

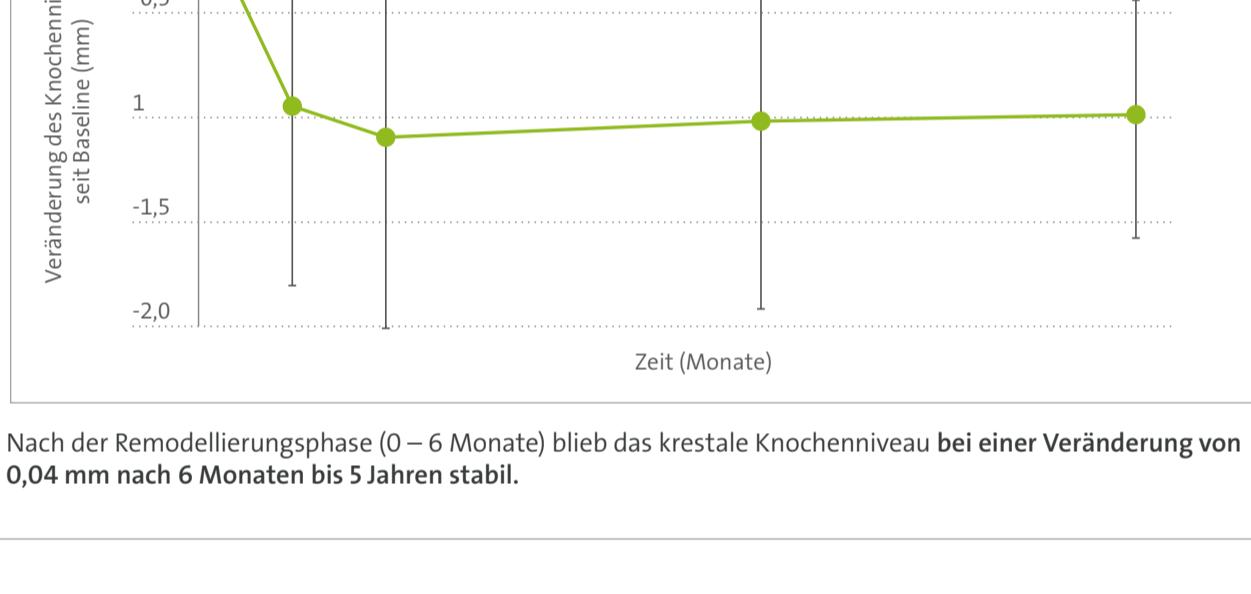
Klinische Ergebnisse von PURE Ceramic Implantaten bei der Versorgung von Einzelzahnlücken: Ergebnisse nach 5 Jahren¹

Ziel

- Bewertung des mittelfristigen klinischen Erfolgs eines Straumann® PURE Ceramic Implantats Monotype in Einzelzahnlücken im Ober- und Unterkiefer
- Bestätigung der zuvor veröffentlichten Ergebnisse² zu Hart- und Weichgewebeparametern nach einem Follow-up von 5 Jahren

Dauer der Studie	Patienten	Studiendesign	Studienimplantat
 5 Jahre	 15 21 Durchschnittsalter 53 Jahre	Indikation Einzelzahnlücken Protokoll Transmukosale Implantatinsertion in verheilte Extraktionsalveolen Provisorische Versorgung Nach 12 – 14 Wochen Definitive Versorgung Nach 28 Wochen	

STABILES Knochenniveau



Nach der Remodellierungsphase (0 – 6 Monate) blieb das krestale Knochenniveau bei einer Veränderung von 0,04 mm nach 6 Monaten bis 5 Jahren stabil.

AUSGEZEICHNETER klinischer Erfolg

Implantaterfolgs- und -überlebensrate nach einem Follow-up von 5 Jahren im Vergleich zur Metaanalyse³

Überlebensrate PURE

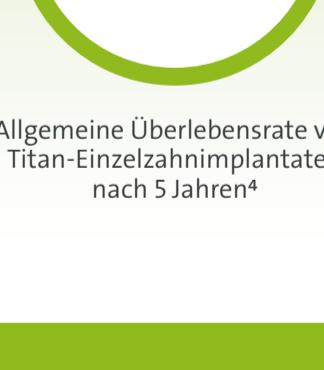


Überlebens- und Erfolgsraten von PURE Ceramic Einzelzahnhimplantaten Monotype nach 5 Jahren

Erfolgsrate PURE



Metaanalyse Titanimplantate



Allgemeine Überlebensrate von Titan-Einzelzahnhimplantaten nach 5 Jahren⁴

Zusammenfassung

- Das Straumann® PURE Ceramic Implantat Monotype weist nach einem Follow-up von 5 Jahren eine ausgezeichnete Erfolgs- und Überlebensrate von 97,2 % sowie stabile Knochenniveaus auf.
- Das PURE Ceramic Implantat Monotype bietet eine zuverlässige und erfolgreiche Behandlungsalternative zu Titanimplantaten.

Literatur

¹ A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 5-Year Results. Manuscript in preparation ² Bormann KH, Gellrich NC, Kniha H, Schild S, Weingart D, Gahlert G. A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 3-Year Results. BMC Oral Health. 2018 Nov 1;18(1):181 ³ Gahlert M, Kniha H, Weingart D, Schild S, Gellrich NC, Bormann KH. A prospective clinical study to evaluate the performance of zirconium dioxide dental implants in single-tooth gaps. Clin Oral Implants Res. 2016; 27(12): e176-e184. ⁴ Salinas T, Eckert S. Implant-supported single crowns predictably survive to five years with limited complications. J Evid Based Dent Pract. 2010 Mar;10(1):56-7.