

Fünf Jahre hervorragende ästhetische Ergebnisse mit NobelReplace® CC und NobelProcera® im anterioren Oberkiefer



Klinische Relevanz

Langfristige Knochenstabilität

Stabiles marginales Knochenniveau ab der ersten Remodellierung bis zum Ende der 5-jährigen Nachuntersuchungsdauer.

Gesundes Weichgewebe

Die Weichgewebsgesundheit verbesserte sich signifikant vom Eingriff bis zur prothetischen Versorgung und blieb über die gesamte Zeit stabil.

Hohe Zufriedenheit der Patienten mit Funktion und Ästhetik

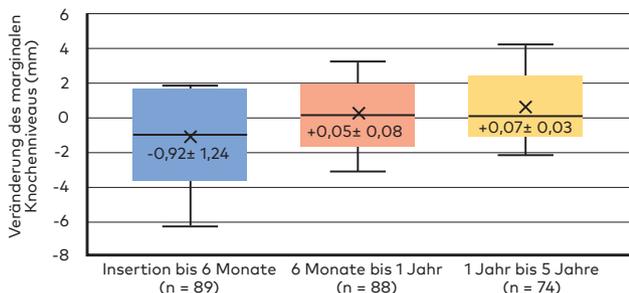
Stetige Verbesserung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität.



Immediately provisionalized tapered conical connection implants for single-tooth restorations in the maxillary esthetic zone: a 5-year prospective single-cohort multicenter analysis. **Baer RA, Nölken R, Colic S, Heydecke G, Mirzakhania C, Behneke A, Behneke N, Gottesman E, Ottria L, Pozzi A, Fügl A, Zechner W.** *Clinical Oral Investigations*. 2022;26(4):3593-604.

Die Ergebnisse

– Stabiles marginales Knochenniveau mit einer mittleren Remodellierung von $-0,80 \pm 1,13$ mm ab Insertion bis **5 Jahre nach Insertion**



– Hohe Implantatüberlebensrate von **97,8 %** 5 Jahre nach Insertion

– Papillenhöhe nach 5 Jahren bei 90,1 % der Implantatstellen vollständig oder zu mehr als die Hälfte regeneriert

– Minimale oder keine Sulkusblutung bei 98,8 % der Implantatstellen und geringe Plaqueanlagerung bei 93,8 % der Implantatstellen nach 5 Jahren

– Hoher Pink Esthetic Score von $> 9,1$ bei den Nachuntersuchungsvisiten nach 1 bis 5 Jahren

– Hohe Zufriedenheit der Patienten mit Funktion und Ästhetik; mittlere Beschwerderate (OHIP-14) von 0,84 auf einer Skala von 0 bis 14 nach 5 Jahren

Studiendesign

Prospektiv, Einzelkohorte, multizentrisch



94 Patienten



Einzelzahn Anteriorer Oberkiefer Sofortige provisorische Versorgung



99 NobelReplace CC

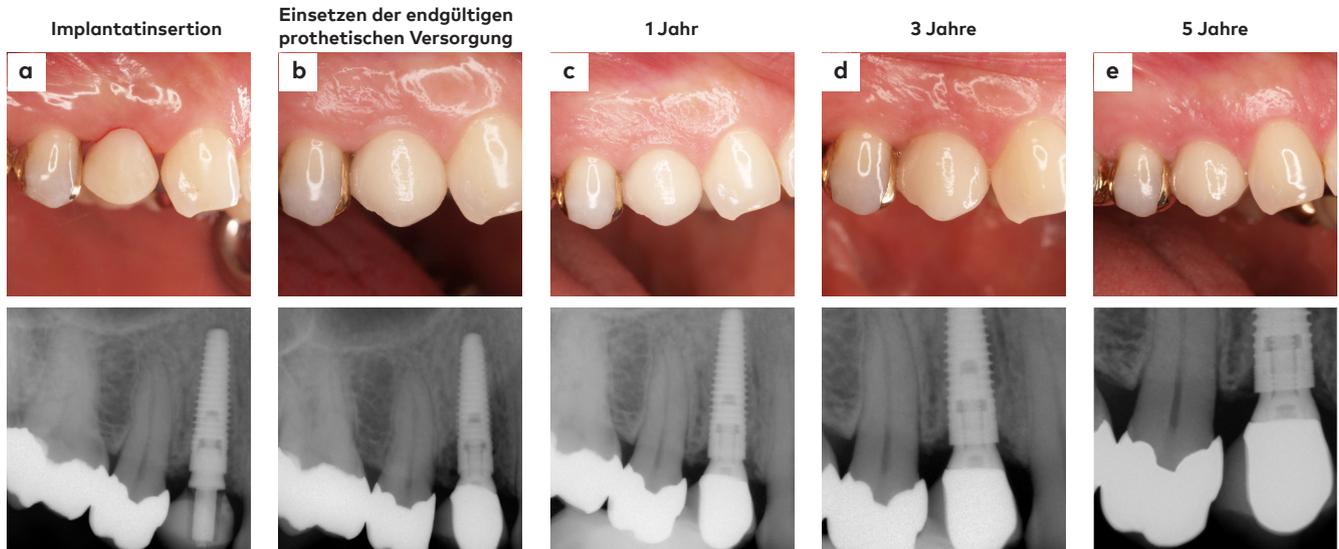


78 NobelProcera Einzelkronen + 18 sonstige



5-jährige Nachuntersuchungsdauer

Klinisches Fallbeispiel aus der Studie



Abbildungen freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Dres. Alexandra und Nicolaus Behneke, Deutschland

Bei einer 45 Jahre alten Patientin ohne anamnestische Parodontitis wurde NobelReplace CC 3,5 x 13 mm in der ersten Prämolarenalveole, FDI-Position 14, eingesetzt (a). Die Knochenqualität war fest (Typ 2) und das endgültige Eindrehmoment betrug 45 Ncm. Das Implantat wurde sofort provisorisch versorgt. Klinische Bilder und Röntgenaufnahmen, die bei der endgültigen prothetischen Versorgung sowie bei der Nachuntersuchung nach 1, 3 und 5 Jahren (b-e) angefertigt wurden, zeigen gesunde Knochen- und Weichgewebereaktionen und eine sichtbare Verbesserung der Ästhetik.

Fazit der Autoren

„Die hohen Überlebens- und Erfolgsraten der NobelReplace CC Implantate mit sofortiger provisorischer Versorgung im ästhetischen Bereich in Verbindung mit der guten periimplantären Gewebegesundheit spiegeln sich in einer dauerhaften Verbesserung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität der Patienten wider.“

Weitere Informationen



Auf PubMed lesen



FOR. Interface
precision in conical
connection implants



[nobelbiocare.com/de-de/
nobelreplace-conical-connection](https://nobelbiocare.com/de-de/nobelreplace-conical-connection)

GMT 83336 DE 2302 © Nobel Biocare Services AG, 2023. Alle Rechte vorbehalten. 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. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. Hinweis: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrer Nobel Biocare Niederlassung. Vollständige Informationen zur Verschreibung, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen, finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

 **Nobel
Biocare™**