

Sofortimplantation und provisorische Sofortversorgung mit vollständig digitalem Arbeitsablauf

Giacomo Fabbri
Italien



Giacomo Fabbri

Fallbeschreibung

Nachuntersuchung nach 18 Monaten mit NobelActive® TiUltra™ und On1™ Basis Xeal™

Patient

41 Jahre, weiblich

Klinische Situation

Erfolglose endodontische Versorgung des zweiten Prämolaren im Oberkiefer

Chirurgische Lösung

Extraktionsalveole, Sofortimplantation eines NobelActive® TiUltra™ Implantats, geringfügige Knochenaugmentation mit creos™ xenogain, On1™ Basis Xeal™

Prothetische Lösung

On1™ Provisorisches Abutment, TempShell Provisorium

Datum des Eingriffs

Februar 2019

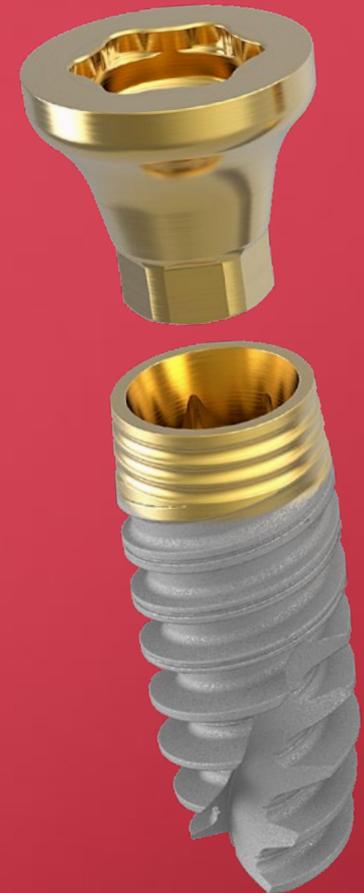
Gesamte Behandlungszeit

3 Monate (endgültige prothetische Lösung im Mai 2019 eingesetzt)

Zahnposition

15

Eine Wurzelextraktion, gefolgt von der sofortigen Insertion eines NobelActive® TiUltra™ Implantats und einer On1™ Basis Xeal™ sowie einer provisorischen Versorgung mit vollständig digitalem Arbeitsablauf, zeigt früh gute Ergebnisse für Knochen und Weichgewebe.



**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Ansicht des Lächelns vor dem Eingriff

Klinische Ausgangssituation

Behandlungs- planung

Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Ansicht der Okklusion vor dem Eingriff



