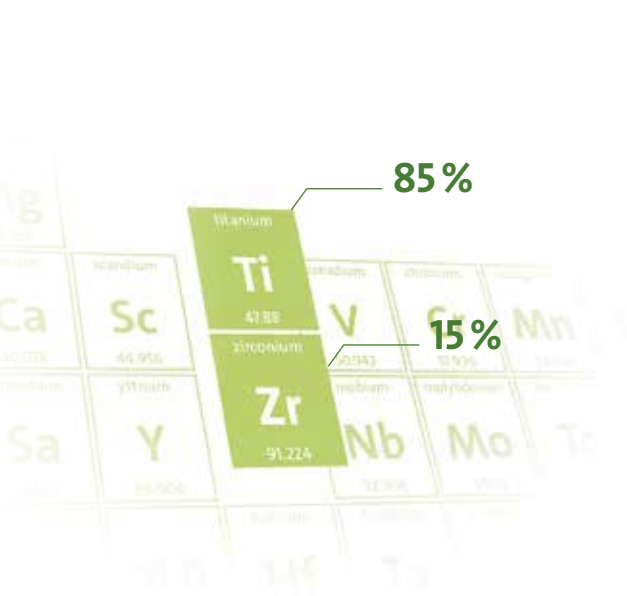


Mehr als solide – Roxolid®

Wussten Sie schon?

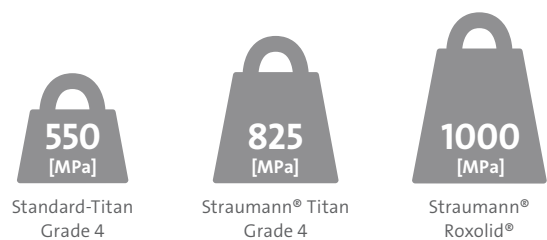


1. Roxolid® ist stabiler als Titan Grade 4

Roxolid® ist eine Metalllegierung aus **ca. 15 % Zirkonium** und **ca. 85 % Titan**. Die Kombination dieser beiden Metalle ergibt ein Material mit höherer Ermüdungs- und Zugfestigkeit als bei vergleichbaren Titanimplantaten¹.

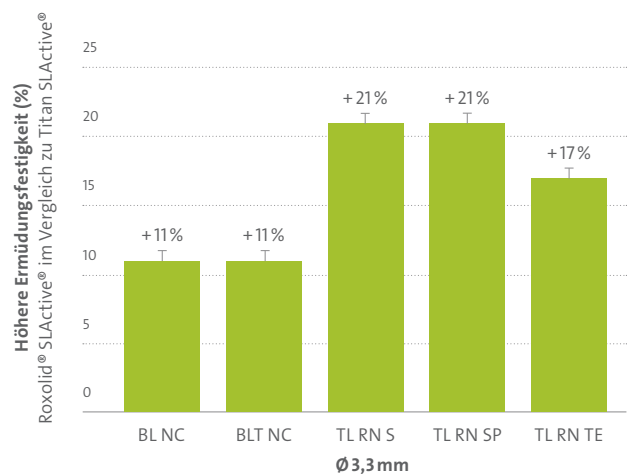
Höhere Zugfestigkeit

Die Zugfestigkeit ist die maximale Kraft, die ein Material aufnehmen kann ohne zu brechen.



Höhere Ermüdungsfestigkeit

Ermüdungsfestigkeit ist die Dauerwiderstandsfähigkeit des Implantats gegenüber normalen Kabelastungskräften.



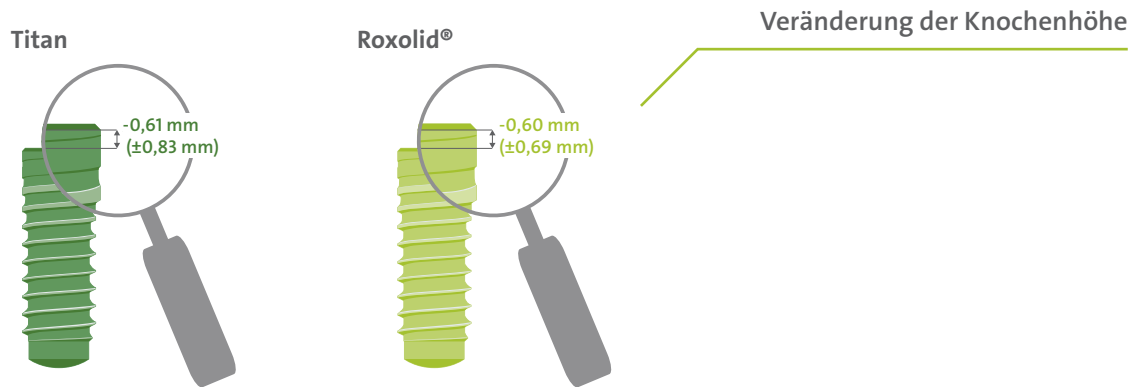
2. Erfolg und Überleben von Roxolid® Implantaten bleibt langfristig erhalten.

