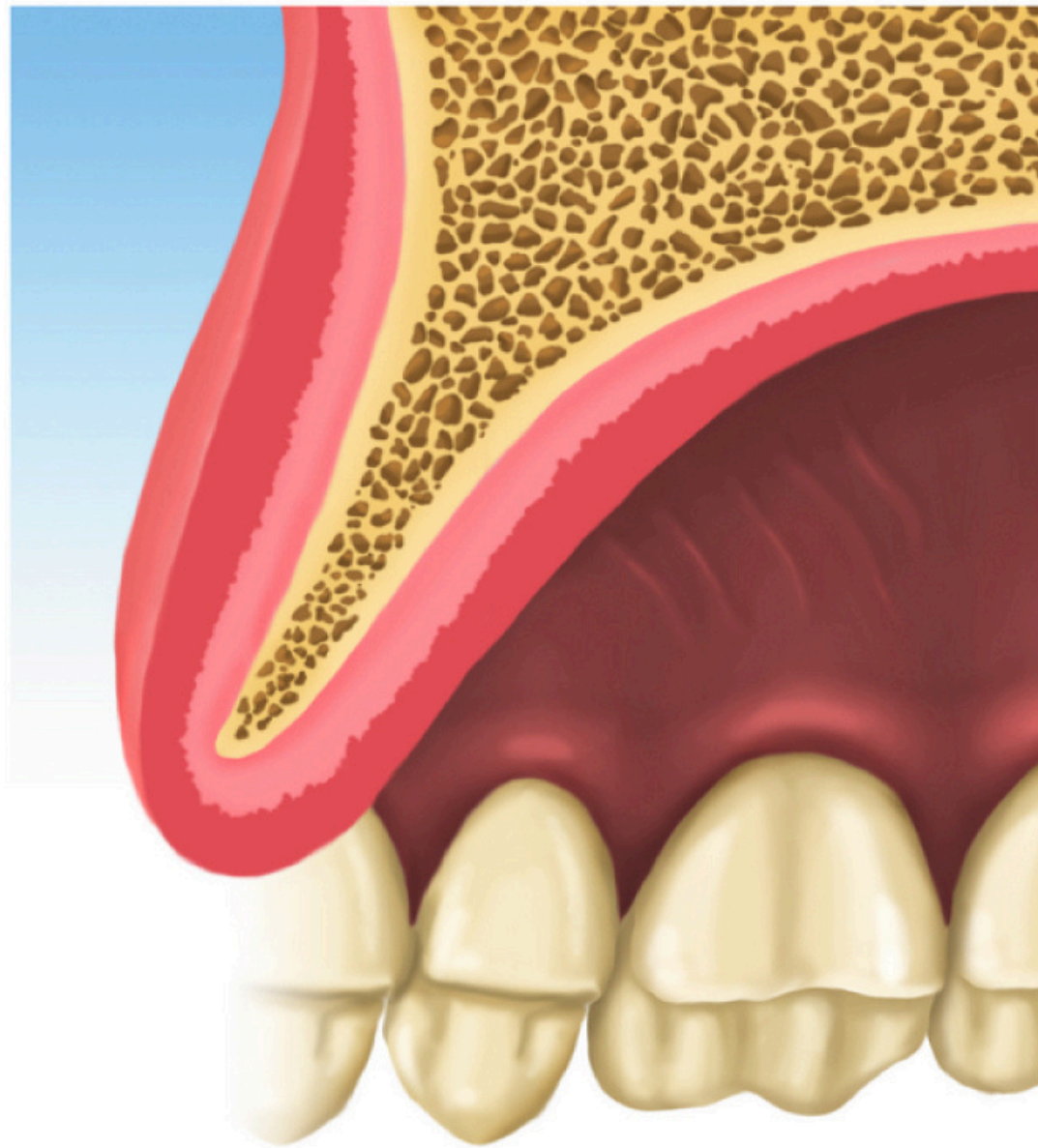


4. PROTOCOLO QUIRURGICO



Protocolo Quirúrgico

PiferSystem

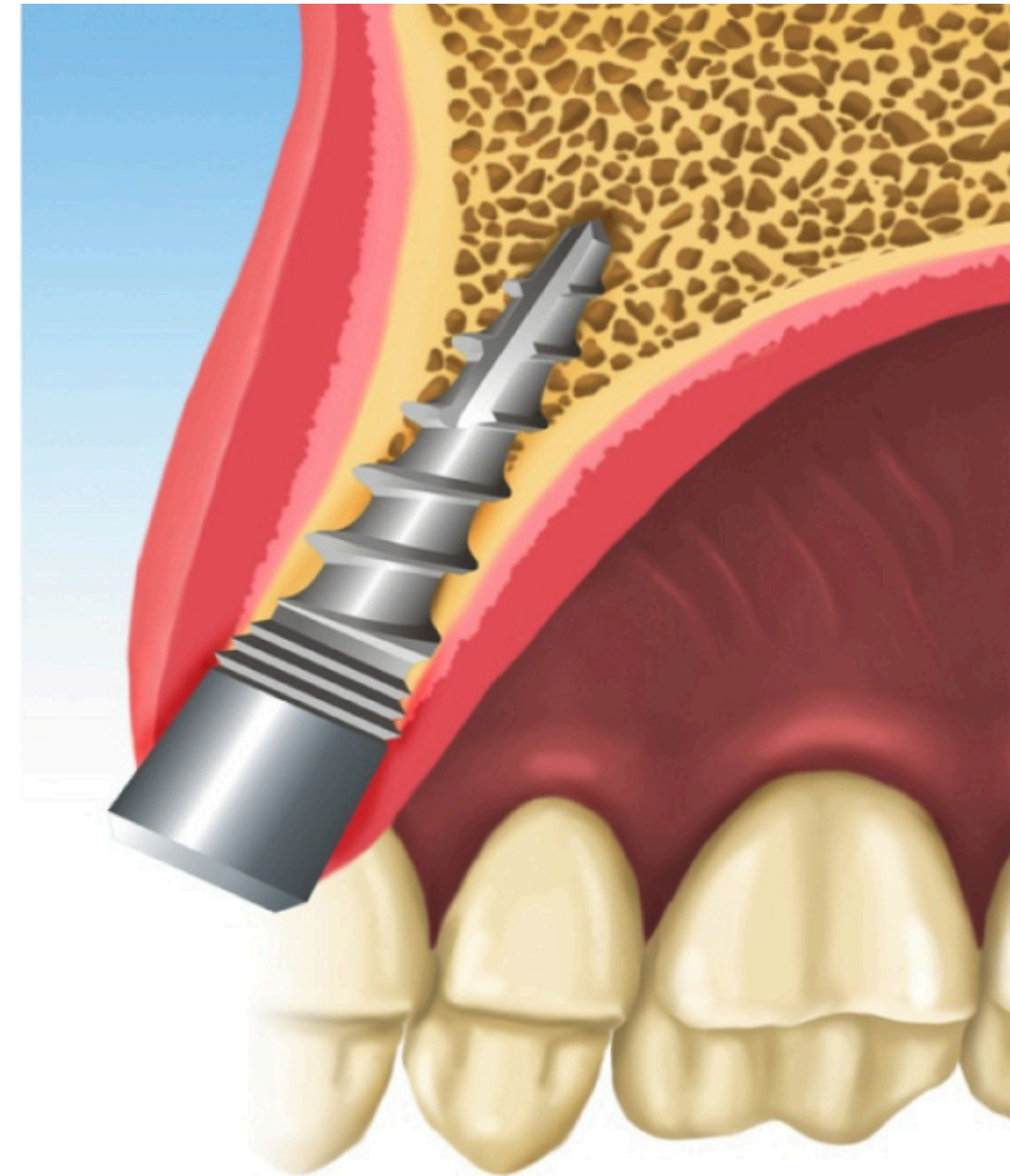
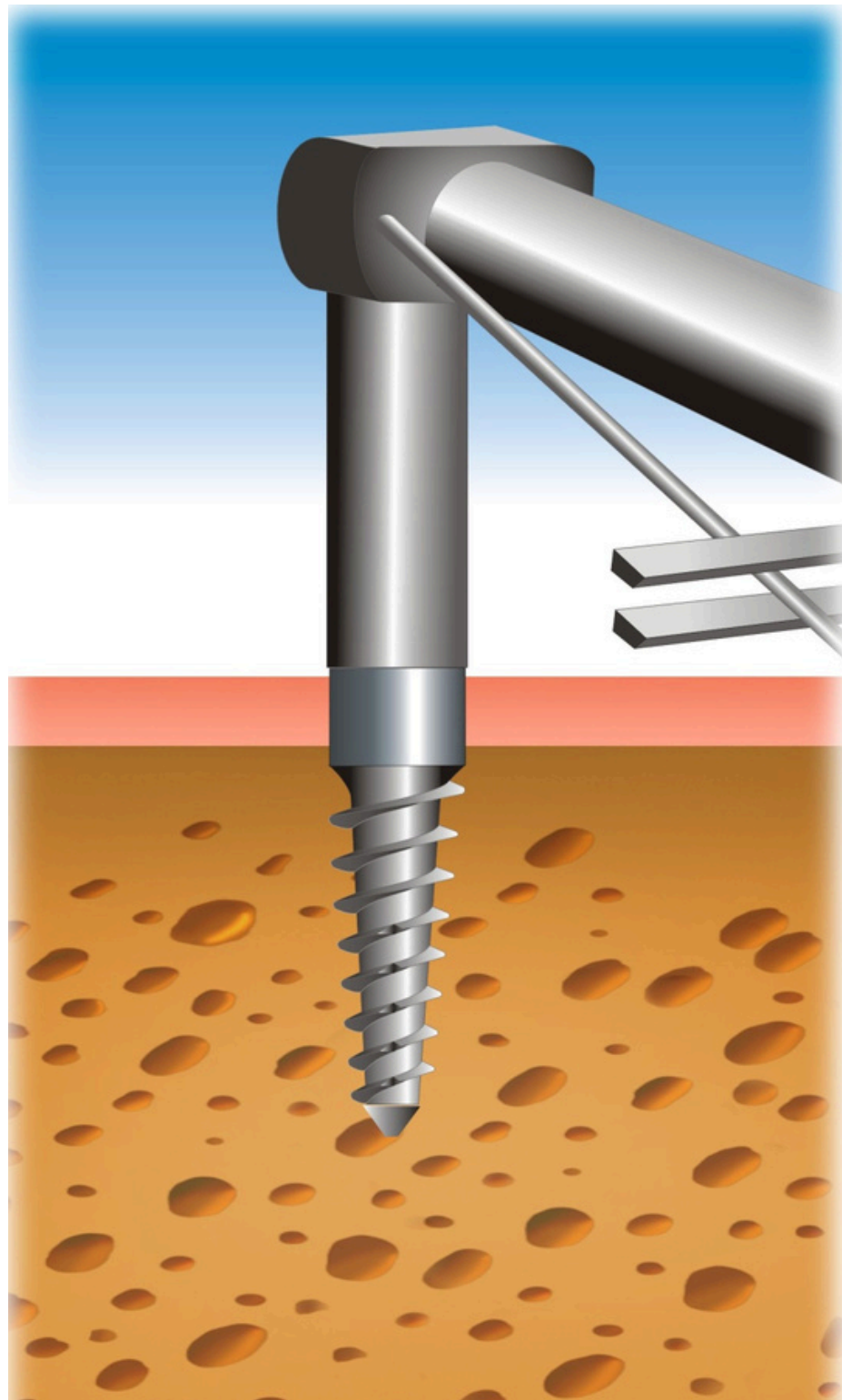


Protocolo Quirúrgico



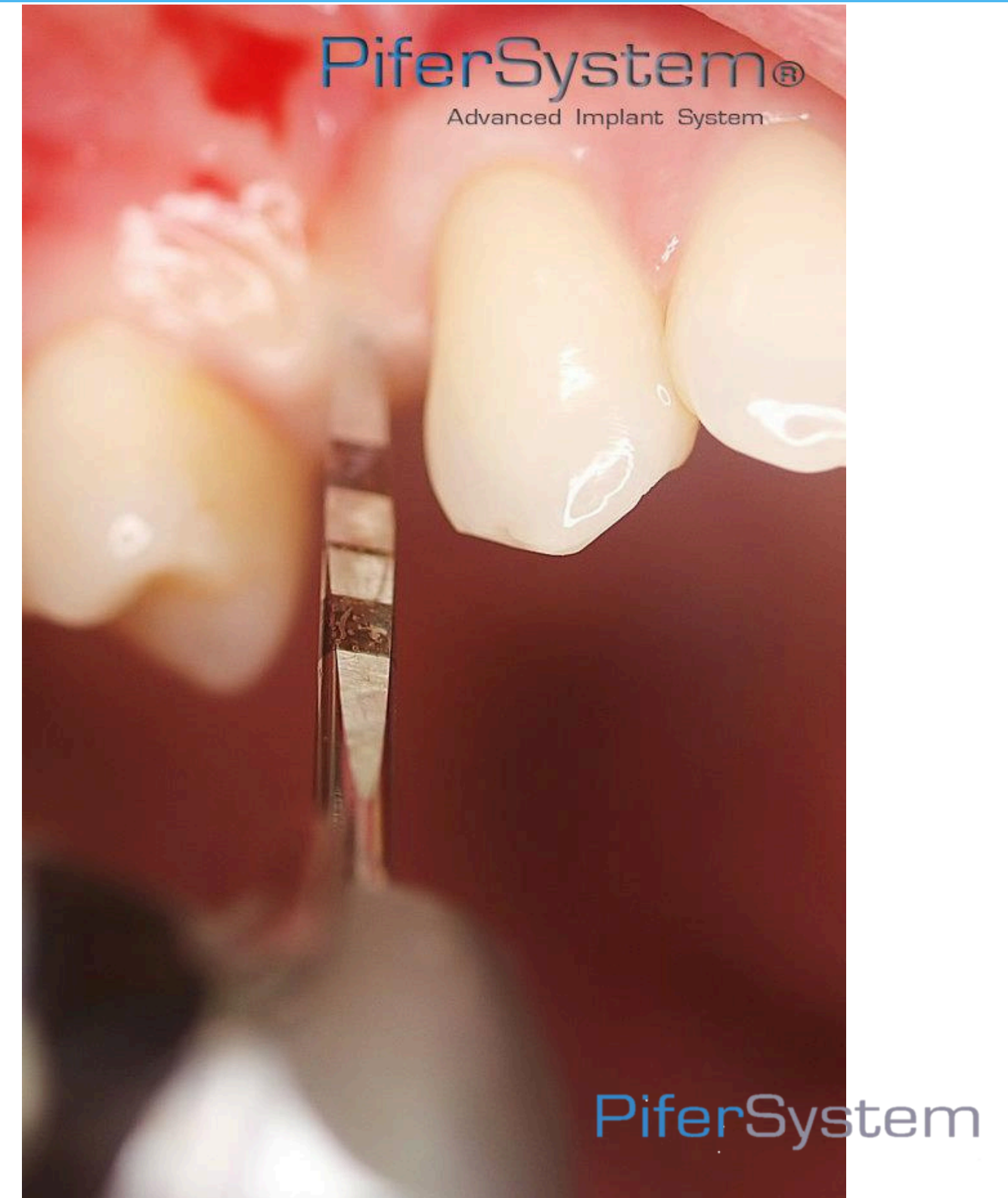
PiferSystem

Protocolo Quirúrgico



PiferSystem

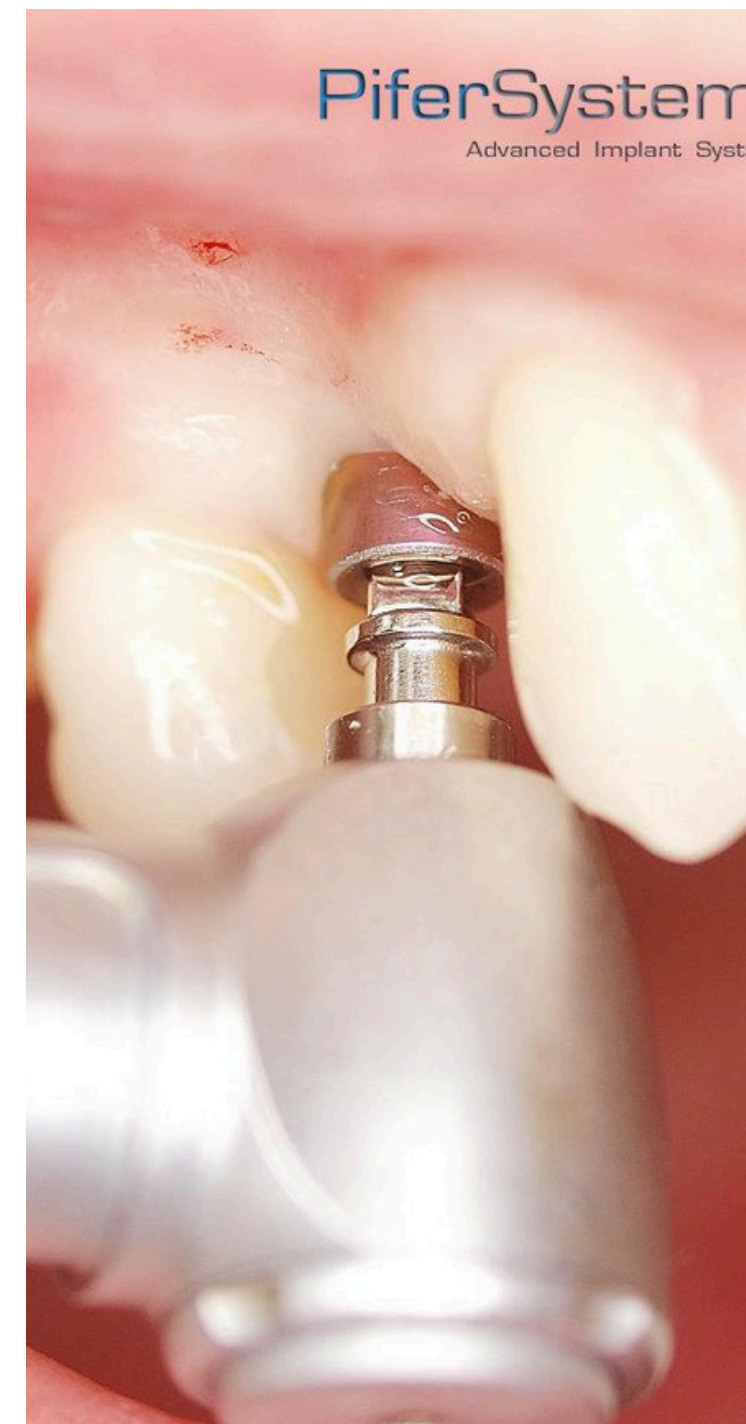
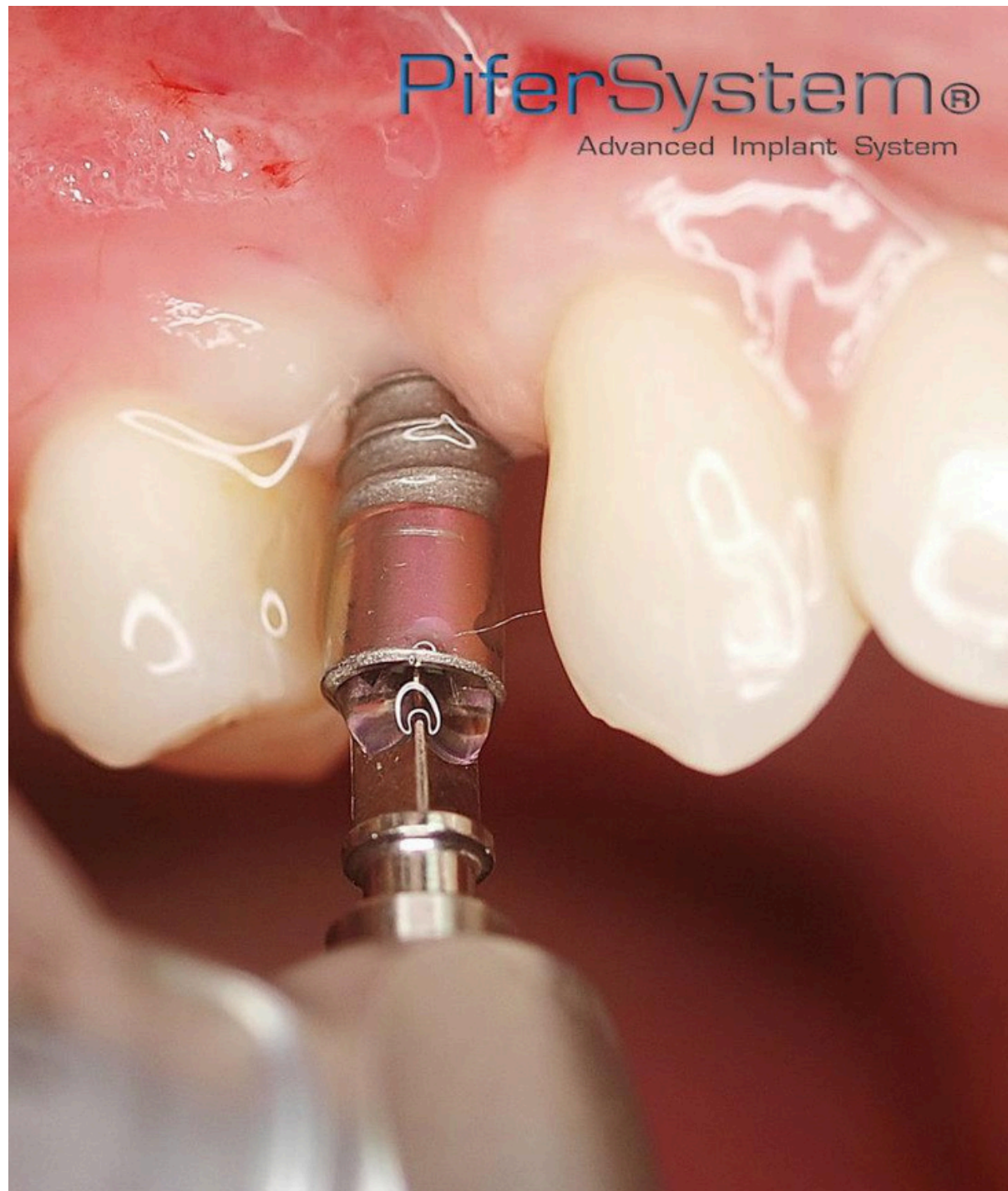
4. Protocolo Quirúrgico