Röntgenaufnahme der erfolglosen endodontischen Versorgung

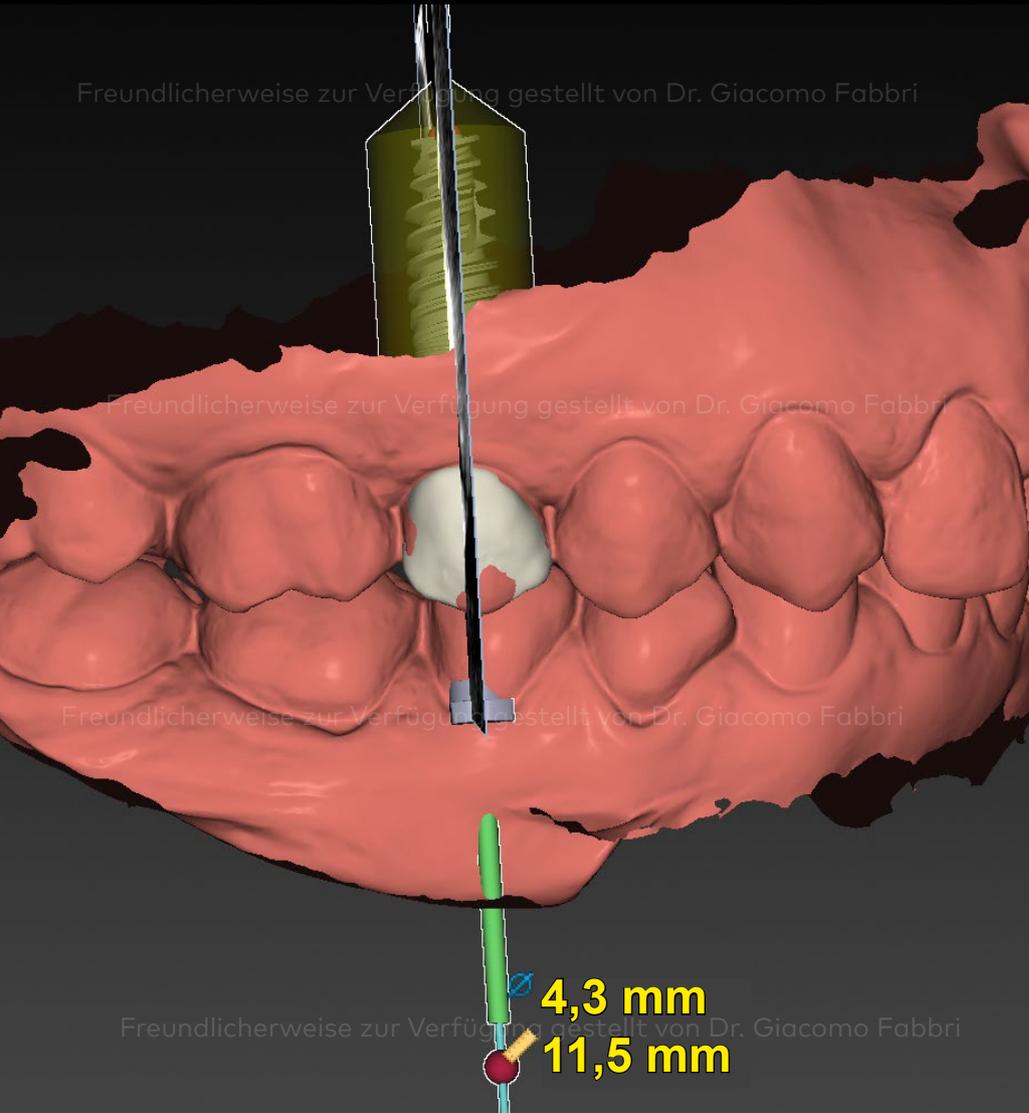
Klinische Ausgangssituation

Behandlungsplanung

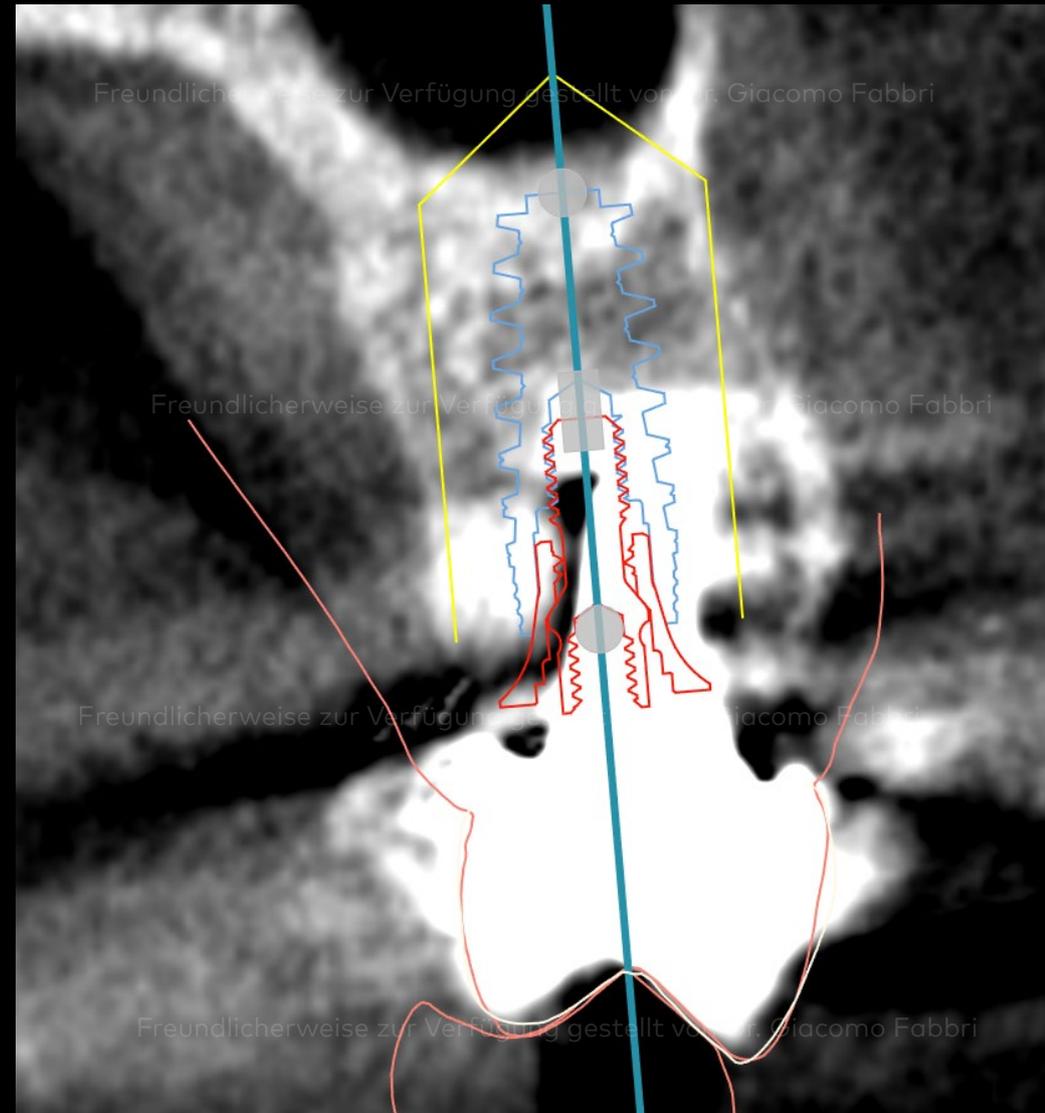
Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Digitale Behandlungsplanung in DTX Studio™ Implant



Digitale Behandlungsplanung in DTX Studio™ Implant – digitale Position von Implantat und Abutment

