



Abb. 3: Implantate nach Entnahme der Healingcups.

## FREIENDVERSORGUNG AUF 16 UND 17

Eine 56-jährige Patientin stellte sich mit einseitiger Freiendsituation nach Verlust der Zähne 16 und 17 vor. Die Patientin wollte keine metallischen Implantate. Gesetzt wurden Zeramex Plus Implantate. Die Implantate wurden minimalinvasiv mittels Stanze gesetzt. Anhand dieses Falles soll eine vollanatomische, aber auch eine reinigungstechnisch optimierte Form der Gerüstgestaltung gezeigt werden.

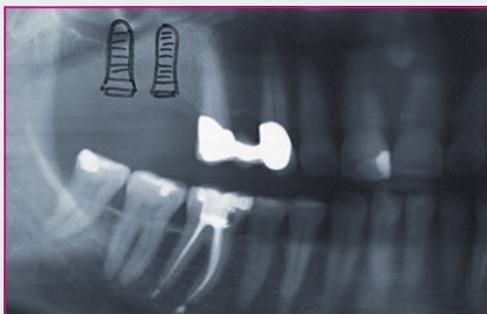


Abb. 1: OPG zur Implantatplanung.

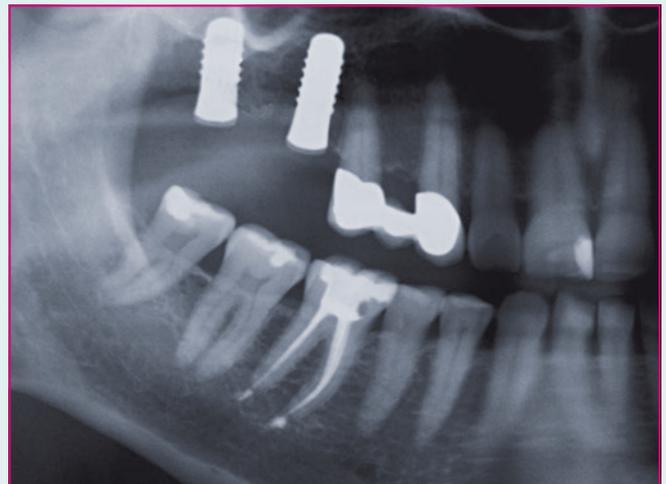


Abb. 2: Kontrolle: OPG nach Insertion der Implantate (Zeramex Plus).



Abb. 4: Reinigung der Anschlussgeometrie mit Roto-Bürstchen (Fa. Curaprox).



Abb. 5: Trocknung mit Papierspitzen.



Abb. 6: Silanisieren der Klebeflächen mit Monobond Plus (Fa. IvoclarVivadent)



Abb. 7: Nach dem Verkleben mit Zeraglu (Fa. Dentalpoint).



Abb. 8: Nur wenig Überschuss auf der Implantatstufe.



Abb. 9: Beschleifen der Abutments mit Z-Cut Diamanten (Fa. NTI Kahla GmbH).



Abb. 10: Die Abutments nach dem Beschleifen..



Abb. 11: Bissnahme mit Silikonbiss.



Abb. 12: Provisorische Versorgung.



Abb. 13: Zirkondioxidgerüst mit Führungsrillen für Interdentalbürstchen.



Abb. 14: Fertige Arbeit auf dem Modell.



Abb. 15: Abutments nach Entnahme der Provisorien.



Abb. 16: Abutments nach Entnahme der Provisorien.



Abb. 17: Inkorporierte Restauration.



Abb. 18: Ansicht der inkorporierten Restauration von okklusal.



Abb. 19: Geführtes Interdentalbürstchen.



Abb. 20: Seitliche Ansicht mit angedeuteten Wurzeln. ■



Dr. Michael  
Leistner

- 1978-1981 Ausbildung Zahntechnik
- 1989 Examen, Approbation und Promotion an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Studiengang Zahnmedizin
- 1989 Wissenschaftl. Tätigkeit für Krupp Medizintechnik mit Schwerpunkt Titanschweißung, Abteilung Prof. Dr. Kappert
- 1991 niedergelassen in eigener Praxis
- 1994 Referent zum Thema Vollkeramik
- 2001 Sieger der russischen Stomatologie-Meisterschaft
- 2002 Referent zum Thema Implantologie
- 2003 Internationale Referententätigkeit
- 2005 Referent zum Thema Metallfreie Stifte
- 2007 Gründung einer überregionalen Praxisgemeinschaft
- 2009 Zahnärztliche Zulassung in Porto (Portugal)
- 2012 Referent zum Thema vollkeramische Implantate

■ [info@dent-design.de](mailto:info@dent-design.de)  
 ■ [www.dent-design.de](http://www.dent-design.de)