Protocolo Quirúrgico

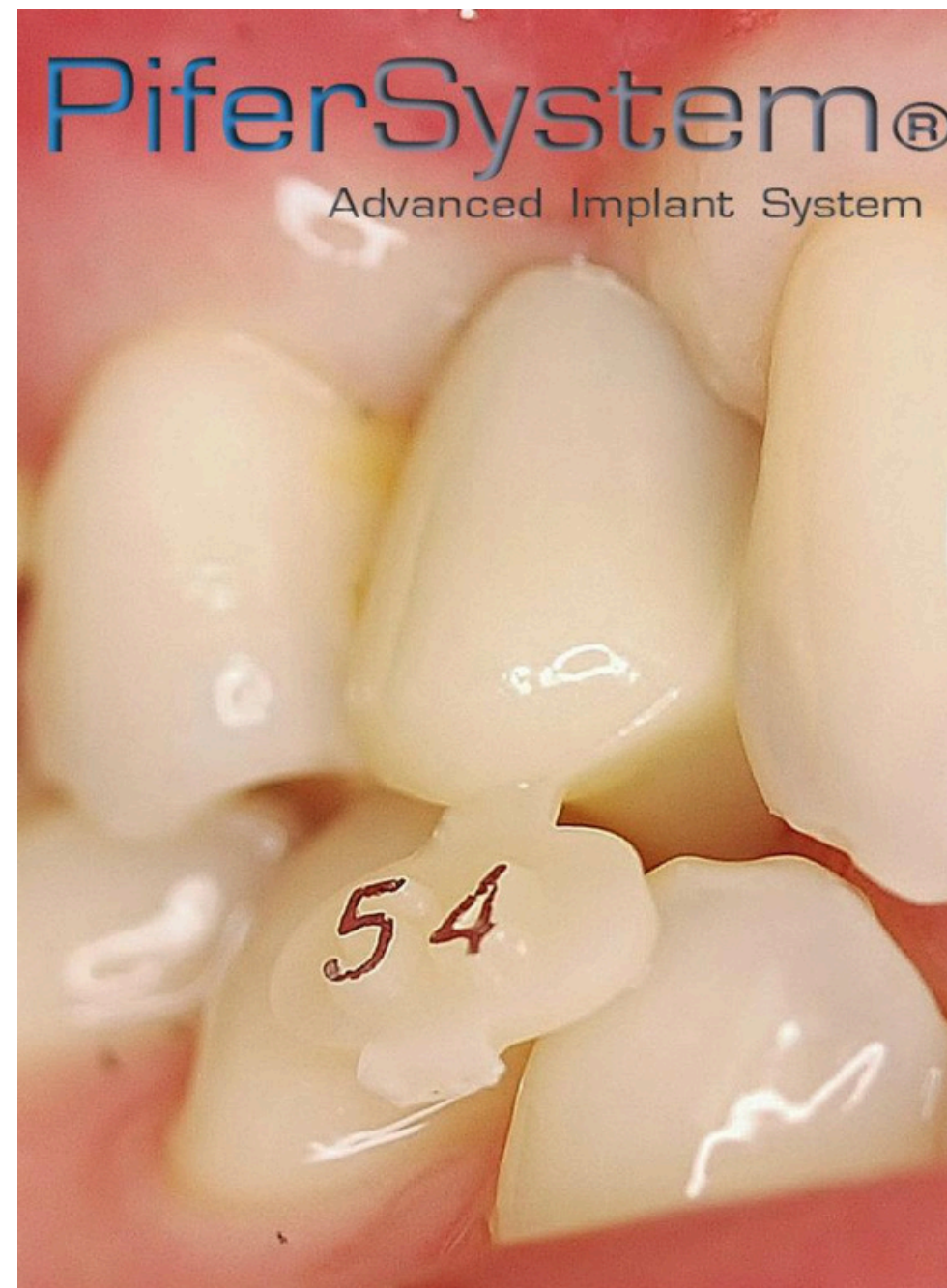


Protocolo Quirúrgico



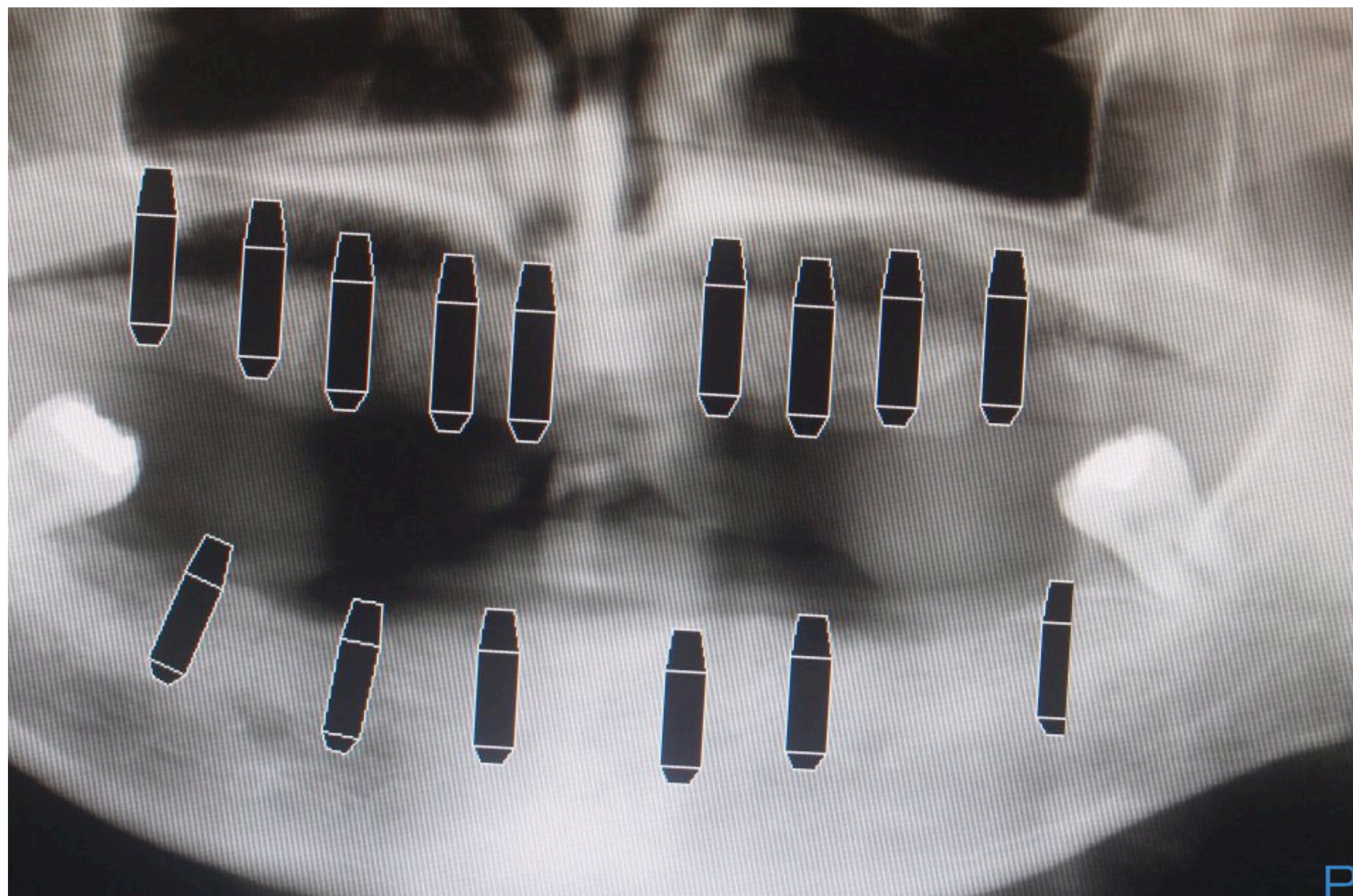
PiferSystem

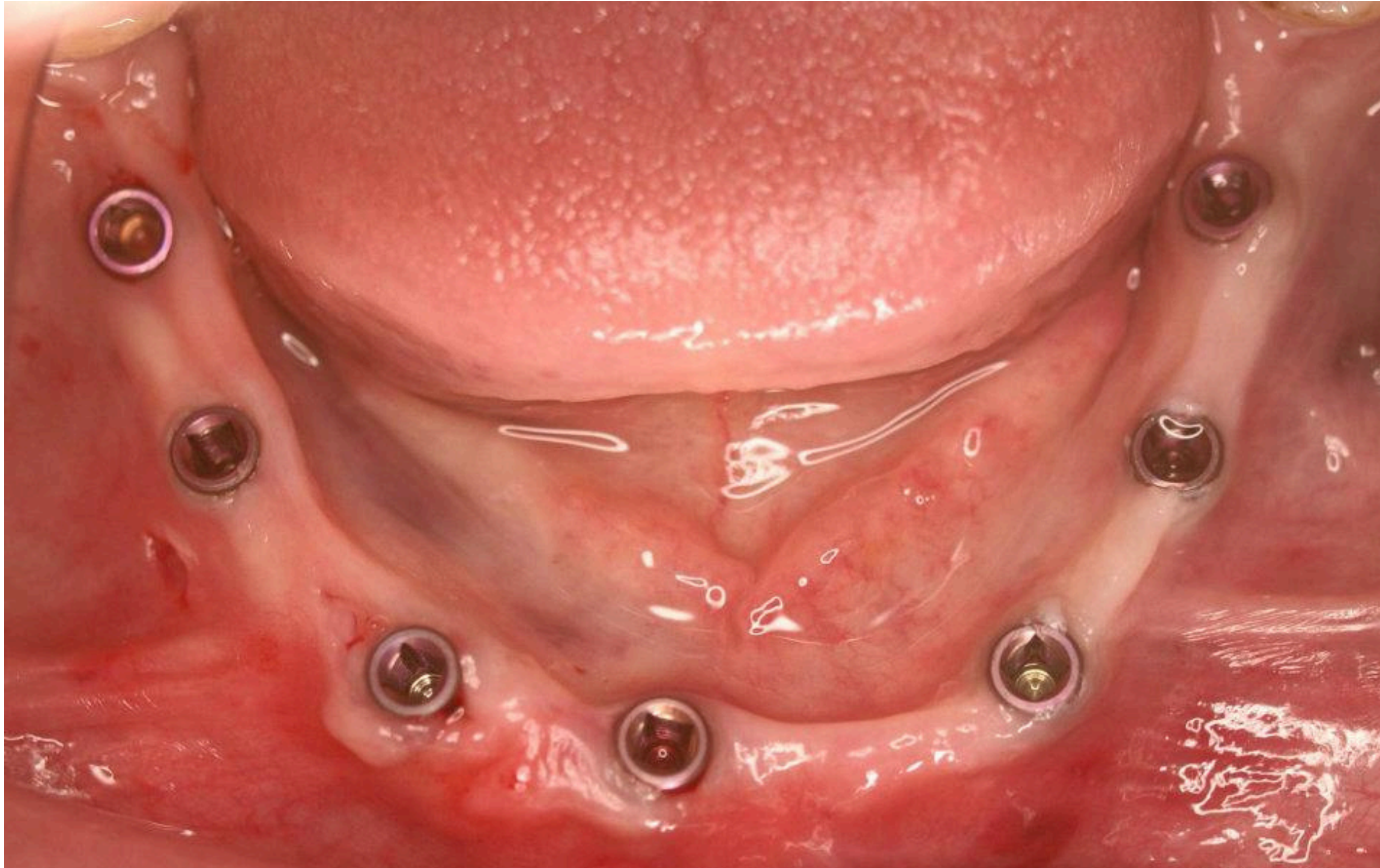
Protocolo Quirúrgico



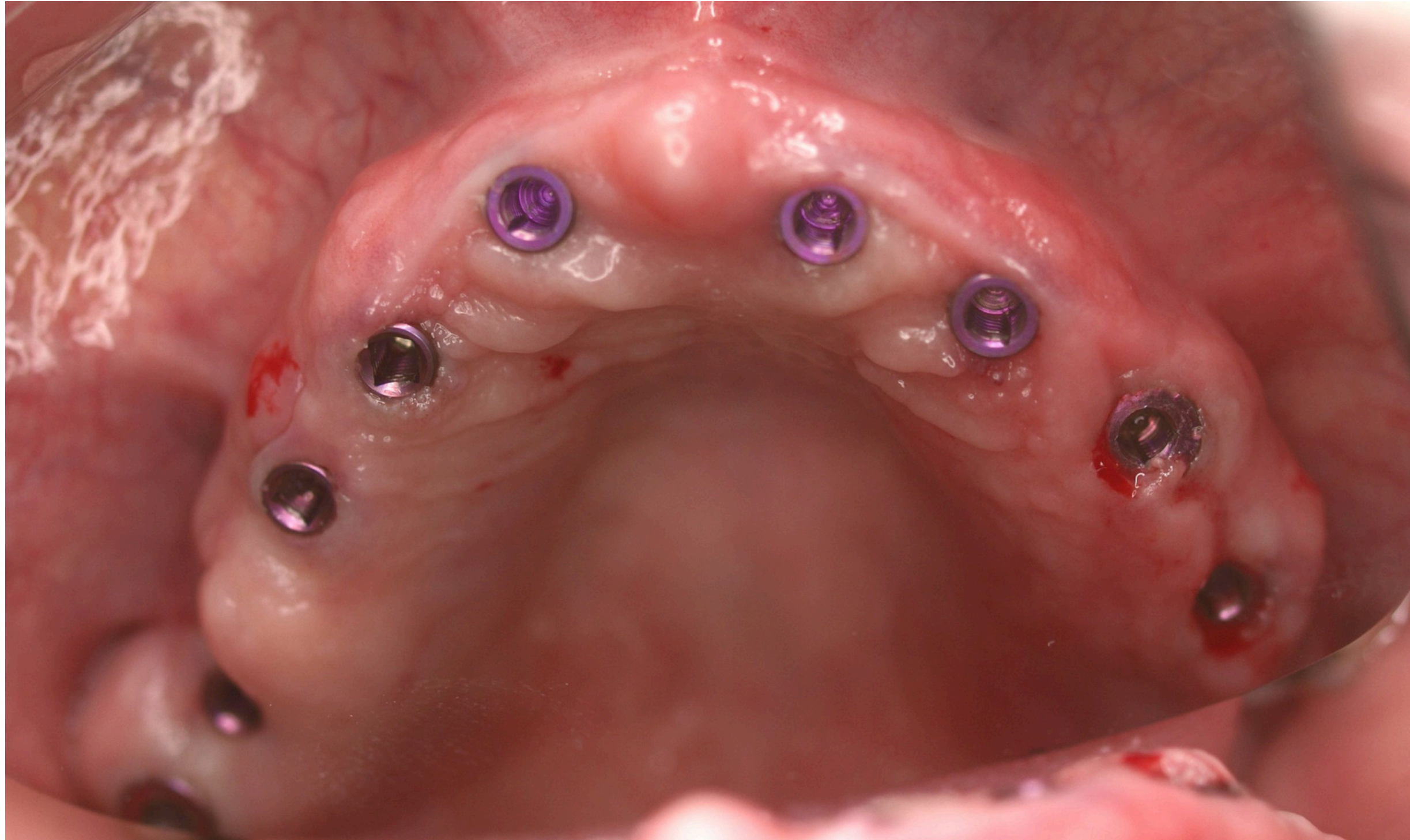
CASOS CLINICOS







PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem



CASO CLINICO

Flapless Technique Con Expansores
Pieza 14 Rehabilitada

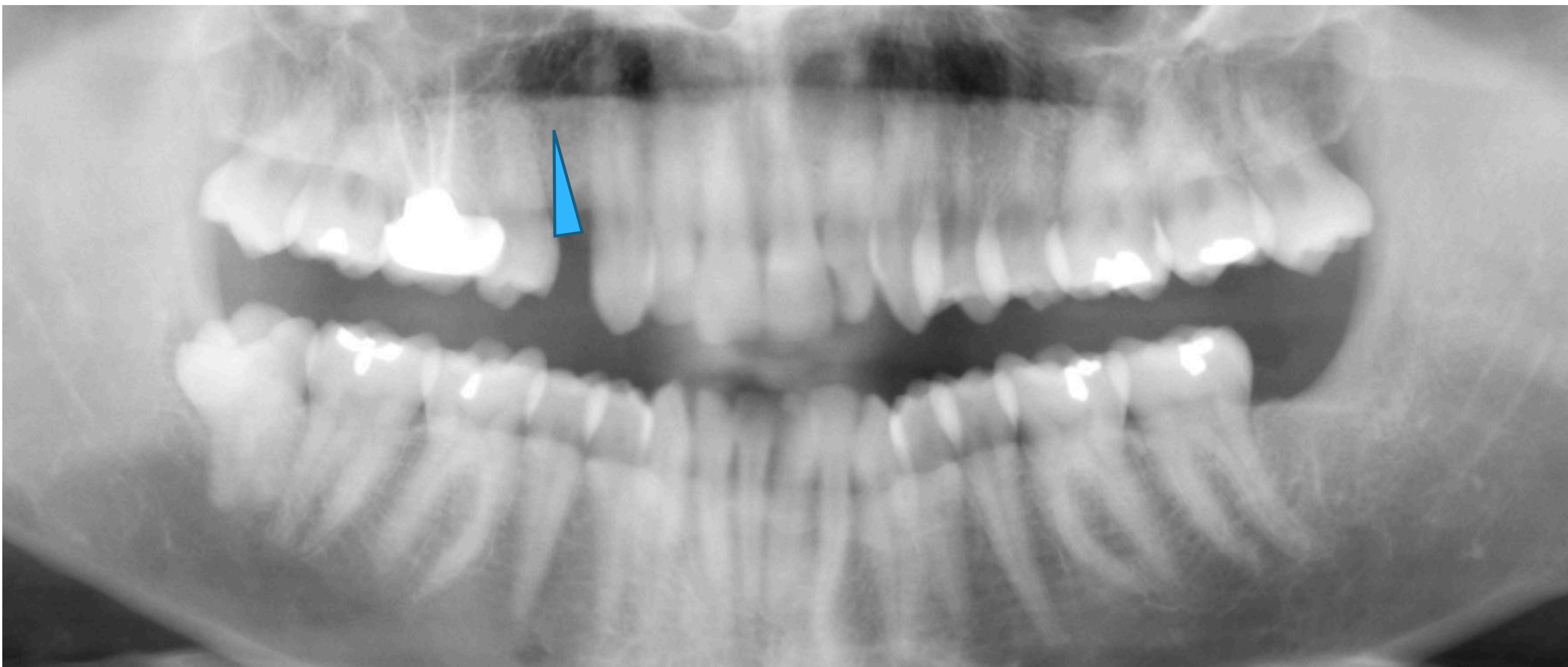
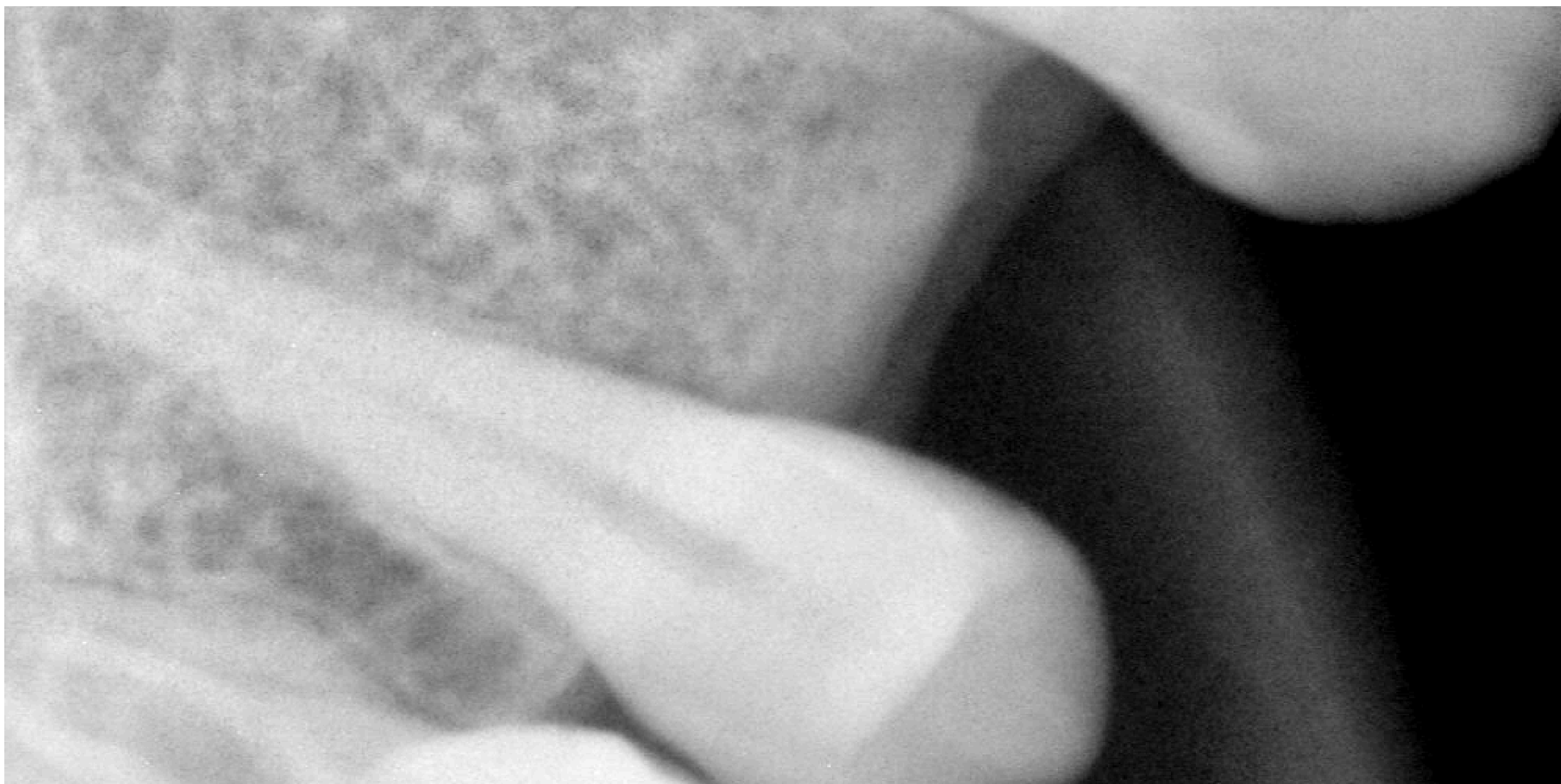