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

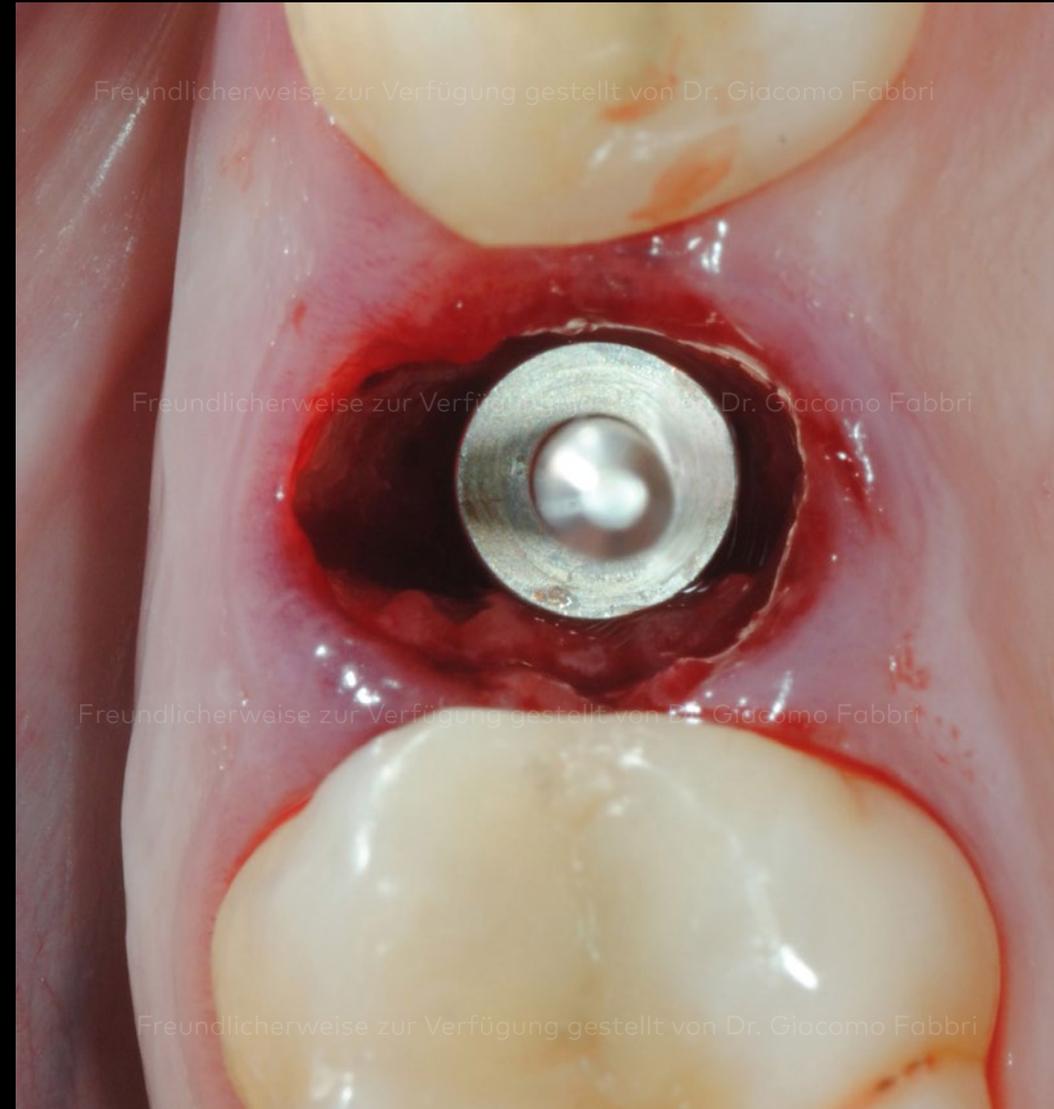
**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Klinische Situation nach der Wurzelextraktion



Okklusale Ansicht des in der Osteotomie eingesetzten Stifts

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

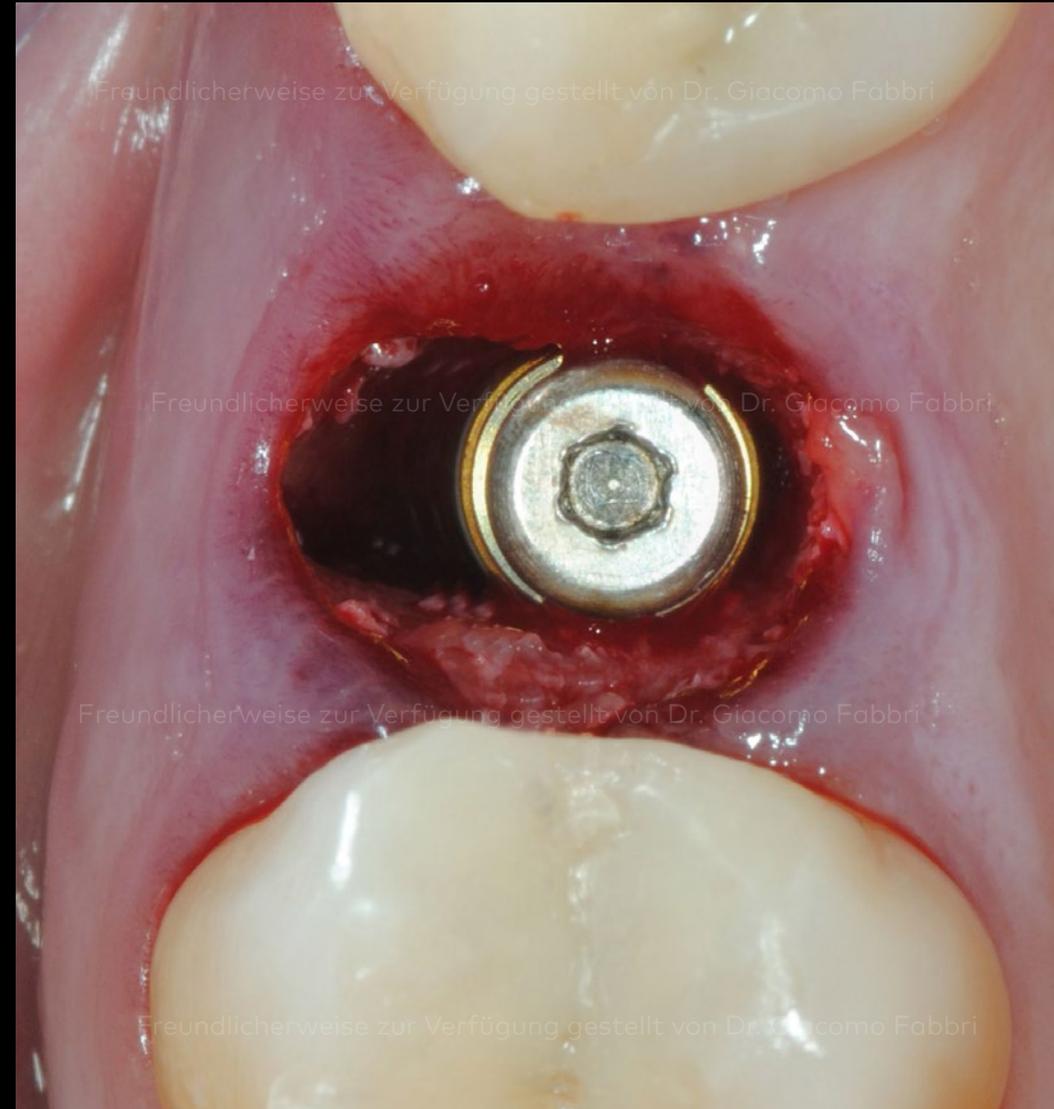
**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Insertion des NobelActive® TiUltra™ Implantats in einer frischen Extraktionsalveole



