

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU[®] ZIRKON – MADE BY CAD/CAM

„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger

Prettau® Bridge: Die einfache Lösung eines schwierigen Falls

Die beträchtliche Knochenresorption und die daraus folgende starke Dysgnathie stellten beim vorliegenden Fall ein großes ästhetisches/funktionales Problem dar. Daher wurde eine genaue Anamnese durchgeführt und die Versorgung anhand zweier Kunststoffprovisorien überprüft. Nach Einprobe und Anpassung im Mund wurden die Provisorien in Prettau® Zirkon umgesetzt. **Die Gründe für die Wahl von Prettau® Zirkon:**

1. Biokompatibilität und Reinigung. Da die Zähne im Oberkiefer aufgrund der Klasse 3 nicht auf dem Kieferkamm positioniert werden konnten, musste sich die Arbeit gut reinigen lassen.
2. Festigkeit und passiver Sitz. Diese Eigenschaften waren unverzichtbar, da zygomatiche Implantate vorlagen.
3. Zuverlässigkeit und Ästhetik. Da Unter- und Oberkiefer zugleich versorgt wurden, war es sehr wichtig, die Kontaktpunkte in Prettau® Zirkon zu belassen. Dadurch wird ein Chipping vermieden, doch ausgeprägte Robustheit, Ästhetik und Funktionalität erreicht.
4. Möglichkeit auch den Zahnfleischanteil rosa einzufärben. Die säurefreie Einfärbeflüssigkeit Color Liquid Prettau® Aquarell und die eigens dafür entwickelte Bemalungstechnik verliehen der Struktur eine natürliche Grundfärbung. Folglich konnte sehr dünn verblendet werden. Die Kontaktstellen zu den Schleimhäuten, alle zentrischen Kontakte und die okklusale Gleitfläche hingegen verblieben in Prettau® Zirkon.

Die passenden Titanbasen wurden anodisiert und im Anschluss mit der Struktur verklebt.



Prettau® Bridge

ZT Fabio Levratto, Fürstentum Monaco

Behandler Dr. Proff. Gérard Scortecci, Nizza (Frankreich)



Zirkonzahn®

VORTRAGSTERMINE
**ENRICO
STEGE**
WWW.ZIRKONZAHN.COM

Gefräst mit dem CAD/CAM-System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



WEAA5358=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 26.06.2015