

# Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zur implantologischen Behandlung:

## Kurze Gewindeimplantate mit einer Oxid-Oberfläche als Seitenzahnersatz: Einjahres- und Dreijahresergebnisse einer prospektiven Studie

De Santis D, Cucchi A, Longhi C, Vincenzo B.

Short threaded implants with an oxidized surface to restore posterior teeth: 1- to 3-year results of a prospective study.

Int J Oral Maxillofac Implants. 2011 Mar-Apr;26(2):393-403.

In der vorliegenden multizentrischen Fallserie im prospektiven Design wurden 107 kurze Gewindeimplantate mit einer Länge  $\leq 8,5$  mm Länge bei 46 Patienten im stark resorbierten Seitenzahnbereich (verfügbare Knochenhöhe  $< 10,0$  mm) eingesetzt.

Nach einem, bzw. nach drei Jahren gingen nur zwei Implantate verloren, was einer kumulativen Überlebensrate von 98,1% entspricht. Vier weitere Implantate erfüllten die vorher festgelegten Erfolgskriterien nicht, was zu einer Erfolgsrate von 96,3% führte. Der mittlere krestale Knochenverlust betrug 0,6 mm.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 31. März 2011