Okklusale Ansicht des Implantats mit eingesetzter Heilkappe

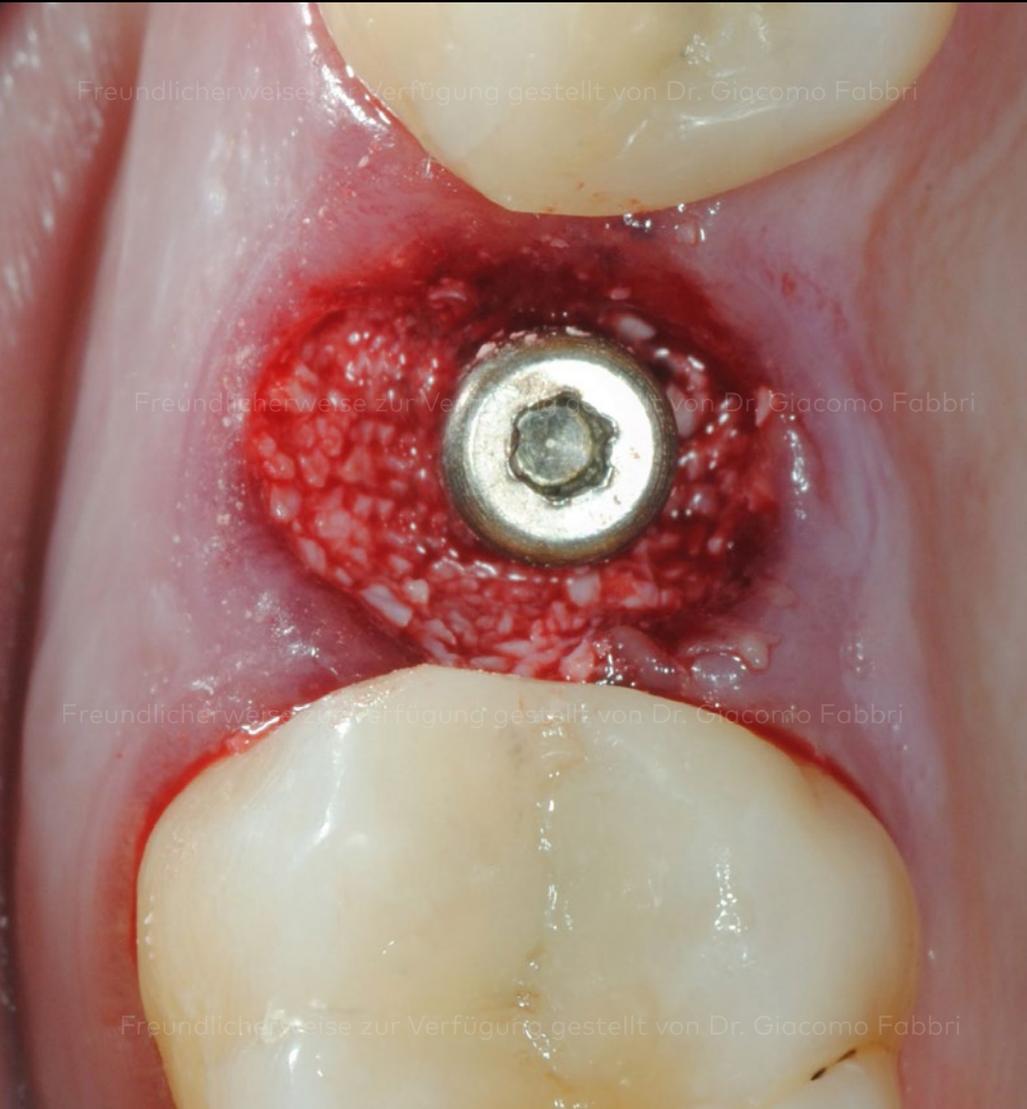
Klinische Ausgangssituation

Behandlungs- planung

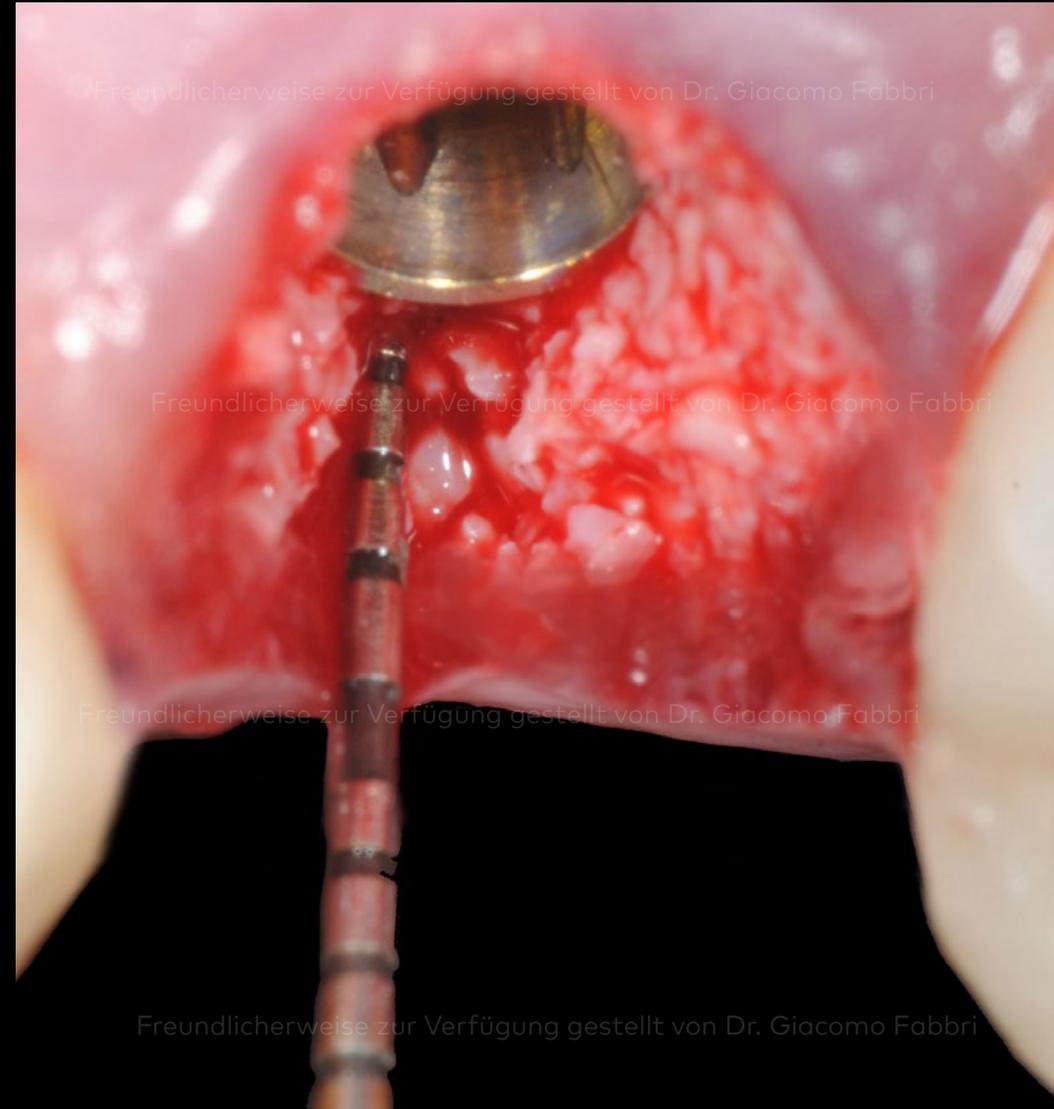
Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Okklusale Ansicht nach Applikation von creos™ xenogain



