

# Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zur implantologischen Therapie:

## Welchen Einfluss hat die systemische Gabe von Bisphosphonaten auf die Versorgung mit Dentalimplantaten? Ein systematischer Review

Madrid C, Sanz M.

What impact do systemically administrated bisphosphonates have on oral implant therapy? A systematic review.

Clin Oral Implants Res. 2009 Sep;20 Suppl 4:87-95.

Nach einer Literaturrecherche in den elektronischen Datenbanken MEDLINE sowie der Cochrane Data Base of Systematic Reviews, dem Cochrane Central Register of Controlled Trials und EMBASE zu Publikationen aus den Jahren 1966 bis 2008 erfüllten lediglich eine prospektive und drei retrospektive Studien die Einschlusskriterien.

In allen Studien konnte in Follow-Up-Perioden zwischen zwei und vier Jahren keine Bisphosphonat-induzierte Osteonekrose nach erfolgter Implantatbehandlung und oraler Verabreichung von Bisphosphonaten festgestellt werden.

Die Implantat-Überlebensraten lagen zwischen 95% bis 100%. Eine weitere Literaturrecherche, in welcher auch Empfehlungen und Richtlinien zur Behandlung von Patienten unter Bisphosphonat-Therapie einbezogen wurden, ergab, dass ein Konsens dazu besteht, dass Implantate bei Patienten mit Krebserkrankungen und intravenöser Gabe von Bisphosphonaten kontraindiziert sind. Diese Kontraindikation besteht hingegen bei Patienten mit Osteoporose und der oralen Gabe von Bisphosphonaten nicht.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 03. September 2009