Studiendesign²

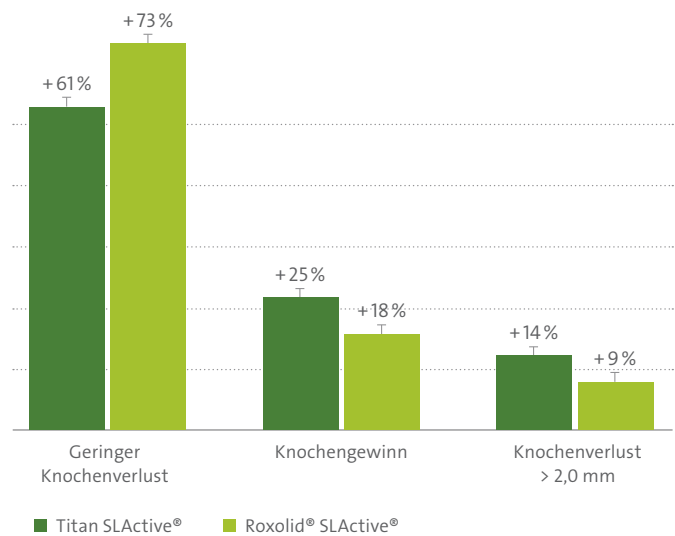


Ergebnisse

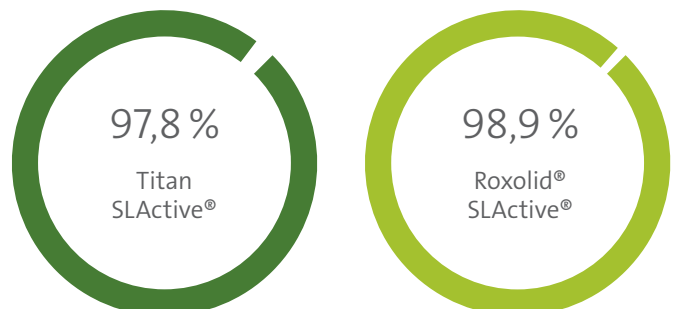
Bei Roxolid® Implantaten gibt es im Vergleich zu Titanimplantaten fünf Jahre nach der Implantatinsertion keinen statistischen Unterschied im Hinblick auf Veränderungen des krestalen Knochniveaus.



Bei der Mehrzahl der Implantatinsertionen war ein krestaler Knochenverlust zwischen 0 und 1,0 mm oder sogar ein krestaler Knochengewinn zu beobachten.



Implantatüberlebensrate



1 Medvedev A, Molotnikov A, Lapovok R, Zeller R, Berner S, Habersetzer P et al. (2015). Microstructure and mechanical properties of Ti-Grade4 versus Ti-15Zr used as materials for dental implants (submitted). 2 Müller F, Al-Nawas B, Storelli S, Quirynen M, Hicklin S, Castro-Laza J et al. (2015). Small-diameter titanium grade IV and titanium-zirconium implants in edentulous mandibles: five-year results from a double-blind, randomized controlled trial. BMC Oral Health. 2015 Oct 12;15(1):123. (1):123.1186/s12903-015-0107-6.

Roxidid® Implantate bieten eine klinisch validierte, sichere und zuverlässige Alternative zu Implantaten aus Titan Grade 4. Die verbesserten mechanischen Eigenschaften von Roxolid® erweitern das Indikationsspektrum bei der Implantattherapie um anspruchsvollere klinische Situationen und begünstigen die Anwendung eines minimalinvasiven Behandlungsansatzes.

3. Straumann® erweitert seine Garantie auf Roxolid® Implantate



„Straumann® hat ein so starkes Vertrauen in die Qualität und Haltbarkeit jedes Roxolid® Implantats, dass wir eine in der Branche führende Garantie gewähren. Die Roxolid® Lifetime Plus Garantie deckt nicht nur das Implantat ab, sondern auch einen Teil der Behandlungskosten im Falle eines Implantatbruchs.“

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
www.straumann.com

National Distributor

Straumann GmbH
Heinrich-von-Stephan-Straße 21
D-79100 Freiburg
Tel.: 0761/4501 0
www.straumann.de

© Institut Straumann AG, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Ihr Widerspruchsrecht: Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.