Messung des Abstands vom Implantat zur freien Gingiva mit einer Parodontalsonde

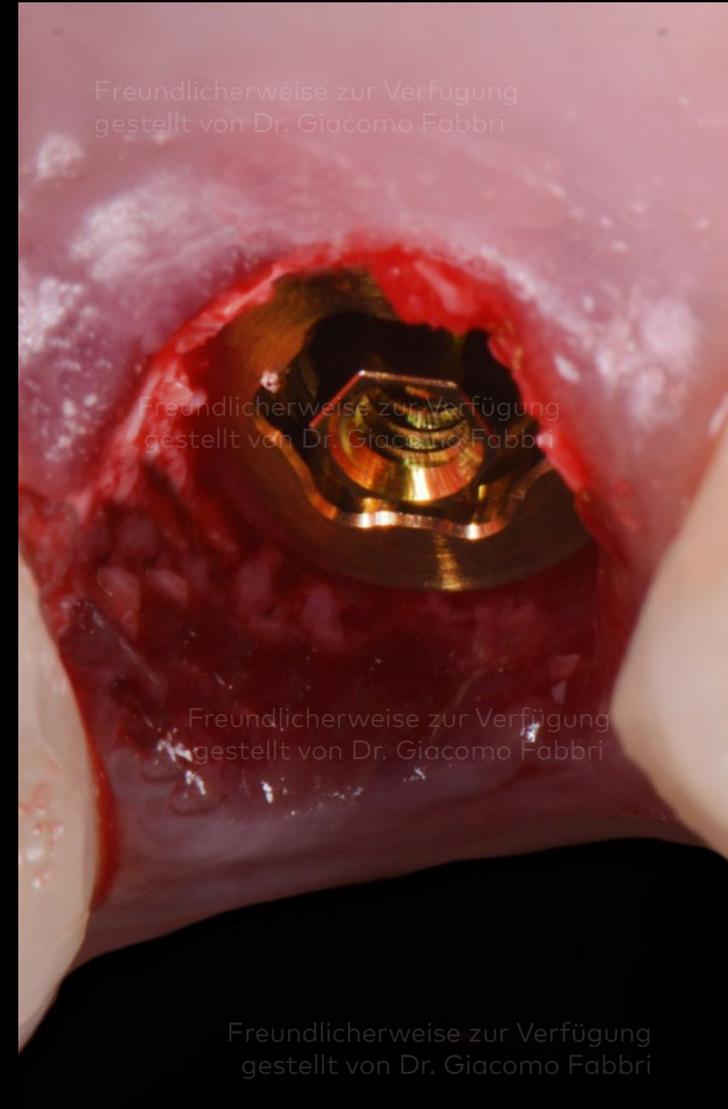
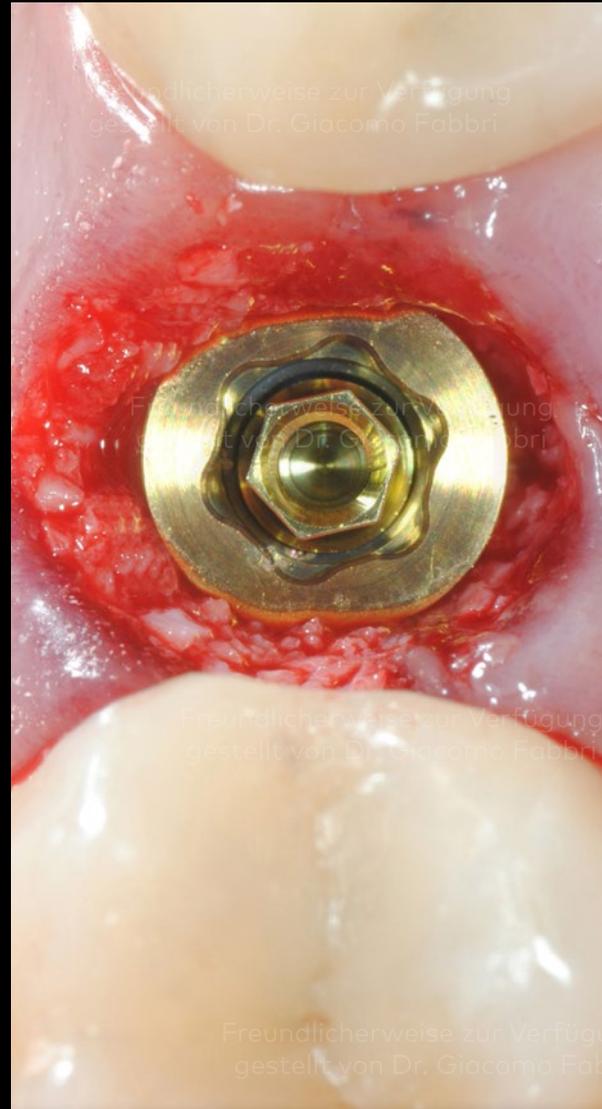
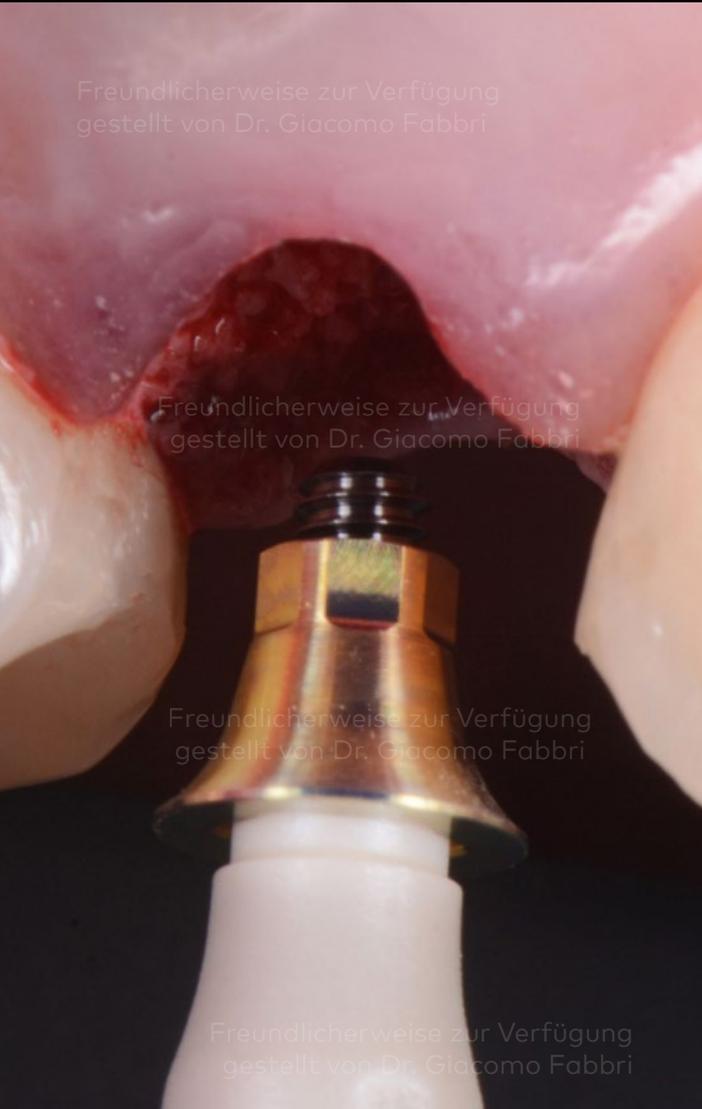
Klinische Ausgangssituation