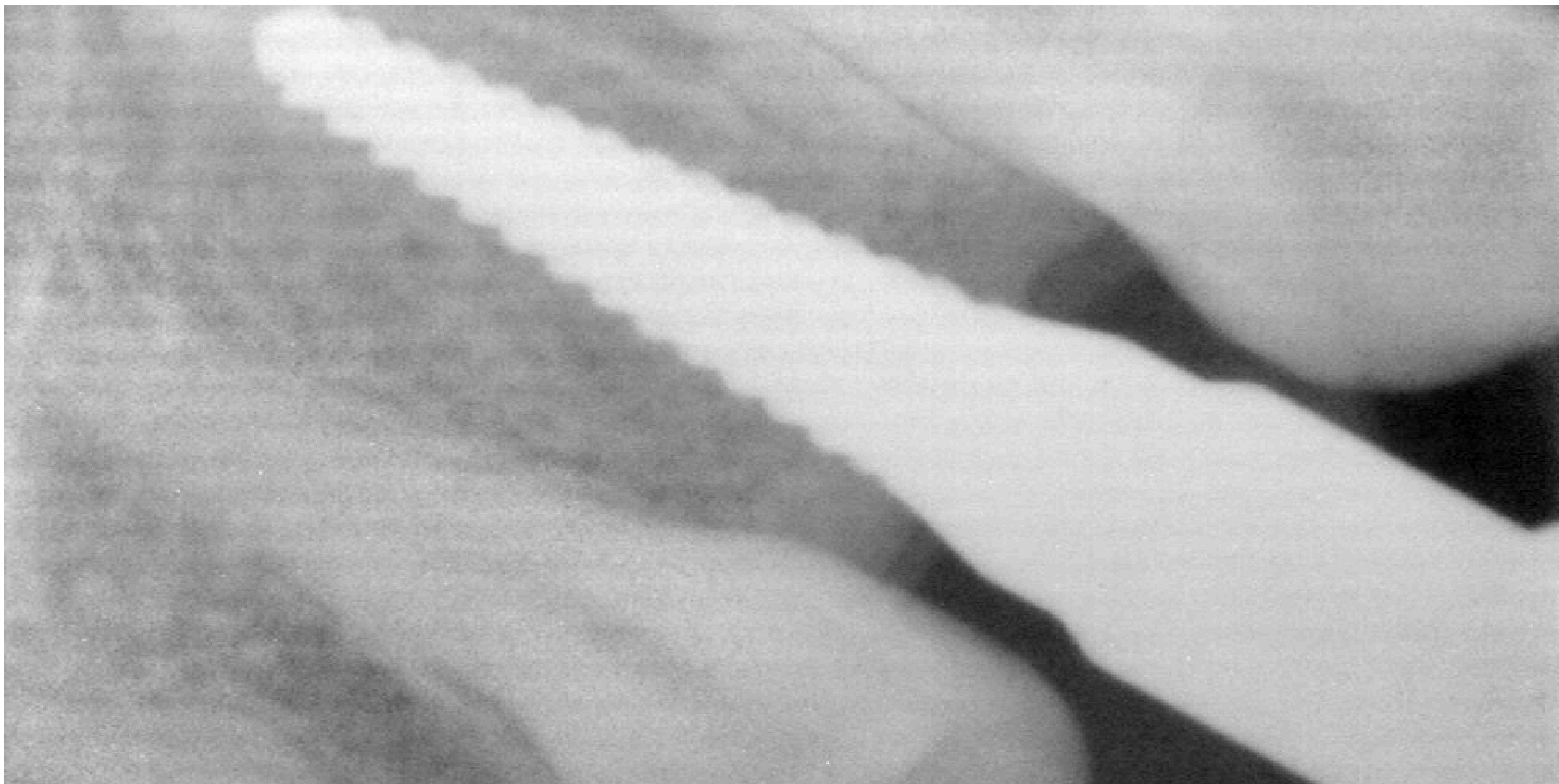
Foto inicial





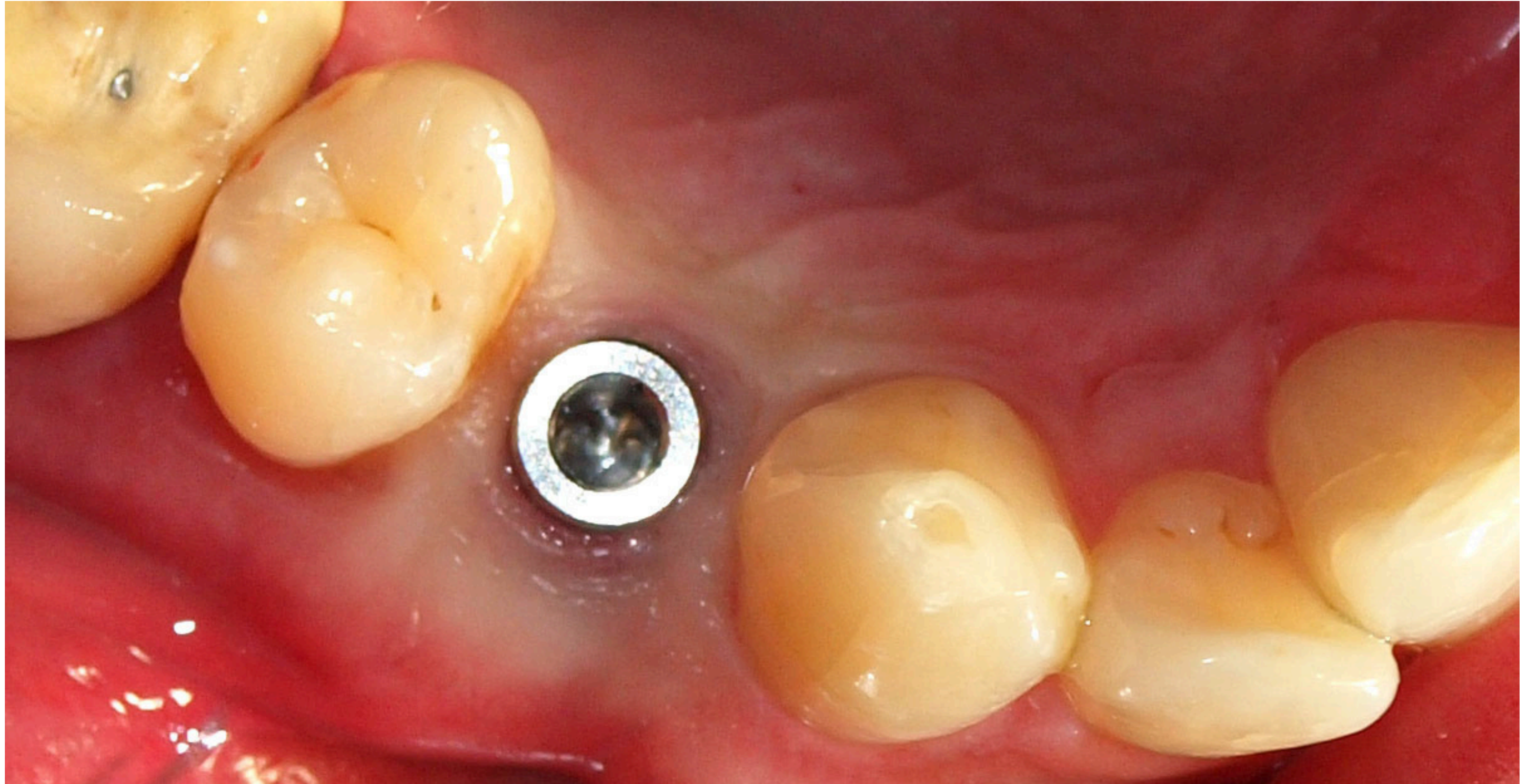


PiferSystem







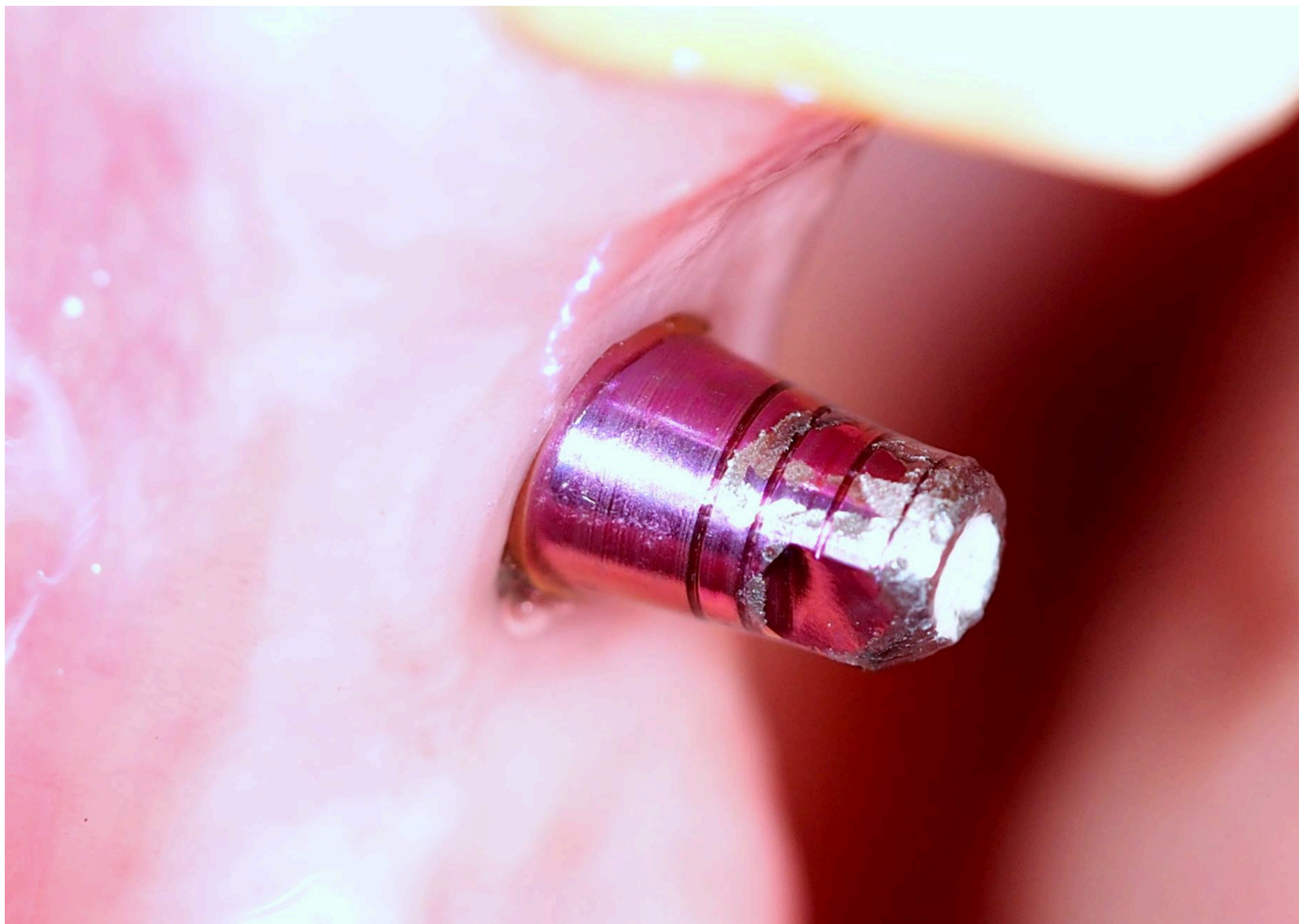






MAXIMO RESPETO BIOLOGICO.

