

# **PRESSEMITTEILUNG**

Grenchen, 07. Januar 2015

## **Eine weitere Studie belegt die hervorragenden klinischen Langzeitergebnisse von Thommen Implantaten**

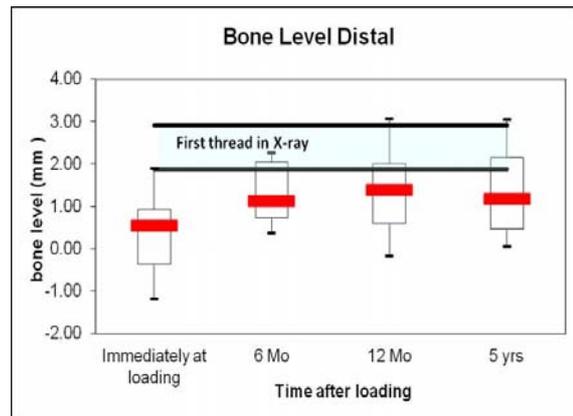
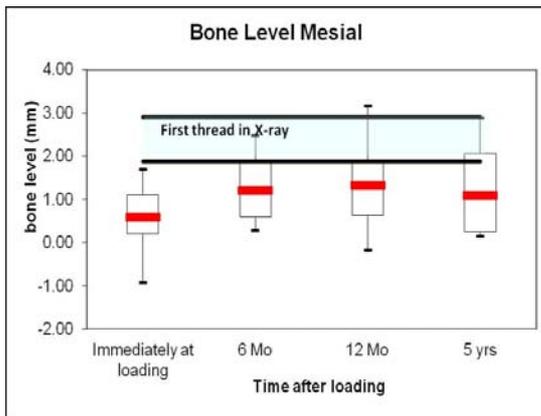
**Die Ergebnisse einer prospektiven Fallsammlung mit 114 ELEMENT® RC Implantaten (Thommen Medical AG, Schweiz) in 71 Patienten zeigen eine 100% Erfolgsrate nach okklusaler Belastung. Die Publikation, welche auf Untersuchungsergebnissen aus fünf implantologischen Praxen in der Schweiz basiert, ist im November 2014 im Dentistry Journal (C. Jaquiéry et al 2014, 2(4); 106-117) erschienen.**

Die Untersuchungen basieren auf periapikalen Röntgenbildern, welche sofort nach der Implantation und nach der okklusalen Belastung 12 Wochen später aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen wurden nach 6 und 12 Monaten und dann nach 5 Jahre aufgenommen. Als klinische Parameter wurden Taschentiefe und Attachmenthöhe gemessen.

Die Ergebnisse der röntgenographischen Analyse zeigen, dass 5 Jahre nach der okklusalen Belastung der mesiale und distale krestale Knochen ca. 1 mm unter der Abutment-Implantat Verbindung, das heisst auf der Höhe des Übergangs von maschinierem Hals zu der rauhen enossalen Implantatoberfläche, stabil bleibt (siehe Abbildung). Nach 5 Jahren hat kein Implantat versagt. Auch die Taschentiefe (2.0 - 3.0 mm) und Attachmenthöhe (1.2 - 1.6 mm) zeigten sehr stabile Verhältnisse der Weichgewebe.

Ein Implantat versagte vor der okklusalen Belastung (Frühverlust) in Folge einer akuten Infektion unbekanntes Ursprungs. Bei einem anderen Patient wurde in der Einheilphase Periimplantitis diagnostiziert, die mit Erfolg chirurgisch behandelt worden ist. Drei gebrochene Kronen aus Keramik und eine gebrochene Prothetikschraube wurden ohne weitere Komplikationen ersetzt.

Diese Arbeit bestätigt unter anderem die von Gholami et al. (JOMI, 2014, 29: 898-904; Gruppe R. Mericske-Stern, ZMK Bern, CH) publizierten 5 Jahresdaten mit einer Überlebensrate von 98.4%. Die damit vorliegenden klinischen Daten belegen eindrücklich die hervorragenden Langzeitergebnisse, welche mit Thommen Implantaten erzielt werden können.



## Kontakt

Thommen Medical AG  
 Neckarsulmstrasse 28  
 CH-2540 Grenchen  
 Tel. +41 61 965 90 20  
 Fax +41 61 965 90 21  
 presse@thommenmedical.com  
 www.thommenmedical.com

Die Presseinformation finden Sie auch online:

<http://www.thommenmedical.com/de/unternehmen/medien/pressemittelungen.html>

## Über Thommen Medical

Thommen Medical entwickelt, produziert und vertreibt Produkte von höchster Qualität für die dentale Implantologie, insbesondere das Thommen Implantatsystem und Biomaterialien. Die Basis für die Qualitätsprodukte des Unternehmens bilden Schweizer Präzision, Innovation und funktionales Design. Der Hauptsitz und die eigene Produktionsstätte von Thommen Medical befinden sich in Grenchen, Schweiz. Thommen Medical hat Tochtergesellschaften in der Schweiz, Deutschland, Österreich, Benelux, USA und Kanada. In anderen wichtigen Märkten in Europa, Asien und dem Mittleren Osten ist Thommen Medical durch Distributoren vertreten. Das Unternehmen befindet sich im Besitz von zwei privaten Investorengruppen und der Novartis.