Behandlungsplanung

Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Einsetzen der On1™ Basis Zeal™ Conical Connection (links) und die Ansicht danach (rechts)

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Einsetzen und Anpassung der provisorischen TempShell Versorgung

Eingesetzte provisorische Versorgung

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



On1™ Basis Xeal™ – okklusale Ansicht 3 Monate nach Implantatinsertion



Okklusale Ansicht der endgültigen Krone (3 Monate nach dem Eingriff)

Klinische Ausgangssituation

Behandlungsplanung

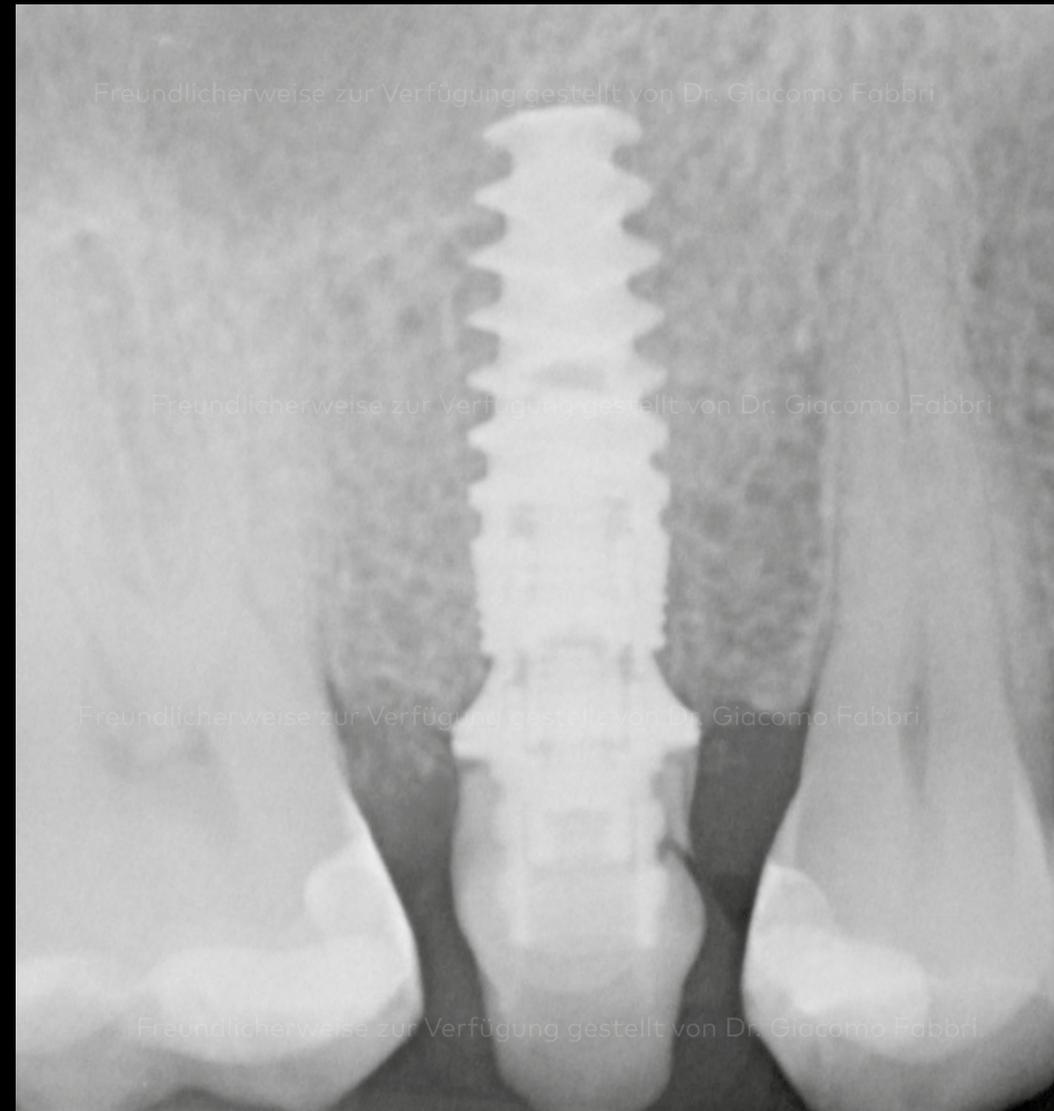
Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Lächeln der Patientin unmittelbar nach dem Verfahren