Dr. PI-FER





Rx Panorámica Post-operatoria

Rx Post-Operatoria



Revisión a los 2 meses





Colocación de Provisional

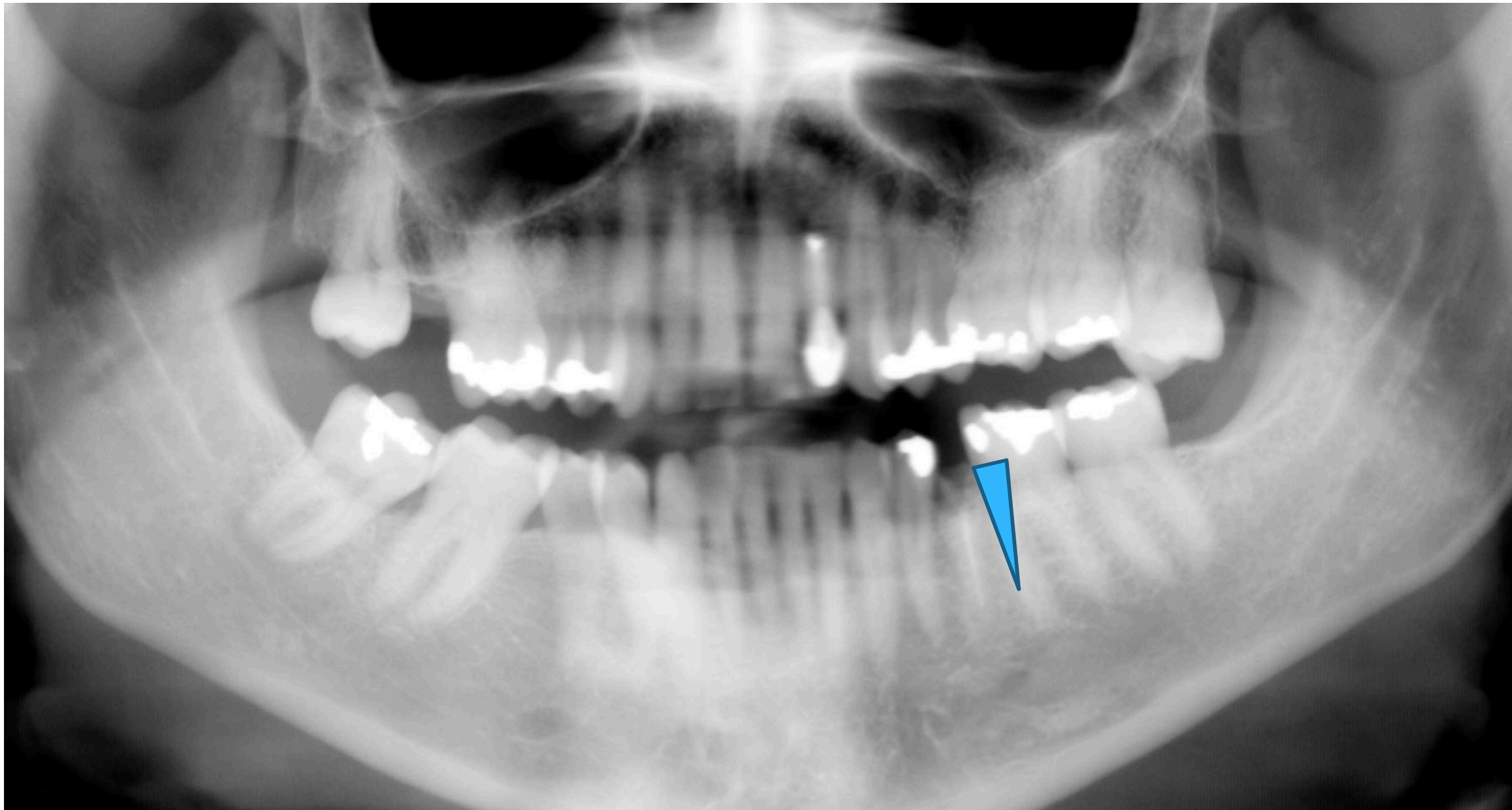
PiferSystem



Caso Clínico

Implante Post extractivo unitario inferior.
Prótesis tipo PF1 Inferior

Rx inicial



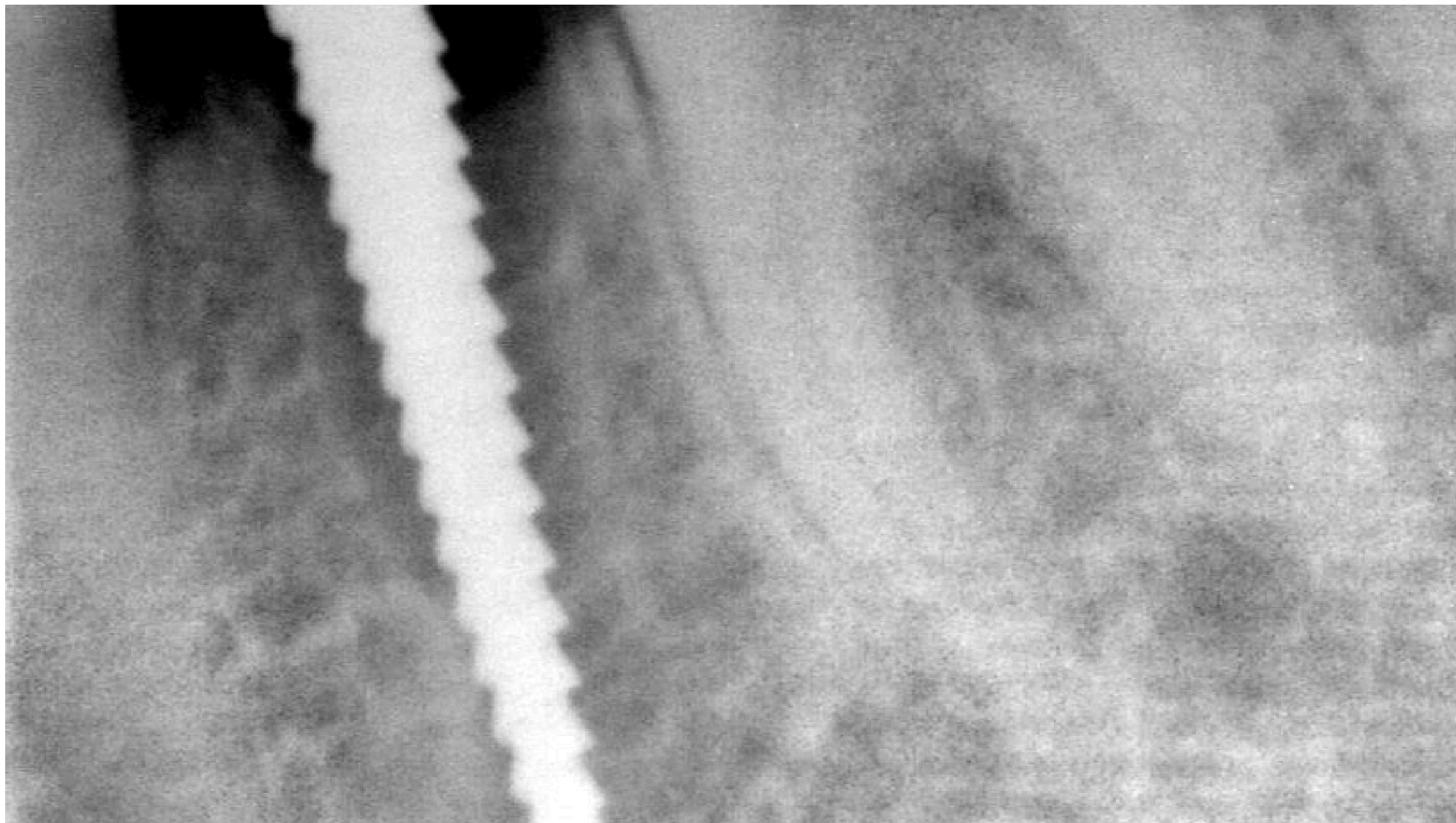
PIEZA 35

PiferSystem

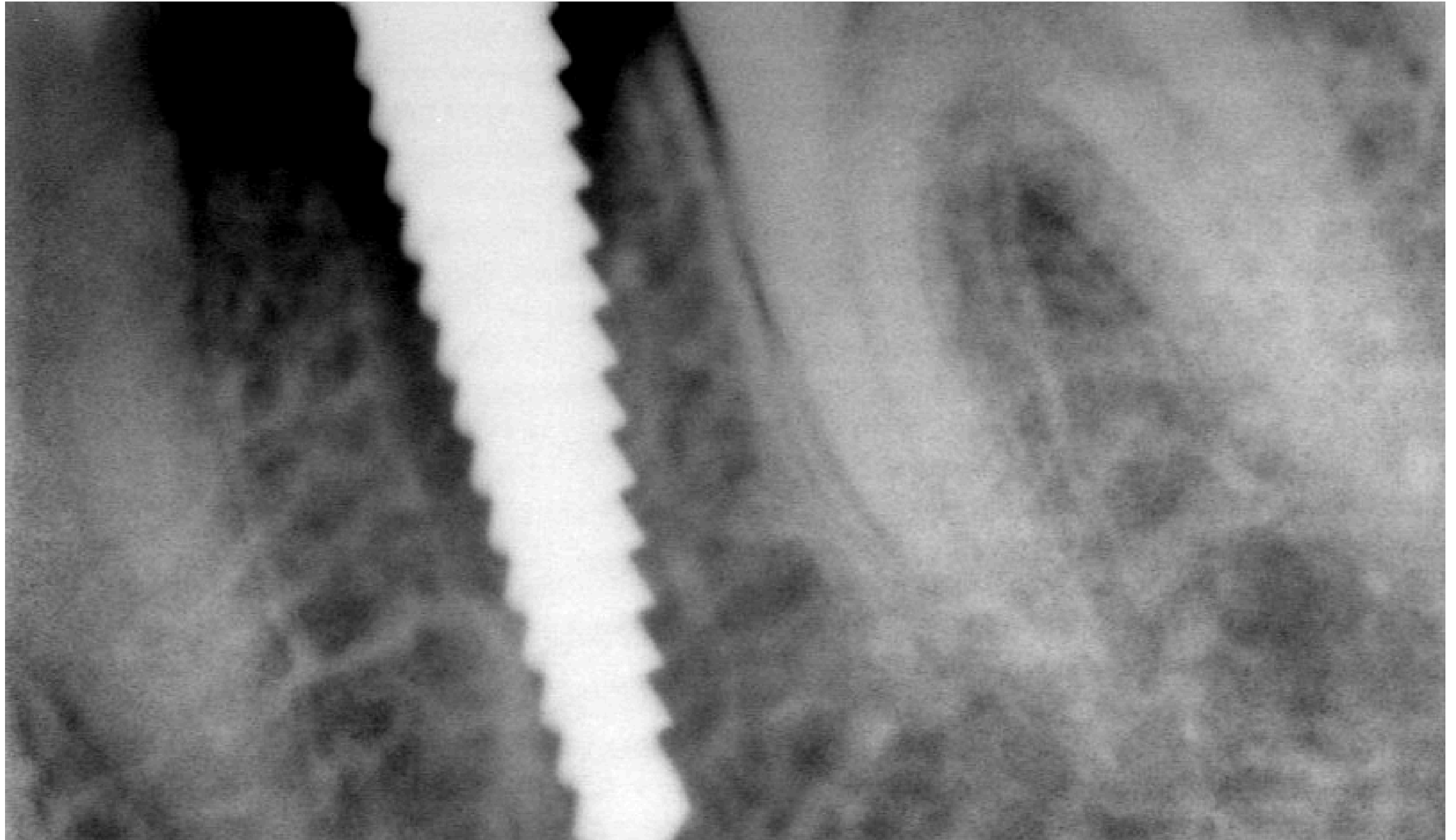
RVG
inicial



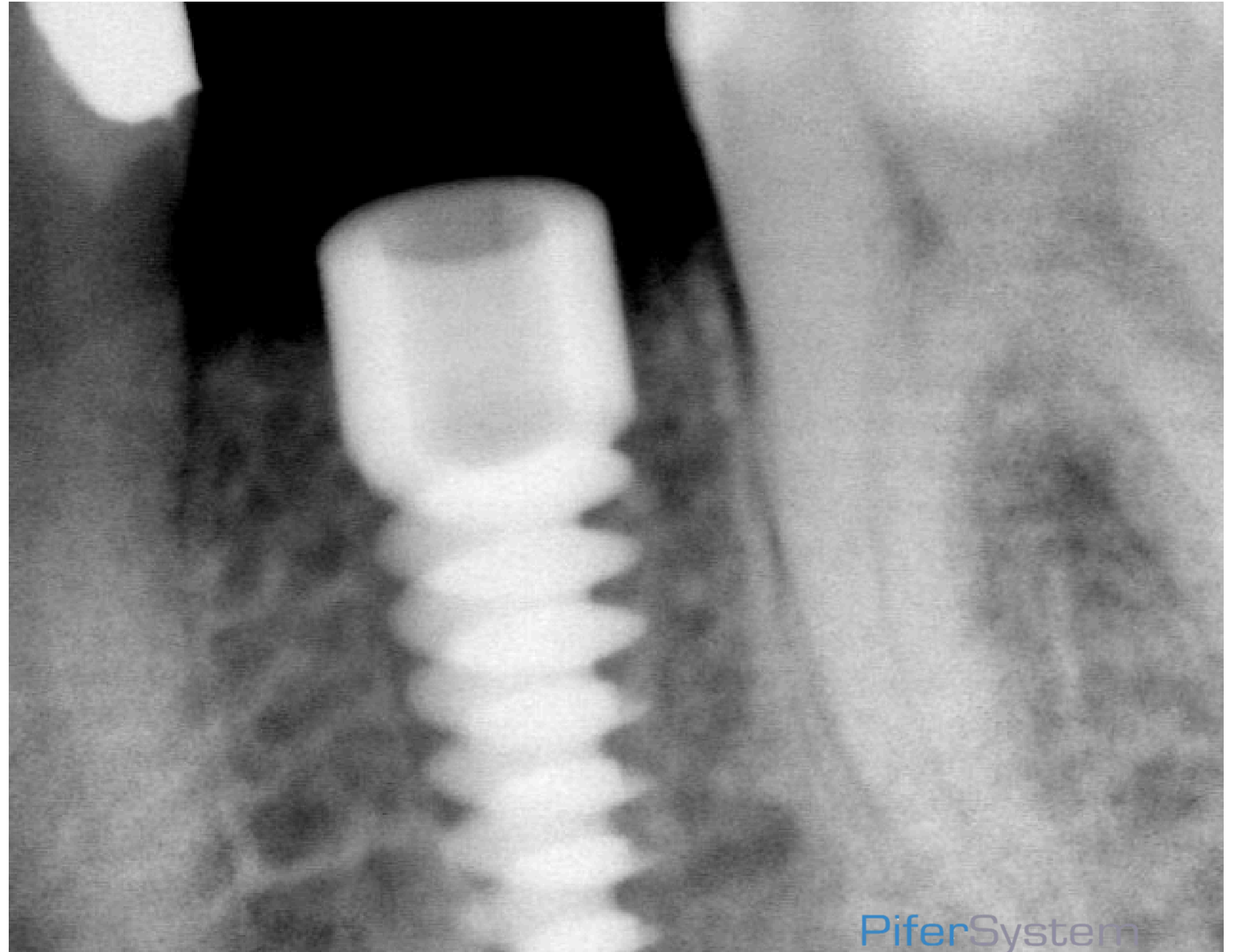
Expansor Nº 1



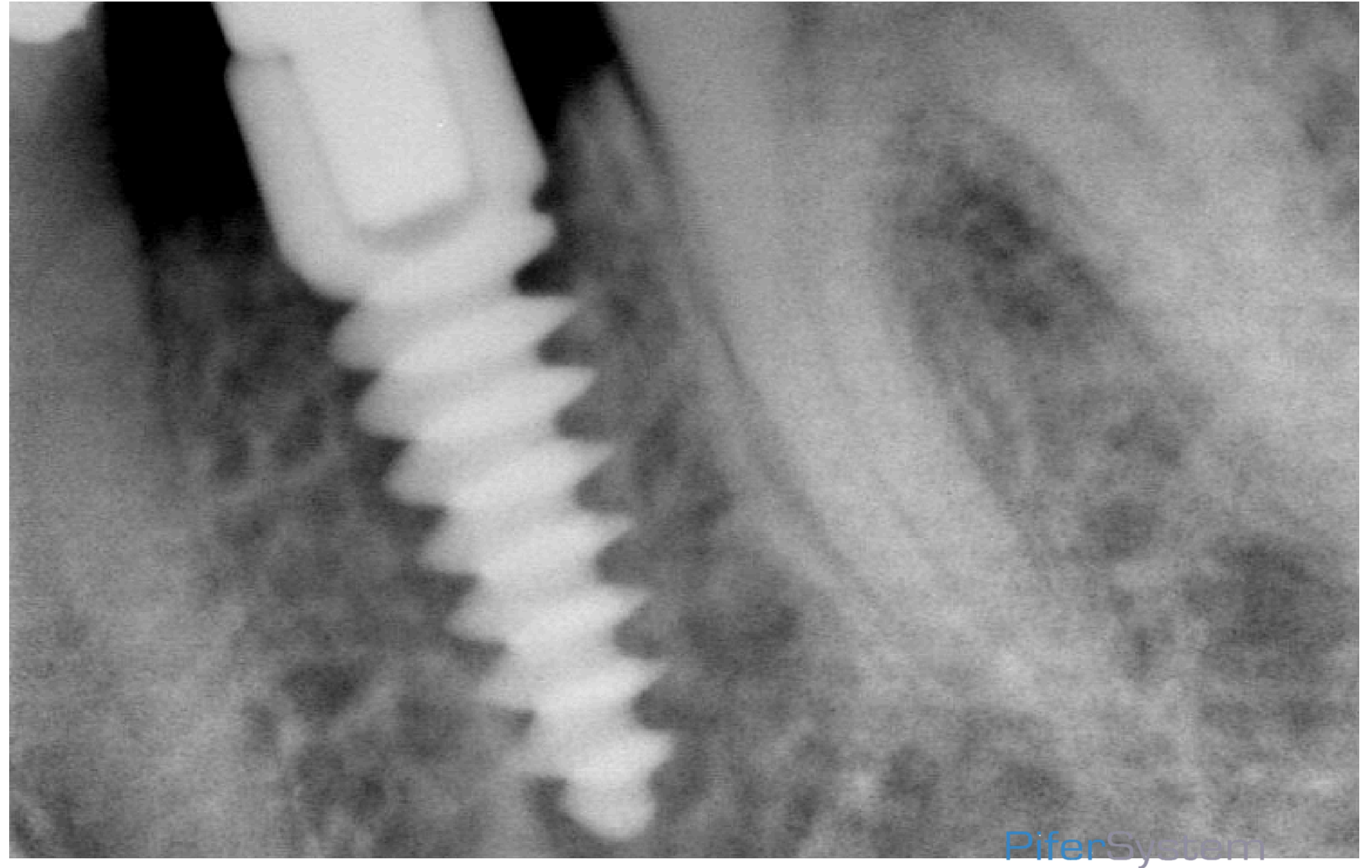
Expansor
N° 2



RVG Post-Operatoria



Implante



PiferSystem

Etapa de rehabilitación PF1



Cementación del muñón



Tallado y pulido del muñón

PiferSystem

Cementación de la Funda Definitiva







PiferSystem

PiferSystem®
Advanced Implant System



PiferSystem



Revisión a los 6 años



Caso Clínico

Implante Post extractivo unitario posterior

Extracción 25





PiferSystem



Provisional con una Cúspide



Revisión a los Cinco Años

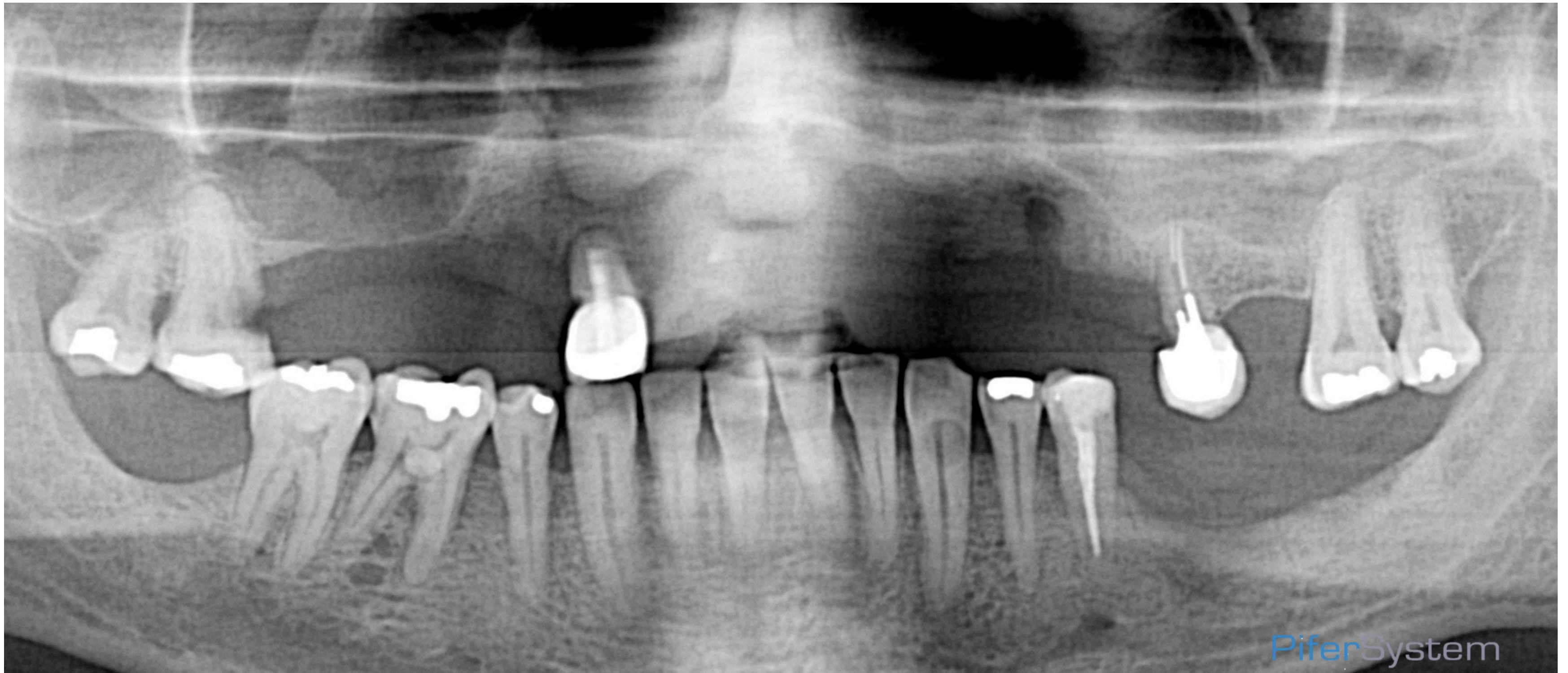


PiferSystem

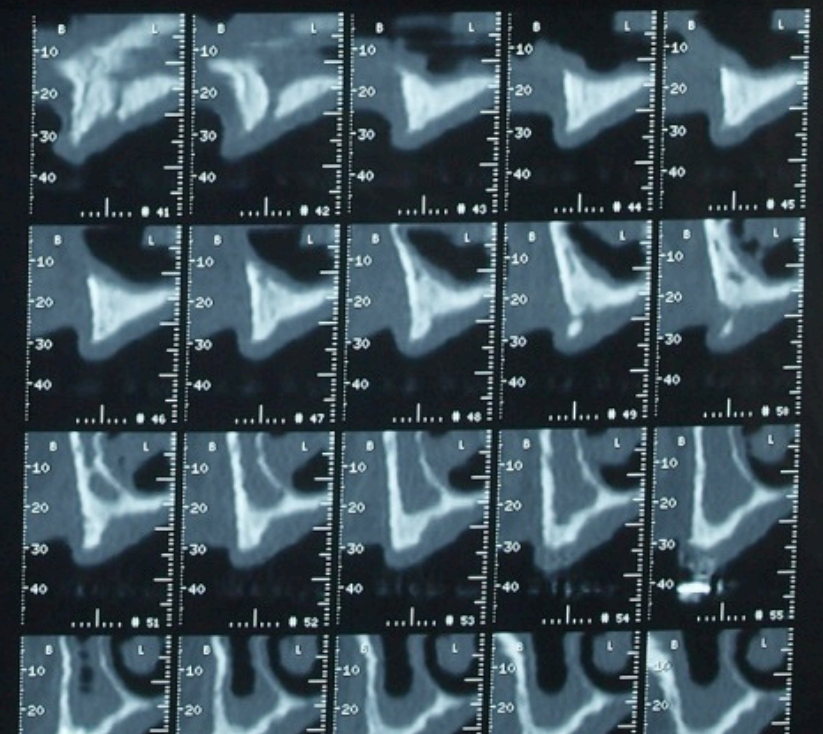
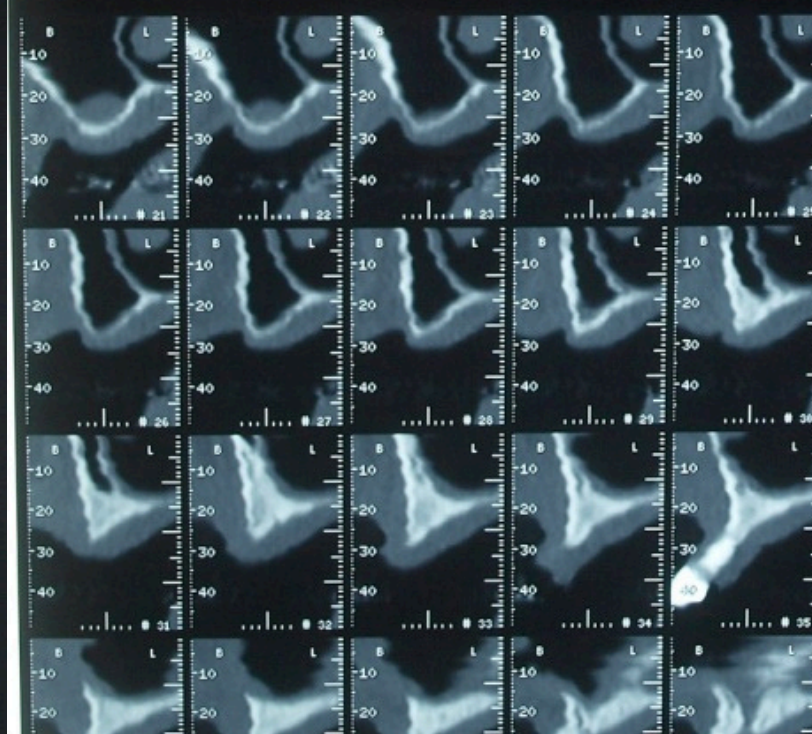