Röntgenaufnahme des Implantats mit der provisorischen Versorgung 18 Tage nach dem Eingriff

Klinische Ausgangssituation

Behandlungsplanung

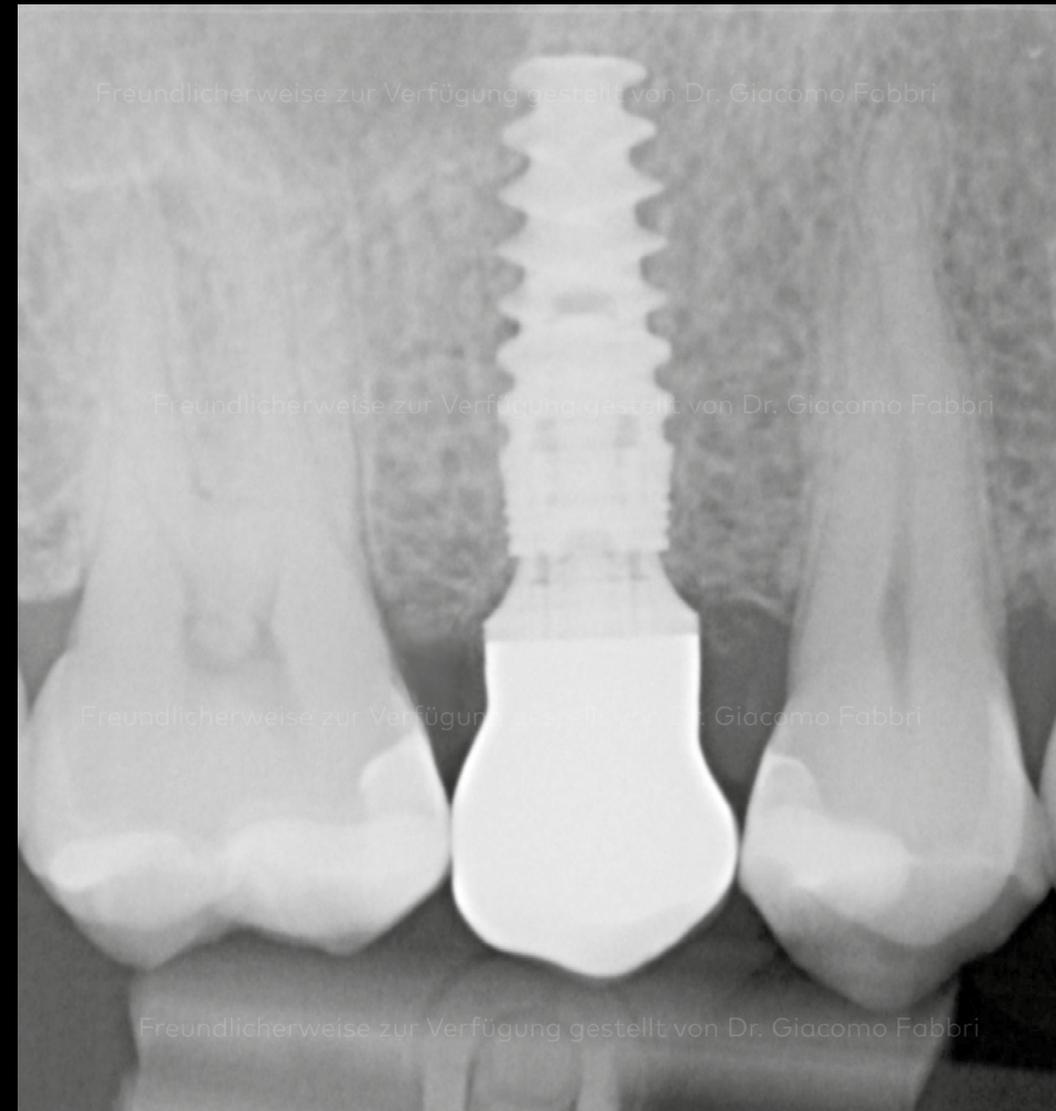
Chirurgisches Vorgehen

Prothetisches Vorgehen

Ergebnis



Seitenansicht der endgültigen prothetischen Lösung 3 Monate nach der Implantatinsertion