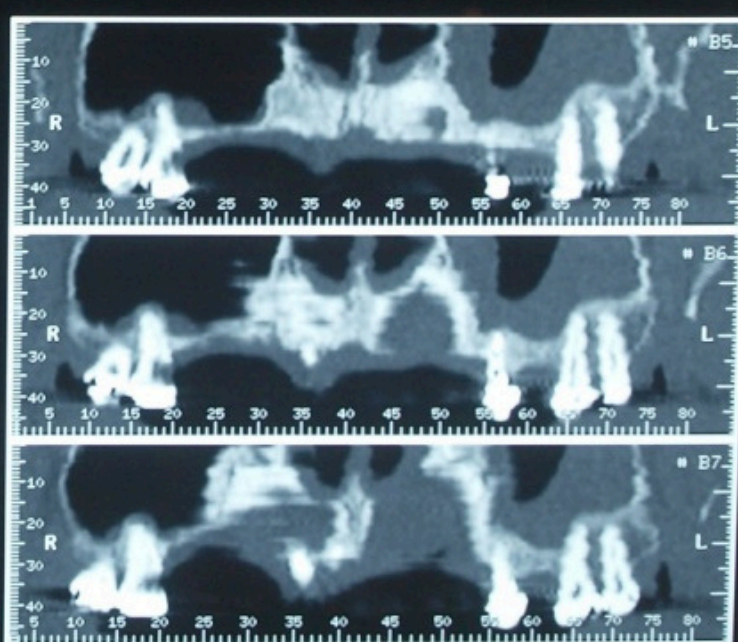
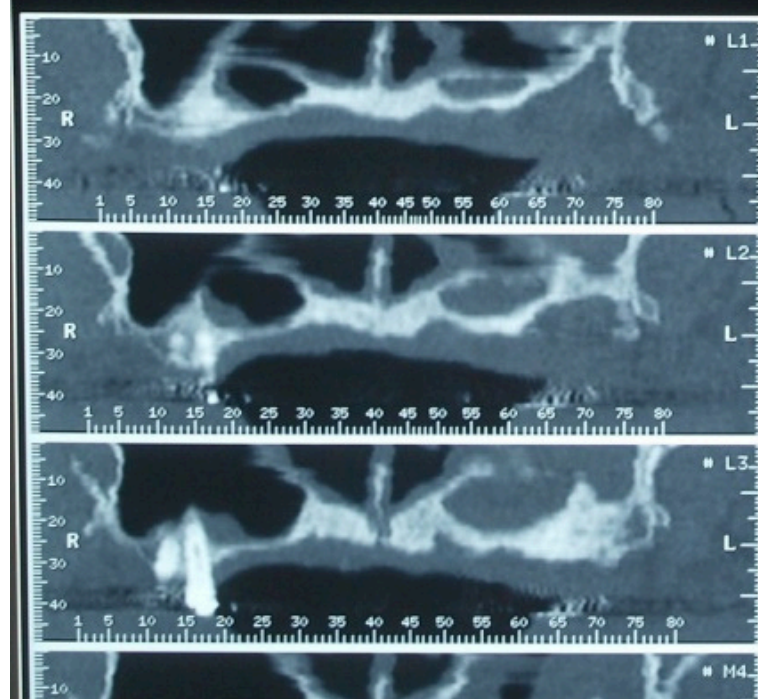
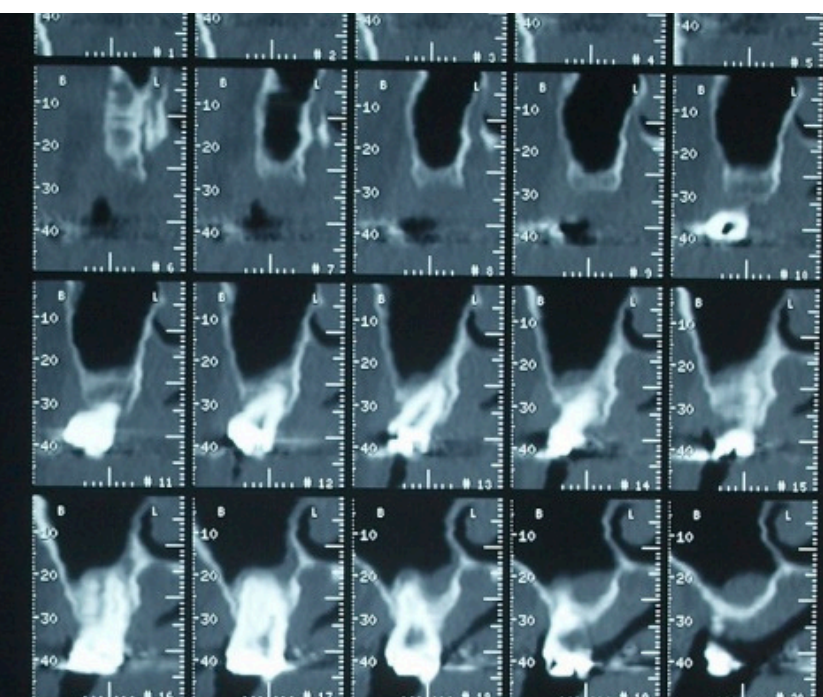
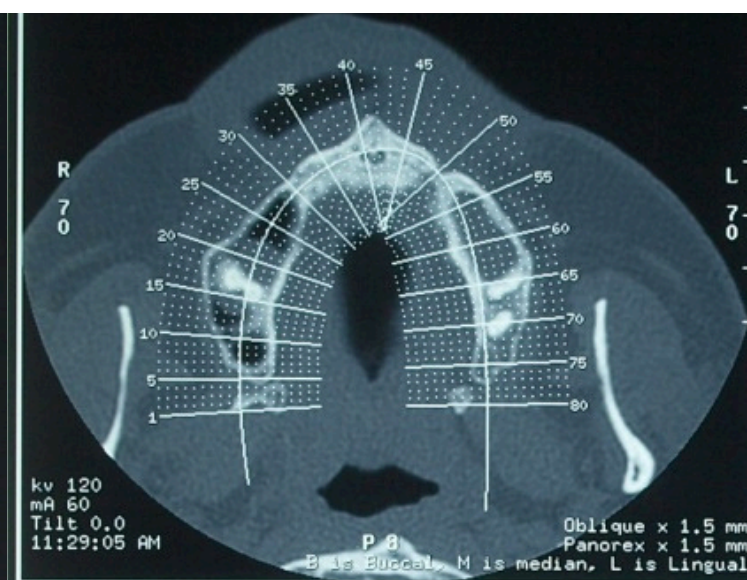
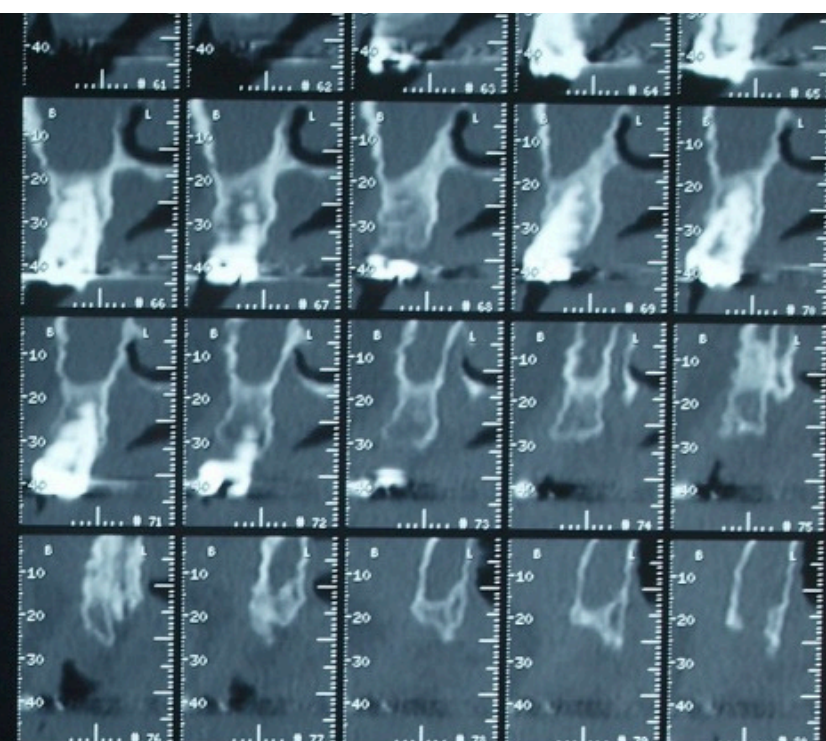
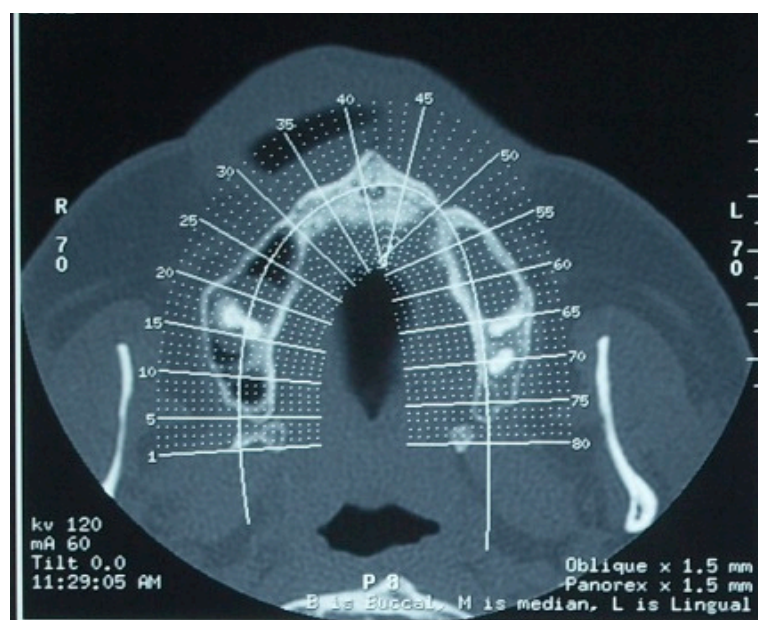


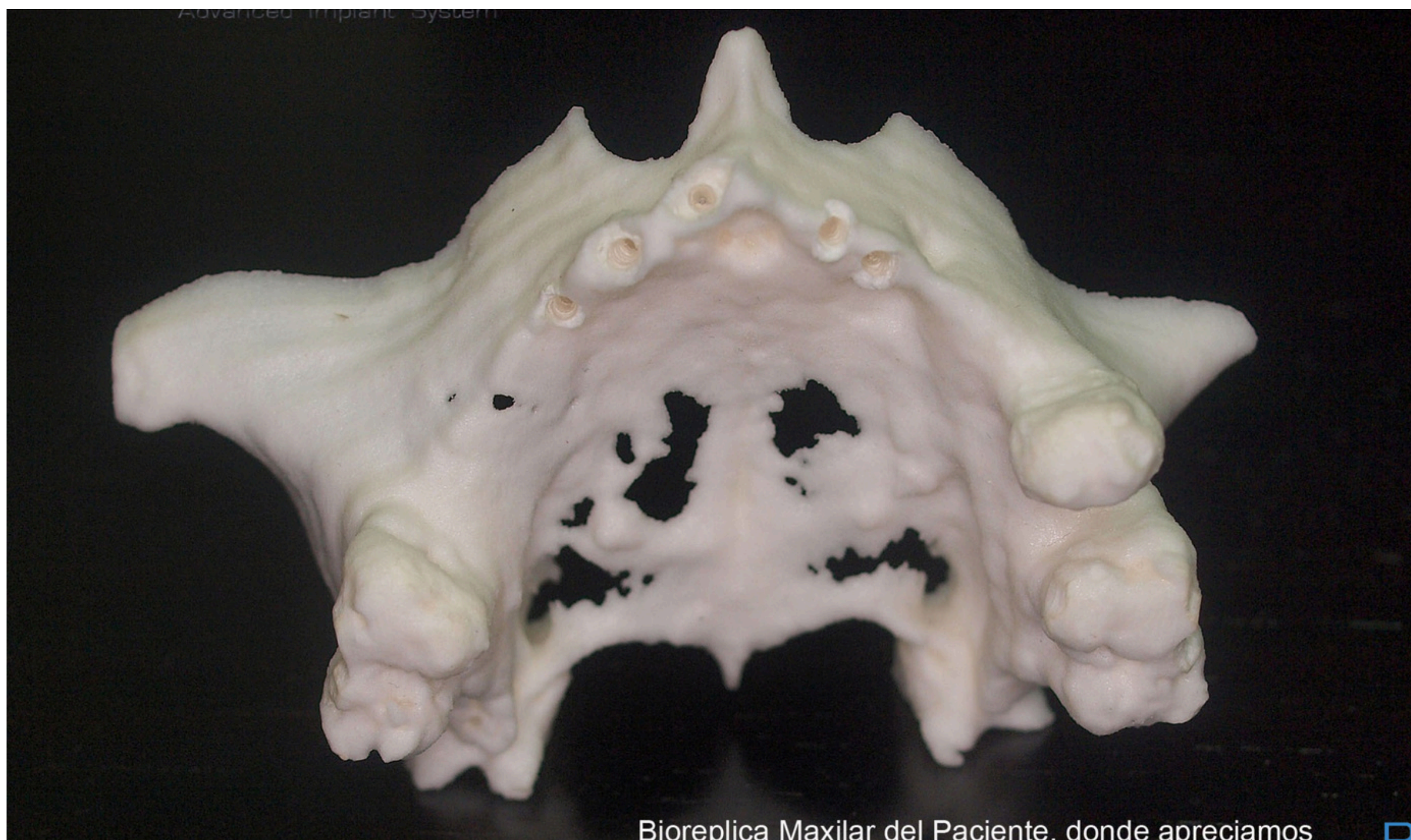
Caso Clínico

Implantes en Paciente con Transplante de Corazon



PiferSystem





Bioreplica Maxilar del Paciente, donde apreciamos

PiferSystem

PiferSystem®
Advanced Implant System

Colocación de implantes, Técnica Trasmucosa
Torque 50 Nw.

Dr. Helberth Pinzón

PiferSystem



PiferSystem®
Advanced Implant System

Pilares colocados en el mismo acto quirurgico.

Dr. Helberth Pinzón

PiferSystem

PiferSystem®
Advanced Implant System

Dr. Helberth Pinzón

PiferSystem



PiferSystem®
Advanced Implant System

Paciente con Micrognatismo superior
Realizamos oclusión borde a borde.

Dr. Helberth Pinzón

PiferSystem



PiferSystem®
Advanced Implant System

Provisionales con zona cervical Ovoide para la formación de papilas en el mismo momento de su colocación.

Dr. Helberth Pinzón
PiferSystem

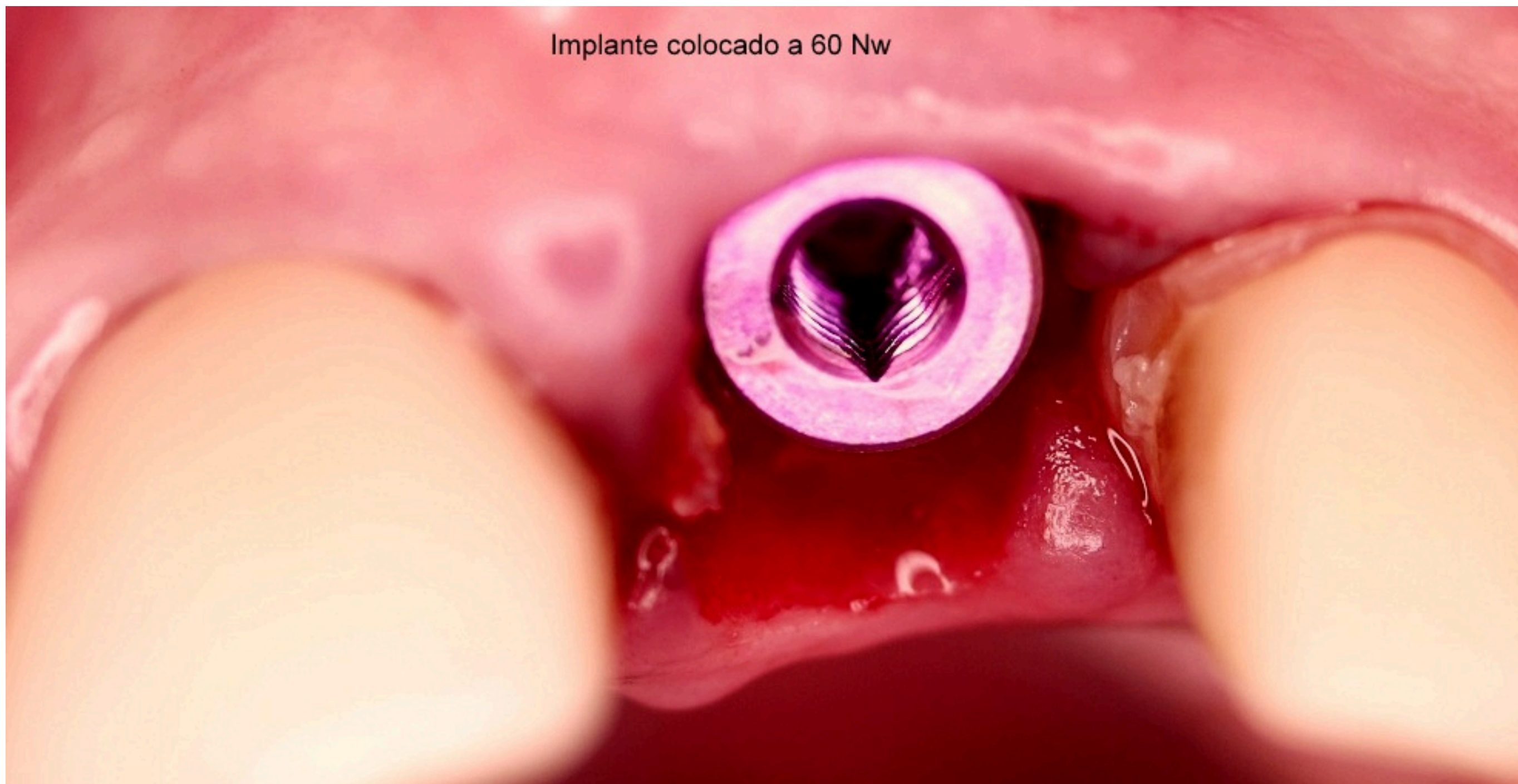


Caso Clínico

Post Extractivo por Fractura



Implante colocado a 60 Nw



PiferSystem

cementado pilar de fibra de vidrio

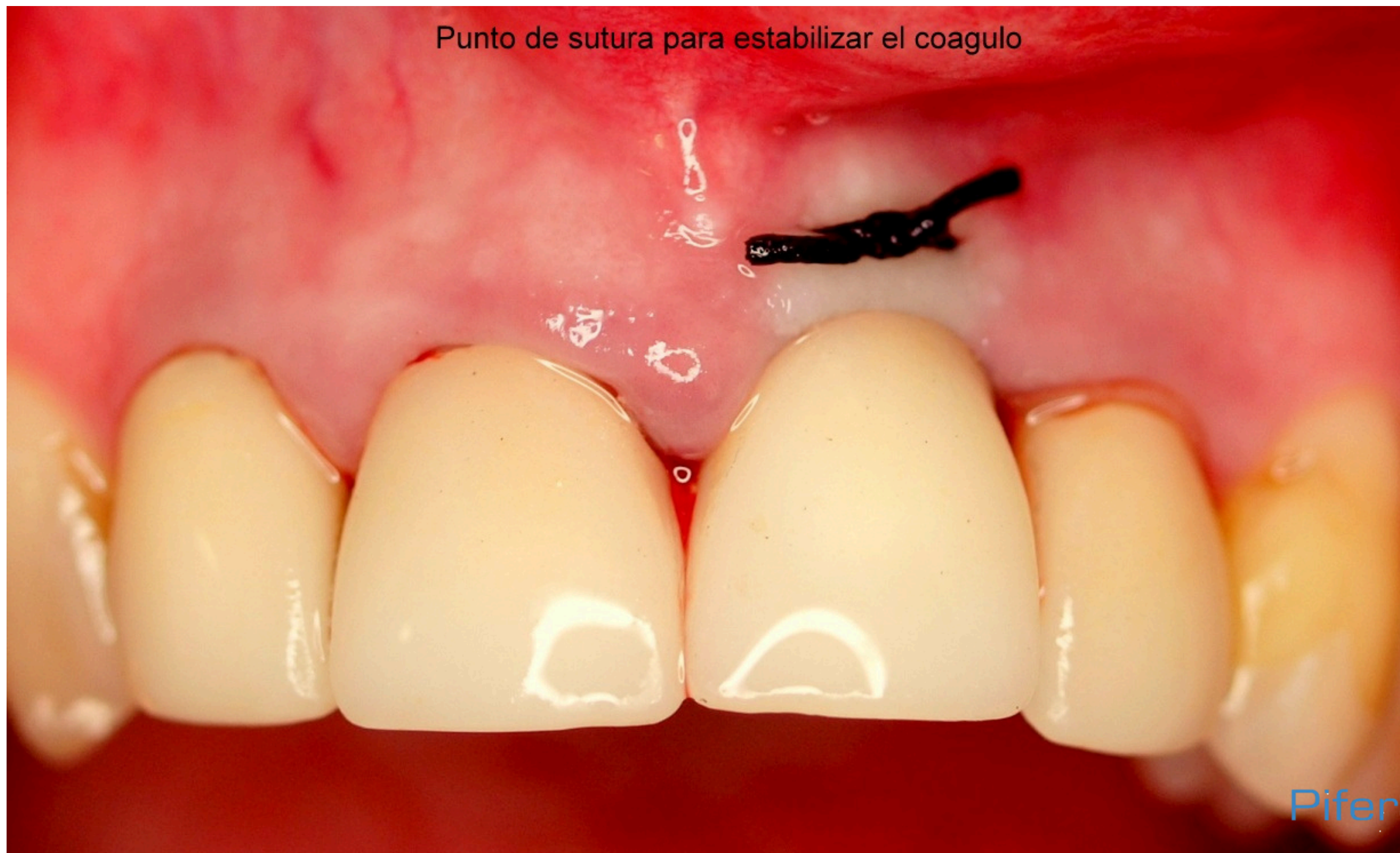


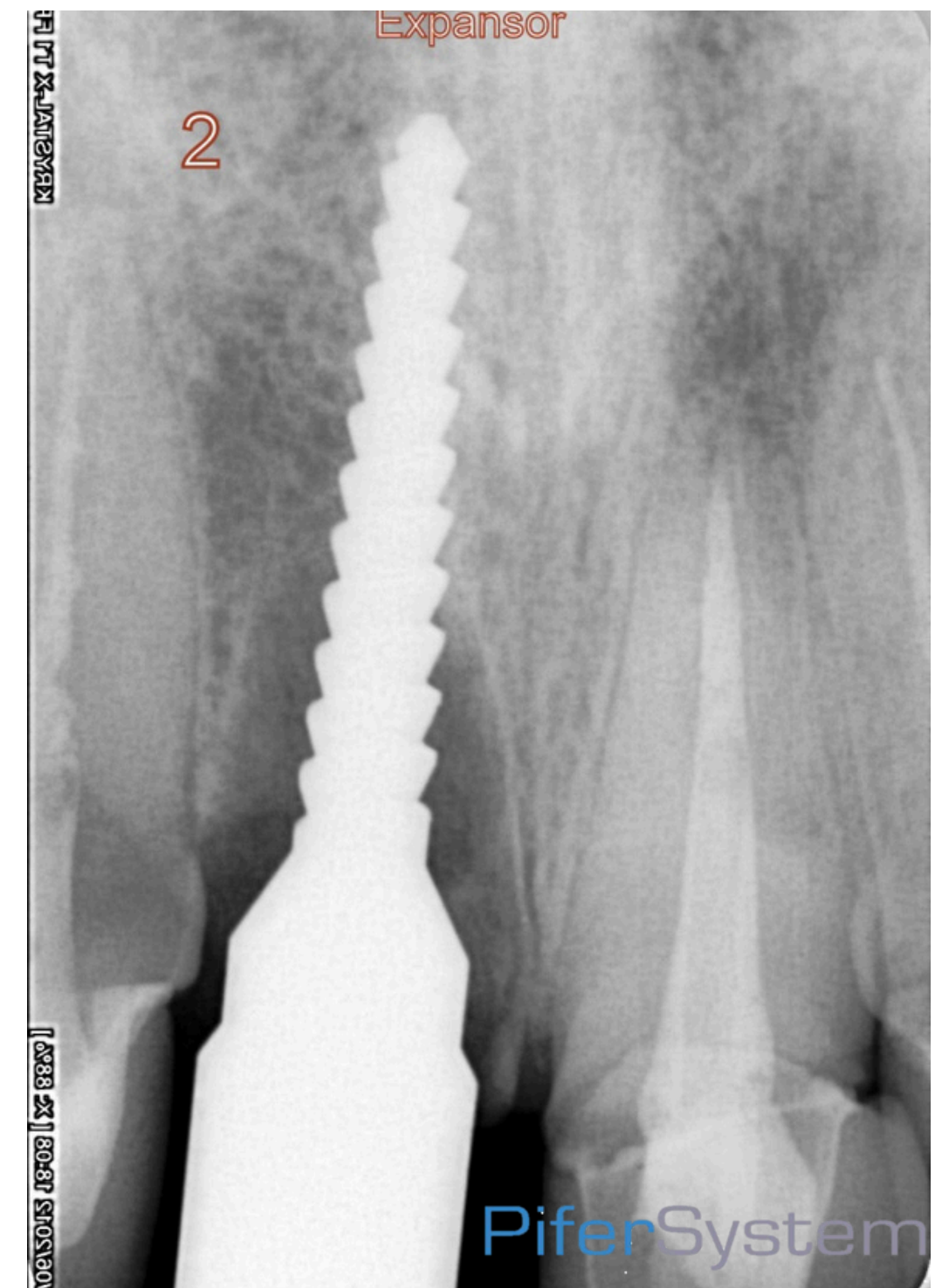
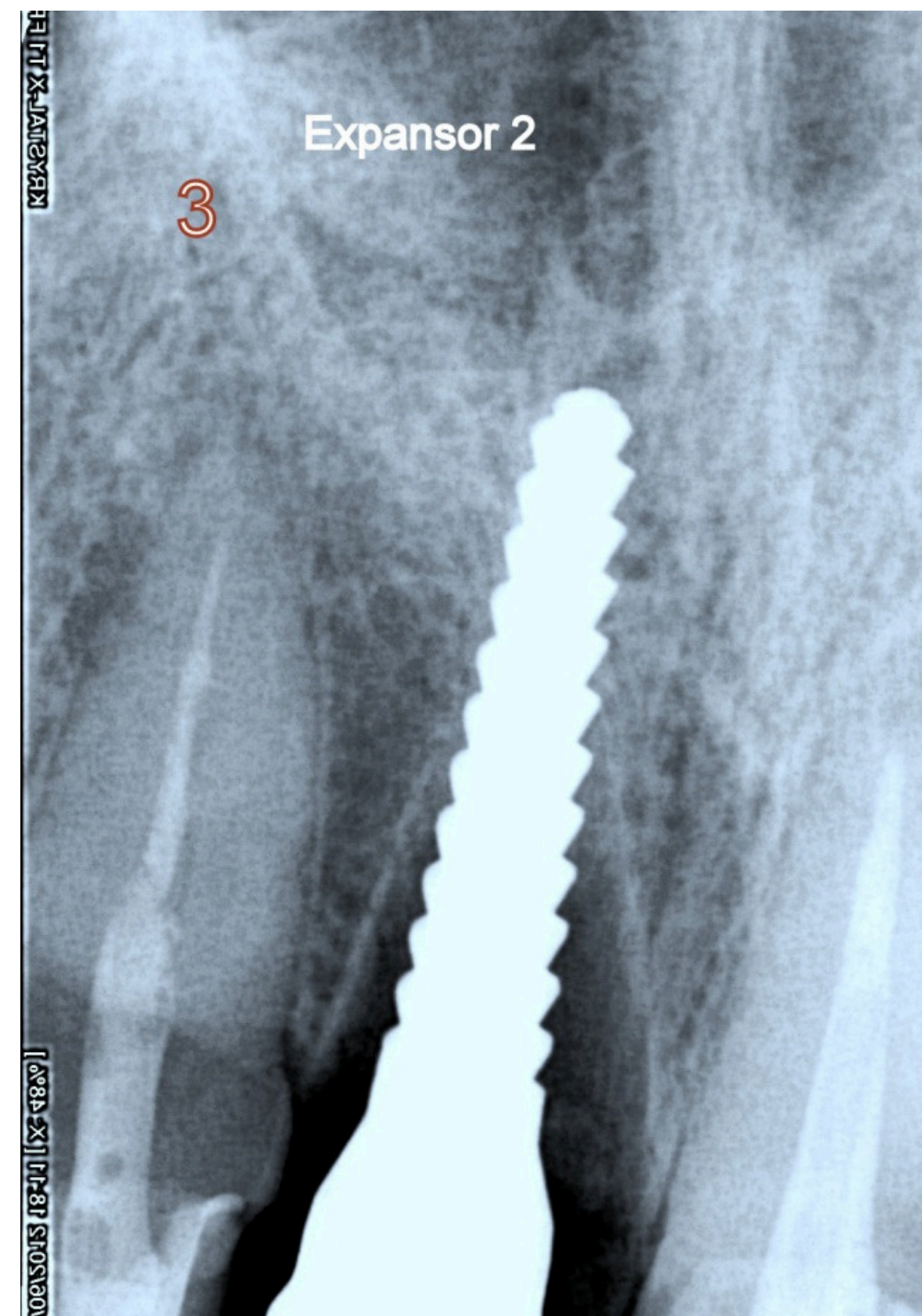
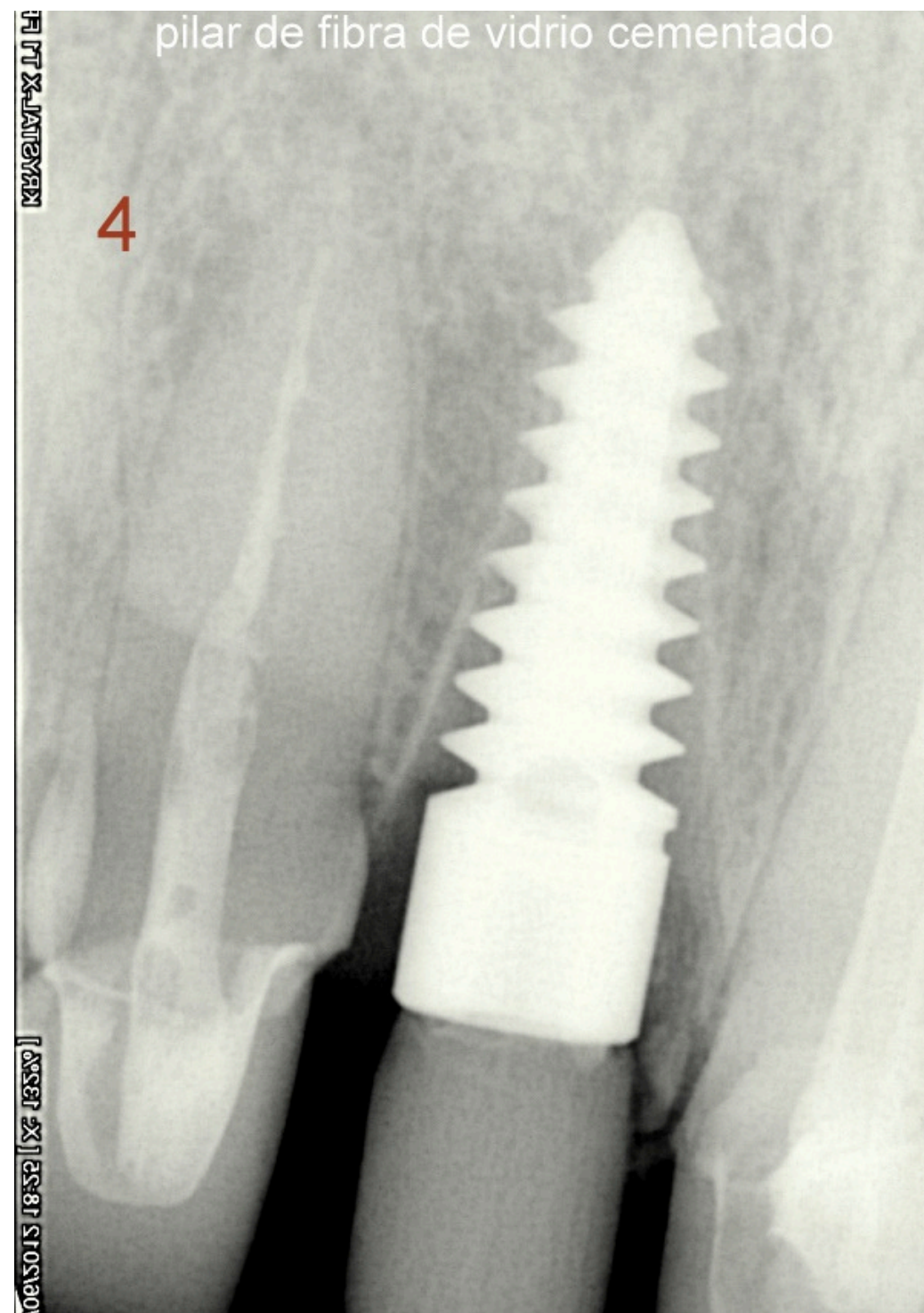
PiferSystem

post - operatorio immediato utilizzando su propria corona
en la pieza 21



Punto de sutura para estabilizar el coagulo





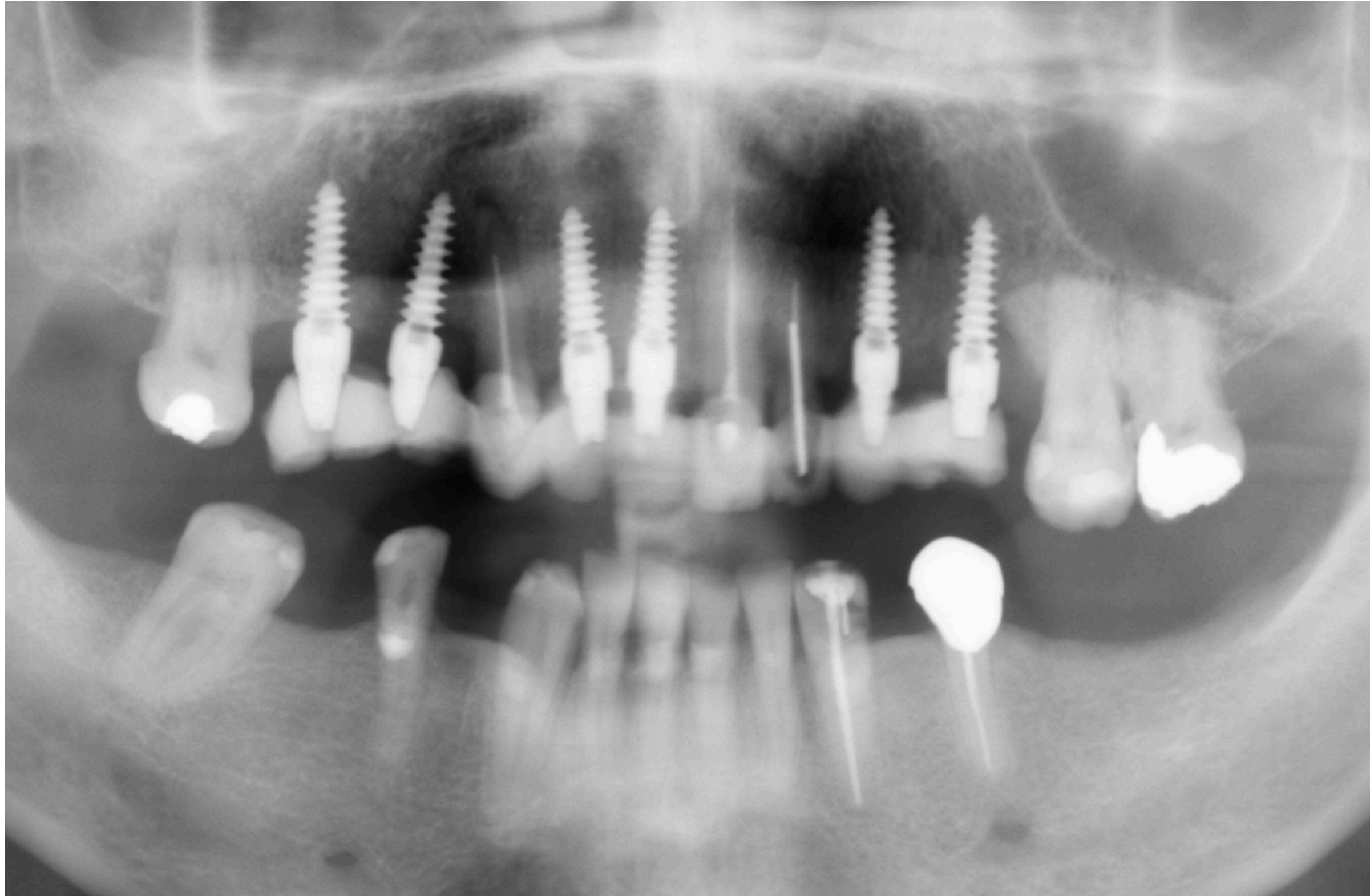
resultado estetico inicial en el primer acto quirurgico





Caso Clínico

Rehabilitación Superior Coronas Zirconia





Zirconia Prettau CAD/CAM

Zirconia Prettau CAD/CAM



Aspecto Final Zirkonia Prettau



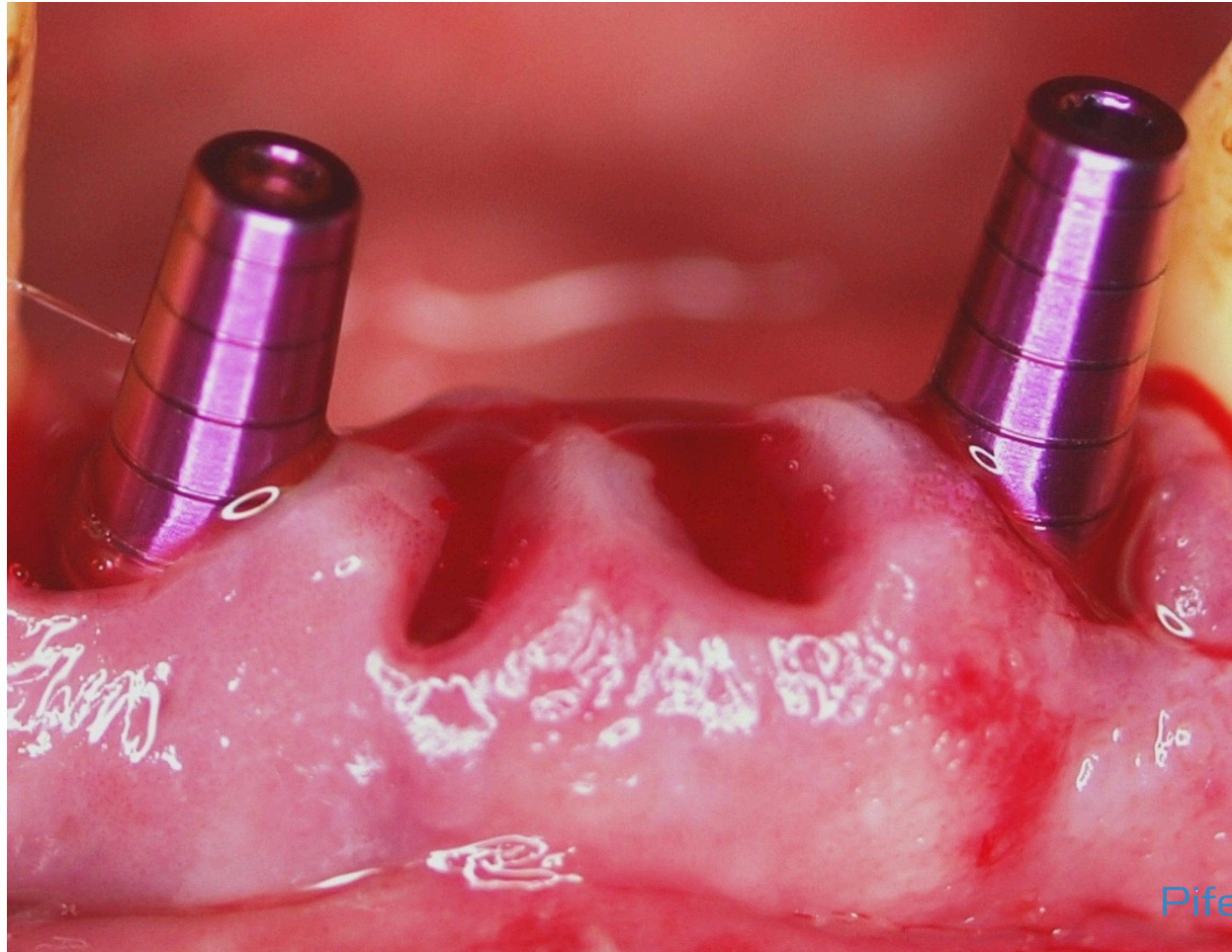
CASO:

Caso de colocación de implantes post-extractivos en un paciente que presentaba movilidad en grado 3 y 4 por enfermedad periodontal. A nivel del 42 podemos ver que presenta una pseudobolsa con aparente inflamación.