Röntgenaufnahme des Implantats mit der endgültigen Versorgung 3 Monate nach dem Eingriff

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Lächeln der Patientin mit der endgültigen prothetischen Versorgung 3 Monate nach dem Eingriff

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

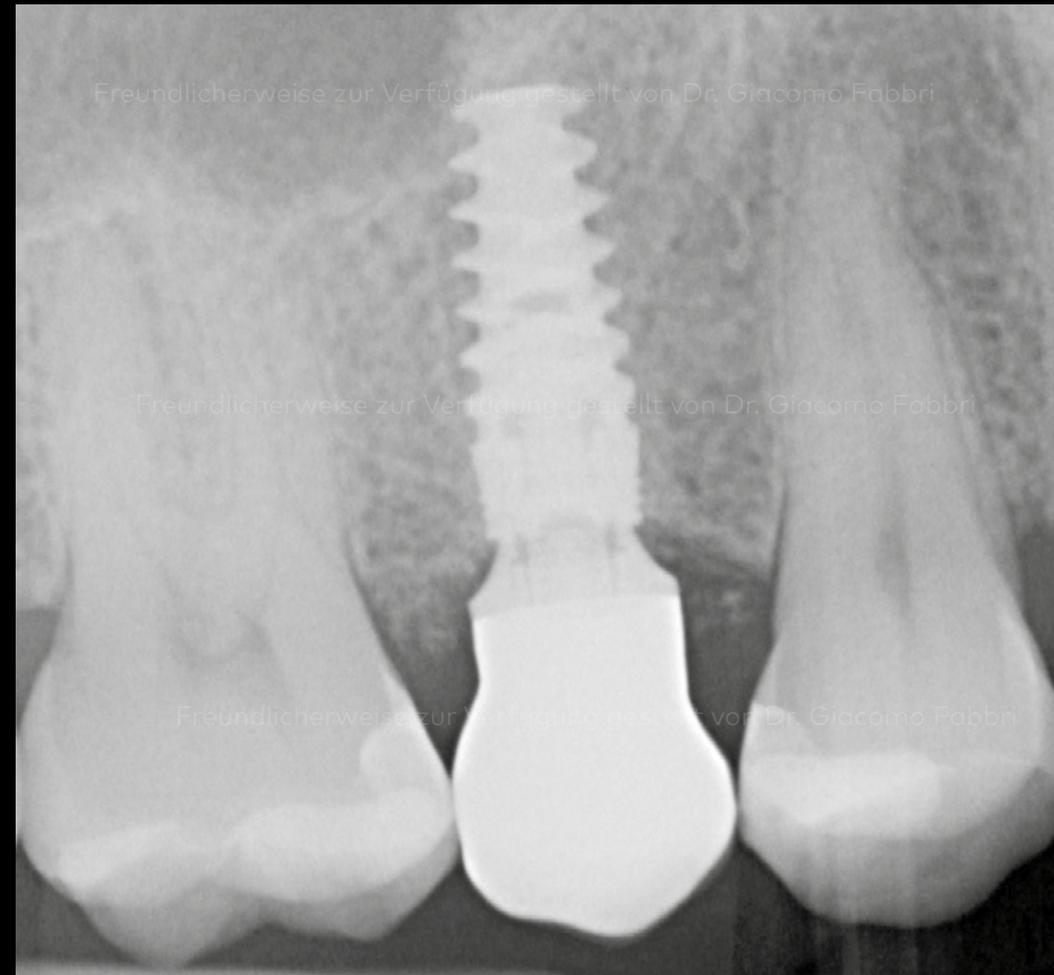
**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Seitliche Ansicht 18 Monate nach der Implantatinsertion



Röntgenaufnahme des Implantats 18 Monate nach dem Eingriff

**Klinische
Ausgangssituation**

**Behandlungs-
planung**

**Chirurgisches
Vorgehen**

**Prothetisches
Vorgehen**

Ergebnis



Intraorale Aufnahme 18 Monate nach der Implantatinsertion



Okklusale Ansicht 18 Monate nach dem Eingriff

Fall freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Dr. Giacomo Fabbri



GMT 73041 DE 2101 © Nobel Biocare Services AG, 2020. Alle Rechte vorbehalten. creos xenogain wird vertrieben von: Nobel Biocare. Hersteller: Nibec Co., Ltd. Iwol electricity-electronic Agro-industrial Complex, 116 Bamdi-gil, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, 27816 Korea. KaVo ist entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke der Kaltenbach & Voigt GmbH. DTX Studio, Nobel Biocare, das Nobel Biocare Logo und alle sonstigen Marken sind, sofern nicht anderweitig angegeben oder aus dem Kontext ersichtlich, Marken von Nobel Biocare. Weitere Informationen finden Sie unter www.nobelbiocare.com/trademarks. Andere Marken sind entweder eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Produktabbildungen sind in der Regel nicht maßstabsgetreu. Haftungsausschluss: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Niederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten. Nur zur Verschreibung. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Achtung: US-Bundesgesetze oder lokale Gesetze beschränken den Verkauf dieser Komponente auf den Verkauf durch oder im Auftrag eines Zahnarztes oder Arztes. Vollständige Informationen zur Verschreibung, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen, finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Nobel Biocare übernimmt keine Haftung für Verletzungen bei Personen oder Schäden an Gegenständen, die sich aus der Anwendung dieses klinischen Falls ergeben. Der klinische Fall beinhaltet keine Empfehlungen oder Ratschläge hinsichtlich Maßnahmen, Techniken, Verfahren oder Produkten und ist kein Ersatz für eine medizinische Ausbildung bzw. Ihr eigenes klinisches Urteilsvermögen als medizinische Fachkraft. Der Betrachter sollte aufgrund von Informationen in diesem klinischen Fall niemals eine professionelle medizinische Beratung missachten oder eine ärztliche Behandlung hinauszögern. Das vollständige Verfahren wird nicht gezeigt. Einige Sequenzen wurden herausgeschnitten.