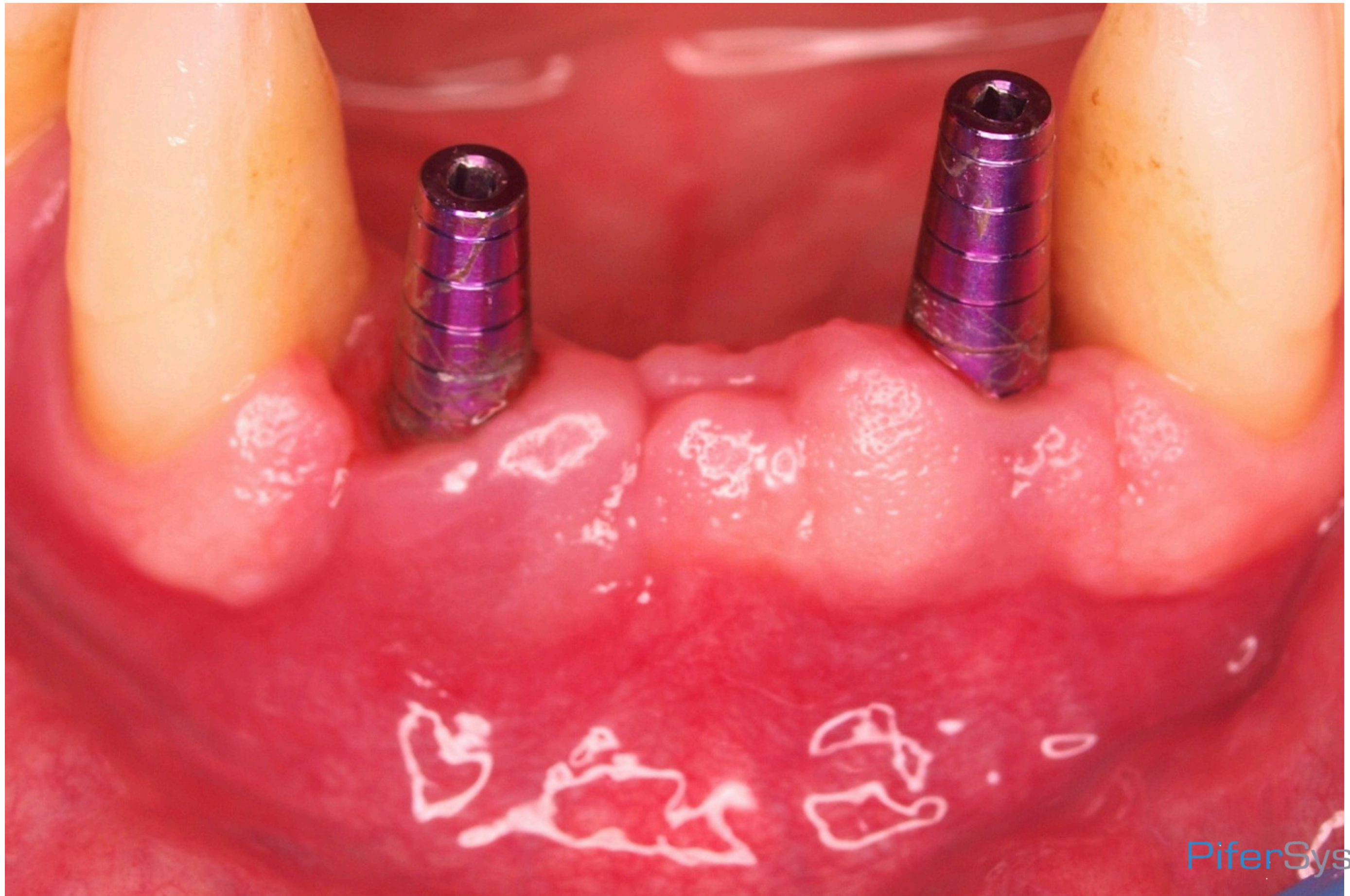
Una de las ventajas de la carga inmediata es la conformación de papilas visible en los primeros 8 días de la colocación de los implantes. Los maxilares en conjunción con la naturaleza del cuerpo humano nos ha dotado de un hueso extraordinario en las zonas anteriores donde realizar la carga inmediata es predecible y nos permite efectuar tratamientos con resultados altamente estéticos.

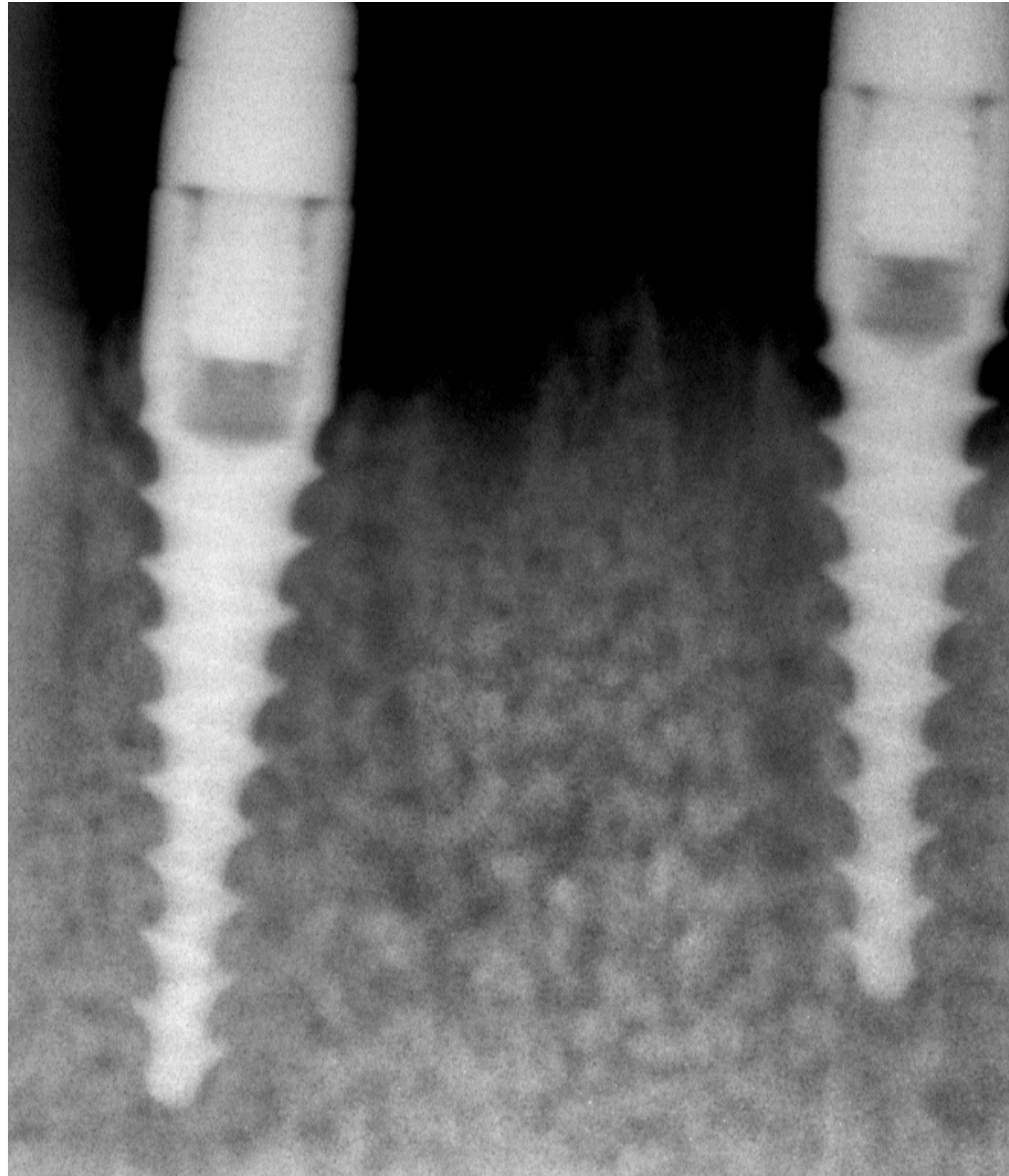
En este caso que presentamos vamos remodelando las papilas con los provisionales como podemos observar en las fotos en donde a los 15 días prácticamente tenemos esa etapa superada, resultado muy difícil de lograr con implantes sumergidos, pero los estudios revelan que al año y medio con implantes de dos fases podemos tener los mismos resultados.





PiferSystem





PiferSystem





PiferSystem



PiferSystem





PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem





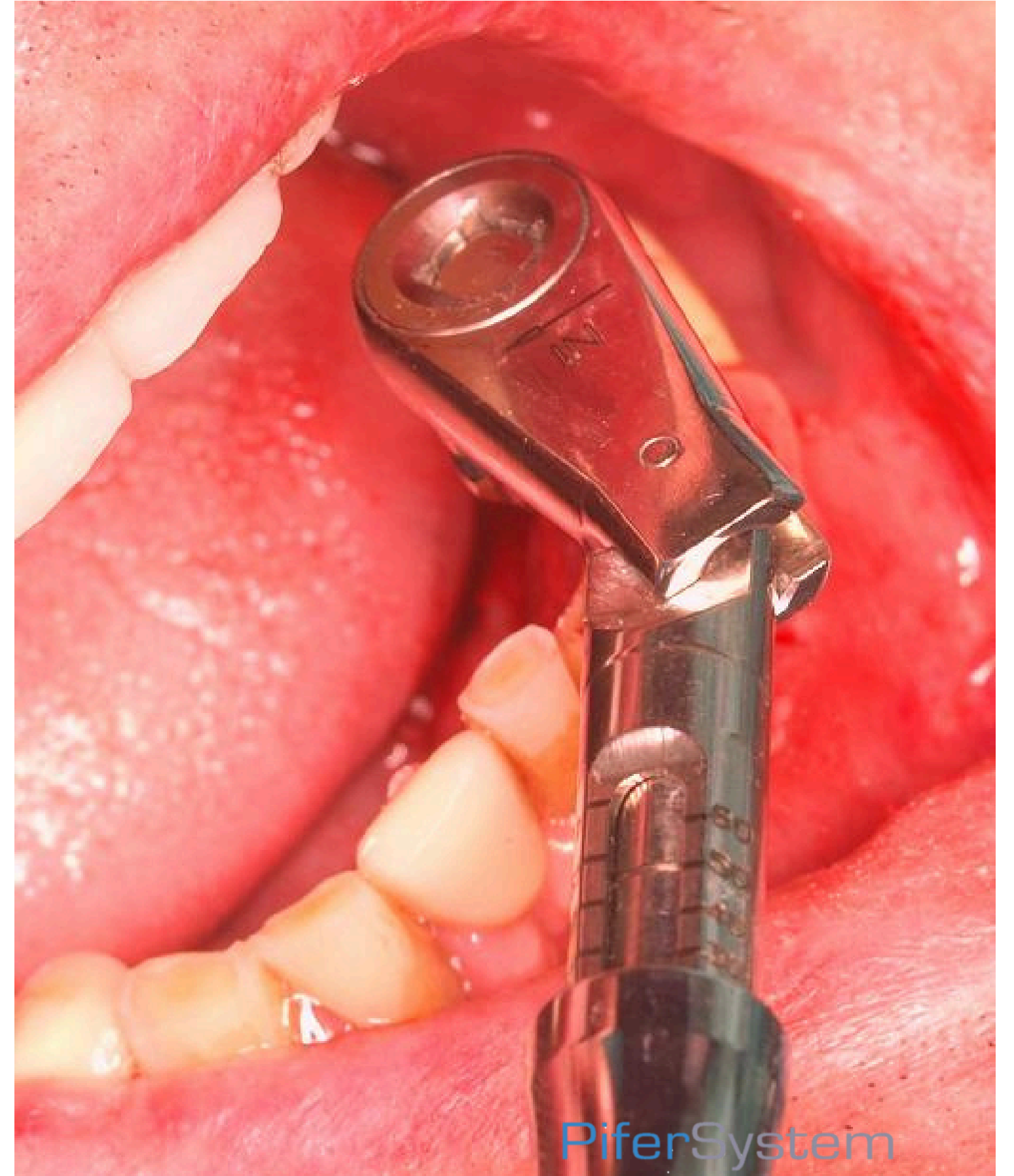
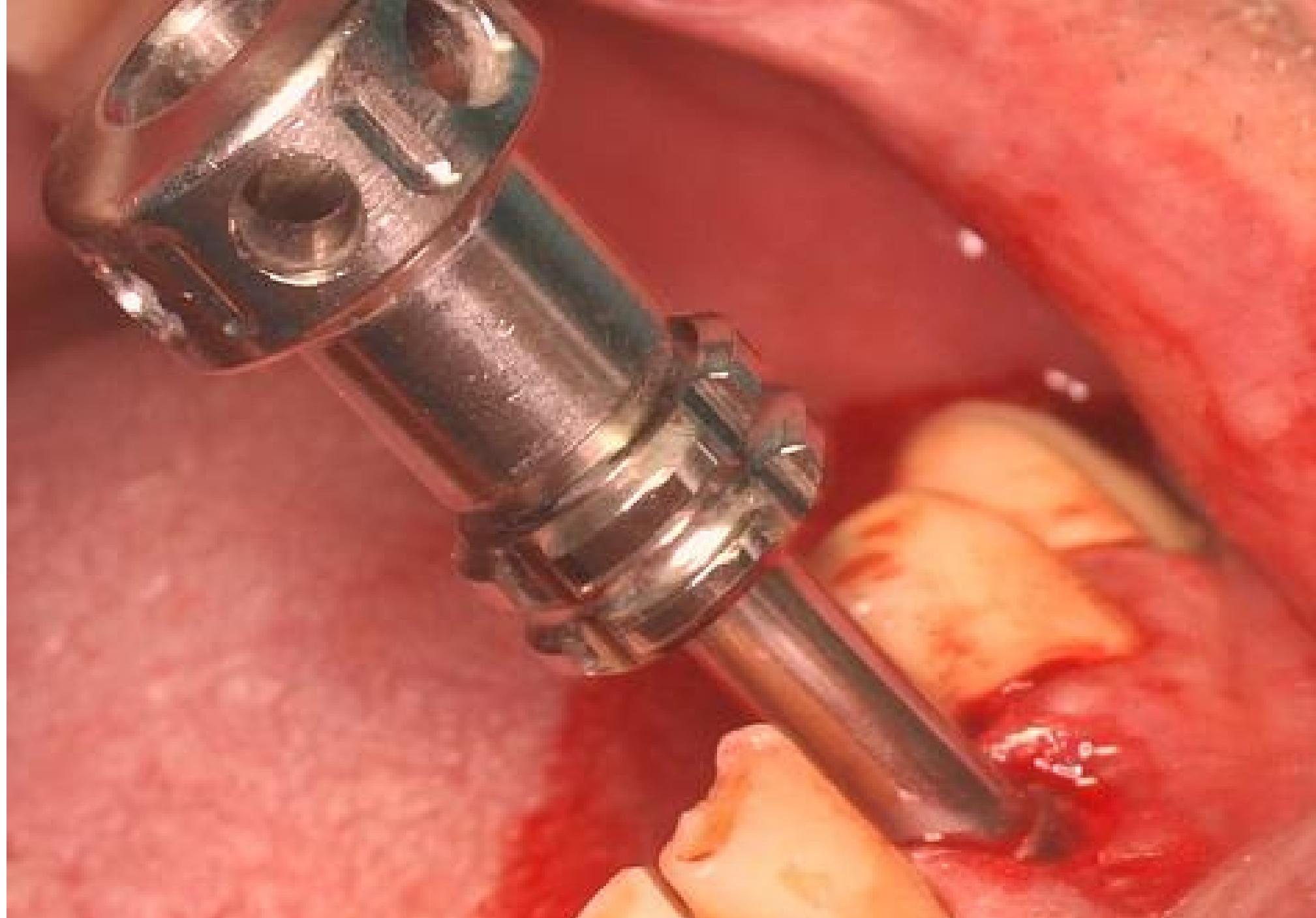


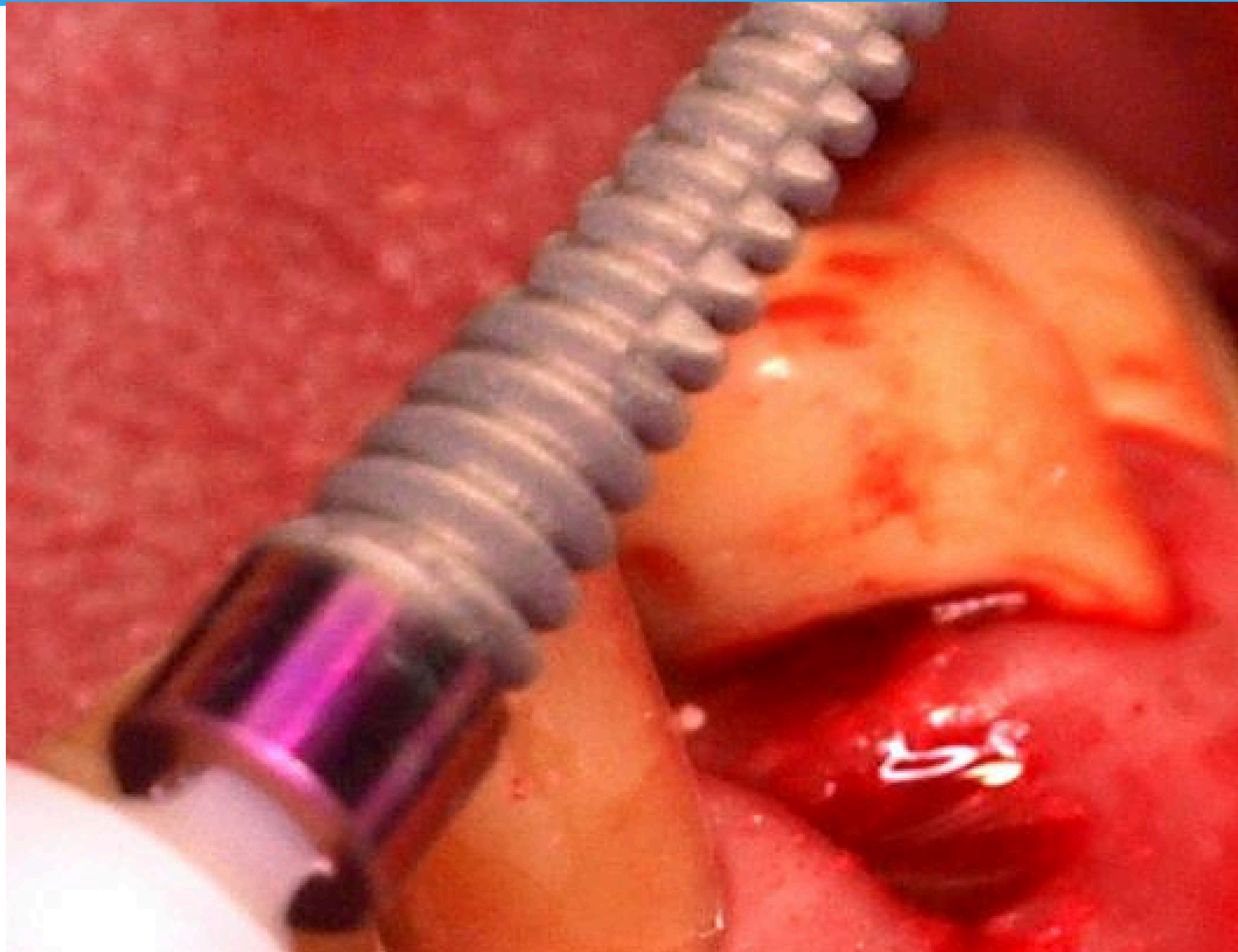
PiferSystem



PiferSystem



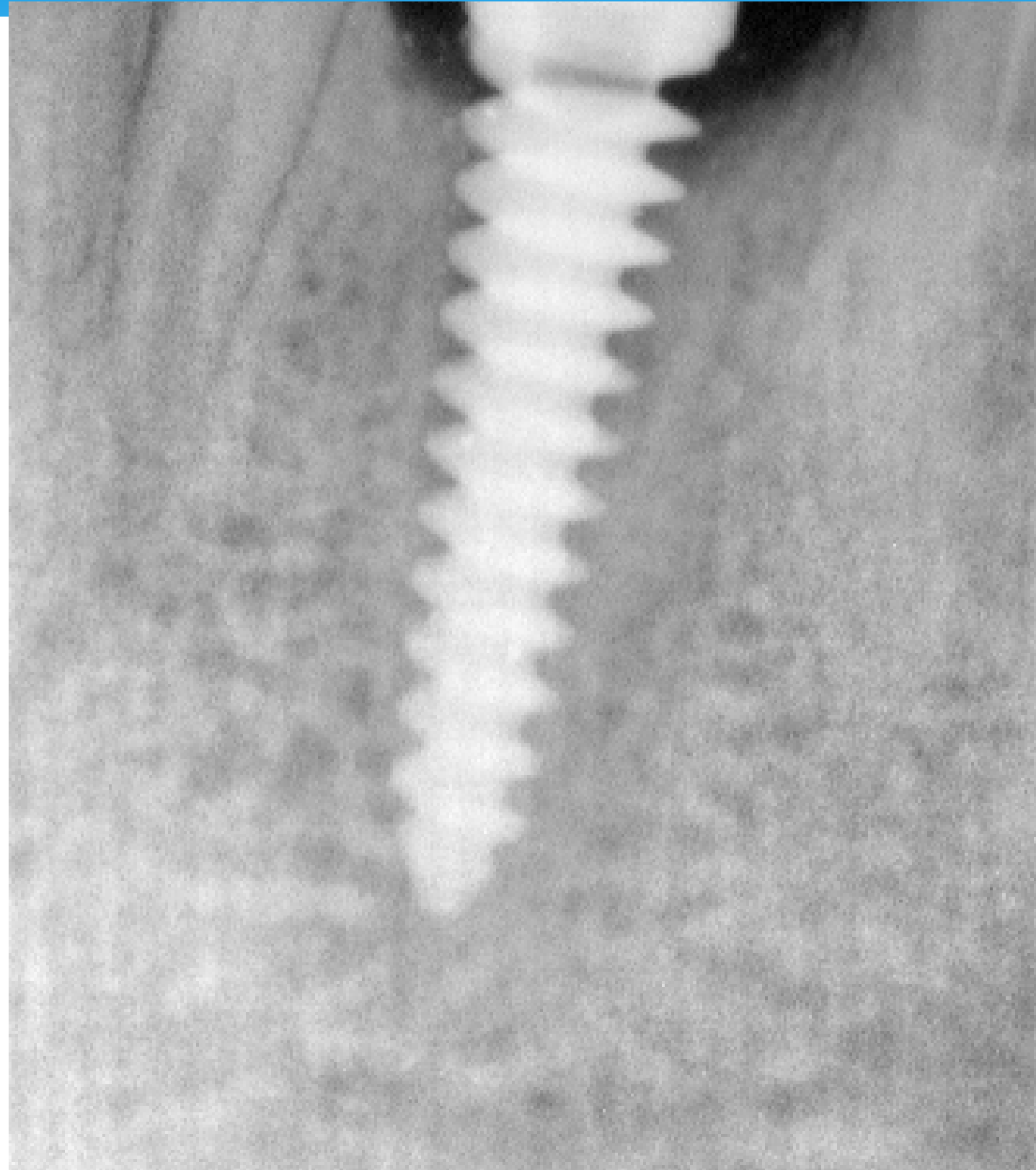




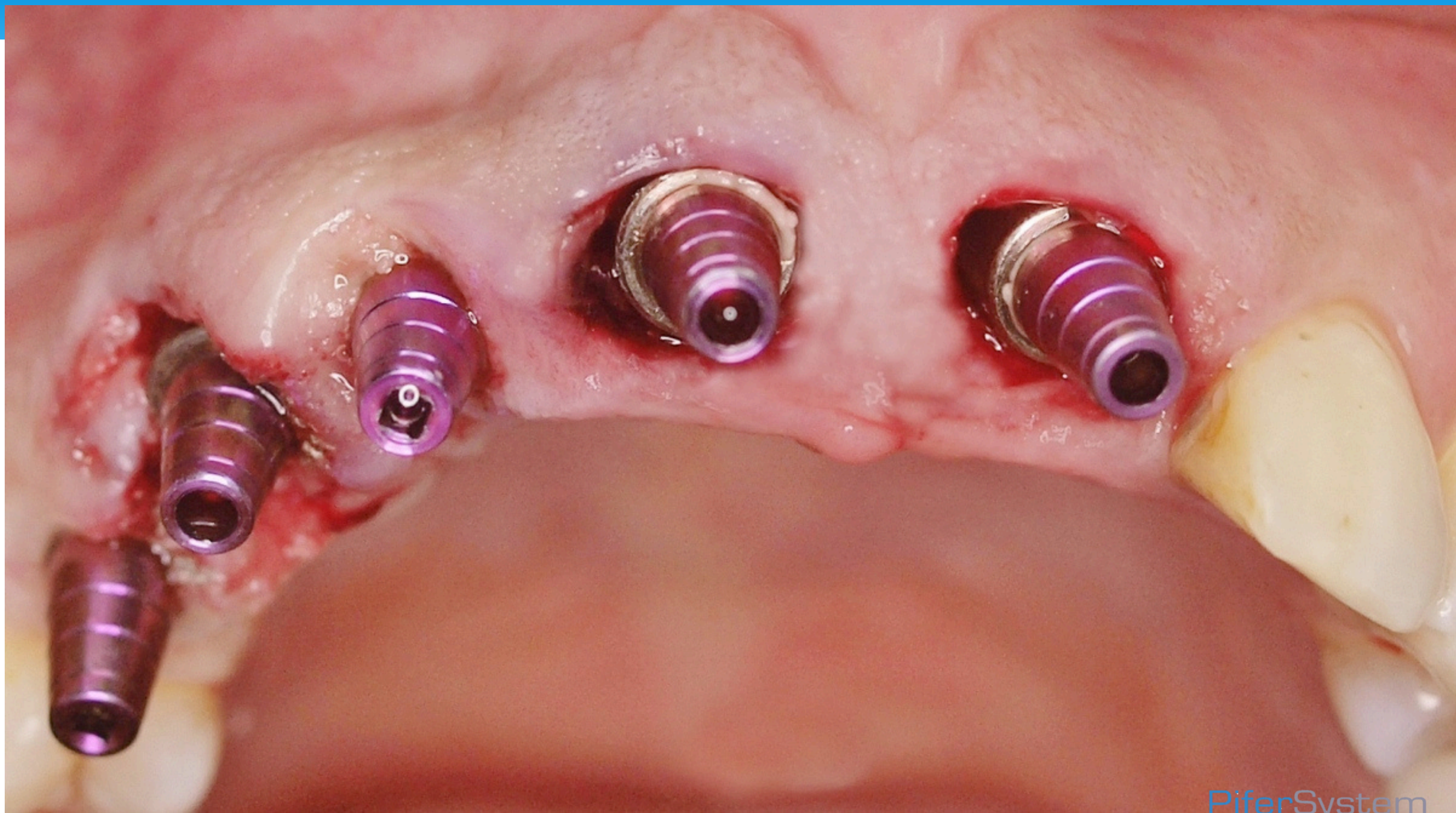
PiferSystem



PiferSystem













PiferSystem



PiferSystem



PiferSystem



CASO

Anamnesis médica: Paciente de 64 años fumador crónico de mas de 40 cigarros diarios, con problemas pulmonares.

Anamnesis Odontológica: Paciente desdentado parcial con hiperplasia mucosal producida posiblemente por exceso de tabaco, pero que no fue concluyente a la hora de colocar los implantes con técnica Flapless.

Tratamiento odontológico: se le colocaron 8 implantes superiores previa realización de una tomografía y se rehabilitó definitivamente a los 4 meses. Durante este tiempo llevó "cómodamente" una prótesis fija provisional. Se colocaron estos implantes mediante técnica Flapless y se logró un buen torque ya que en el estudio de densitometría ósea dio sobre las 600 unidades hausfeld. Se rehabilitó con una FP3 (prótesis híbrida cementada) diseñada con bordes afilados para evitar en lo posible la retención de alimentos.



PiferSystem







PiferSystem

CASO

Realizamos técnica flapless y carga inmediata en uno de ellos.

Primer caso: colocación de 7 implantes en la arcada superior (maxilar) con técnica flapless, y revisión a los 2 meses presentando el aspecto que vemos en las imágenes.

Segundo caso: colocación de 7 implantes mandibulares, técnica combinada , post-extractivos y flapless y revisión a los dos meses mostrando el aspecto que se ofrece en las imágenes.

En los dos casos, los pacientes continúan con sus provisionales en lo que retocamos la parte cervical de las coronas , para la formación de papilas.

Colocación de Implantes



Colocación de Temporales



CASO

Colocación de implantes con la técnica transmucosa (flapless).

La técnica quirúrgica menos invasiva para colocar implantes es la trasmucosa. El daño quirúrgico es de mínima entidad, la exposición ósea es prácticamente nula y el riesgo de contaminación bacteriana muy bajo.

Las ventajas biológicas son notables y se pueden constatar sobretodo en la velocidad de cicatrización de los tejidos, en la ausencia de complicaciones hemorrágicas en la reducción del edema y de la sintomatología dolorosa de posterior a la cirugía: aspectos característicos de las técnicas de colgajo amplio.

La dificultad de la técnica a cielo cerrado está representada por la falta de referencias óseas visibles y el riesgo de causar fenestraciones o dehiscencias queda superada al evitar la secuencia de fresado y en su defecto utilizar solamente una fresa de seguridad y posteriormente un implante específicamente diseñado que facilite su inserción en dicho neo alvéolo.

CASO CLINICO

Presentamos este caso de colocación de implantes post-extractivos de un paciente de 66 años.

Anamnesis médica: Paciente sin antecedentes de enfermedades sistémicas que contraindique la colocación de implantes dentales.

Anamnesis odontológica: Fracaso periodontal (compromiso periodontal graves) de todas sus piezas dentales remanentes.

Precario estado oral.

PLAN DE TRATAMIENTO

Extracción de las piezas dentales comprometidas.

Prótesis total fija superior realizando carga inmediata.

Sobredentadura inferior mucoimplantosoportada (PR) en 4 implantes.

DESCRIPCION DE REHABILITACION

Profilaxis pre-operatoria.

Maxilar: Colocación con técnica asociada a la extracción dental sin colgajo y colocación de 6 implantes dentales superiores realizando carga inmediata con prótesis fija provisional implanto-retenida.

Mandíbula: Colocación con técnica asociada a la extracción dental sin colgajo de 4 implantes dentales inferiores (33,34,43,44), rehabilitando (carga inmediata) con prótesis implantomucorretenida (PR5), mediante sistema Herring Pifer.

Comentario del desarrollo del caso

Para realizar este caso se utilizaron implantes Pifer, 4.5 x 16mm, con abutment solidario anodizado. El anodizado de esta zona ayuda a la cicatrización mucosal y permite la disminución de la contaminación bacteriana.

En las fotos podemos apreciar el estado mucosal a los 15 días después de haber realizado la colocación de implantes post-extractivos.

A las 2 semanas colocamos una prótesis con la zona cervical ovoide para preparar la formación de papilas en la prótesis definitiva y así optimizar la estética de esa zona (arcada superior)



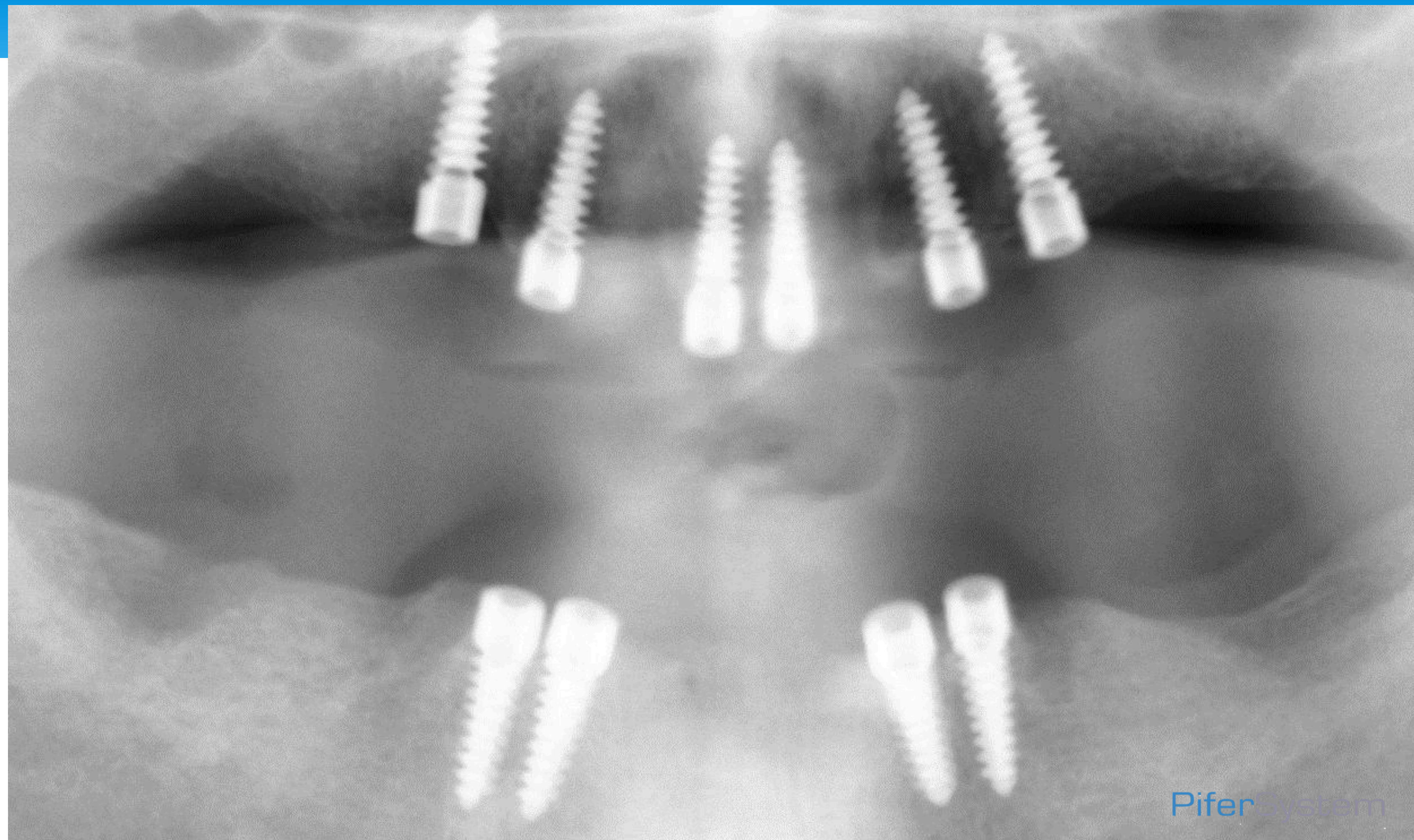




PiferSystem







PiferSystem



Estado mucosal.
Implantes post-extractivos al mes de colocados.





Formacion de papilas con los temporales





II PARTE DEL CASO

Estado mucosal.
Implantes post-extractivos al mes de colocados.



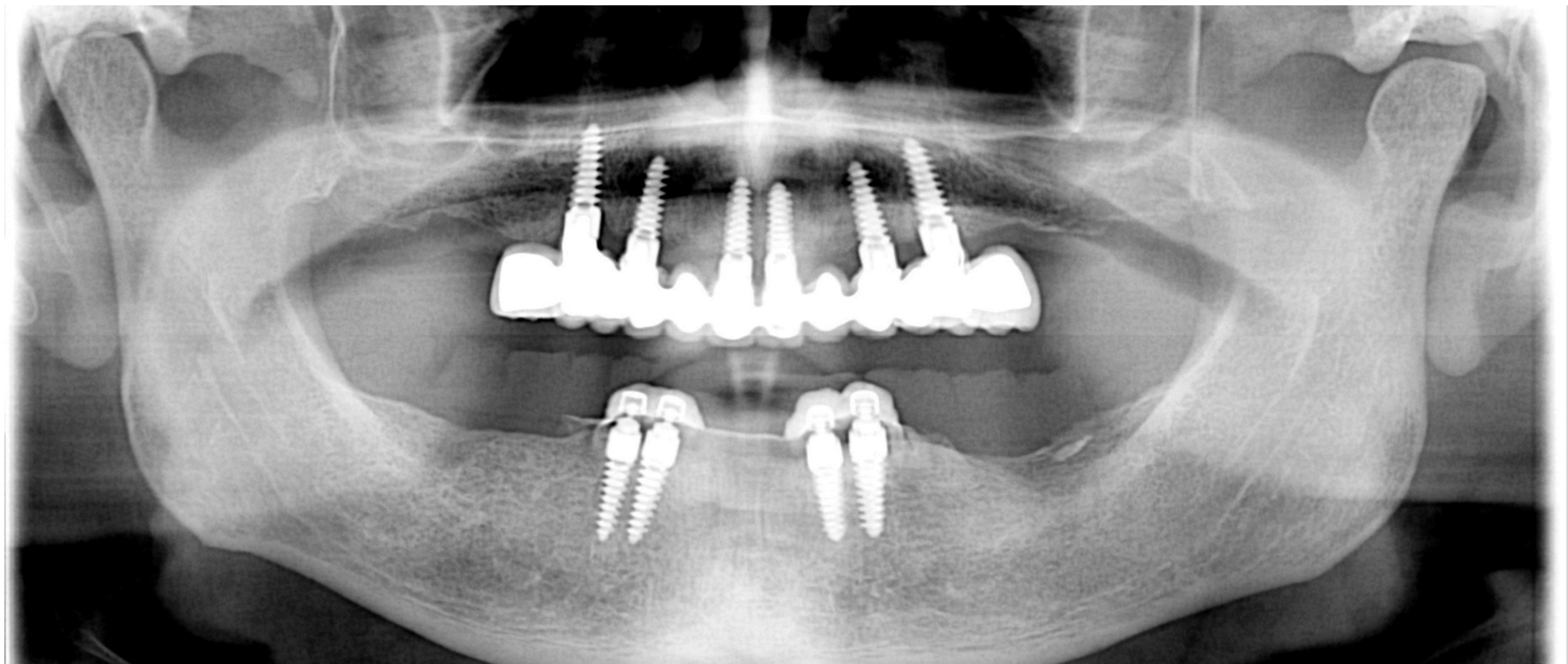


PiferSystem



PR

PiferSystem



C:\Users\Implant 4you\Desktop\CASOS PIFER

**" The Simplicity is the ultimate
sophistication"**

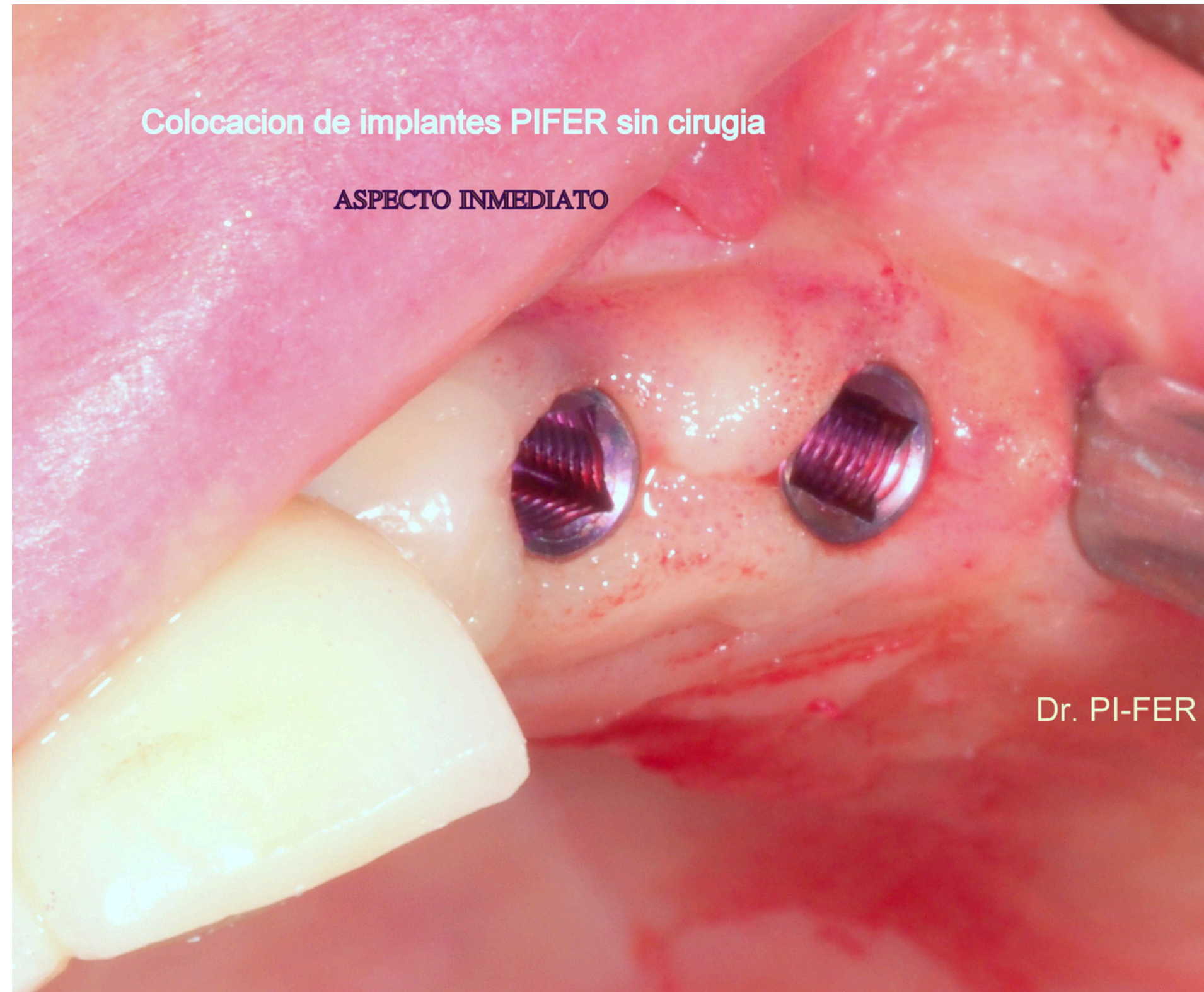
By

Dr. Helberth Pinzón Ferro

PiferSystem®
Advanced Implant System

La implantología del futuro

CONCLUSION



FUTURO IMMEDIATO



PIFER REVOLUTION