



Edition: 1. Auflage 2013  
pages: 184  
Images: 261  
Cover: Softcover  
ISBN: 978-3-86867-107-0  
Published: August 2013

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.  
Subject to changes!

#### Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
United Kingdom

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 [info@quintpub.co.uk](mailto:info@quintpub.co.uk)

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

## Book information

**Authors:** Robert E. Marx  
**Title:** Bisphosphonat-induzierte Osteonekrose der Kiefer  
**Subtitle:** Ätiologie, Prävention, Behandlung

#### Short text:

Der Zusammenhang zwischen bestimmten Formen der Bisphosphonattherapie und Knochennekrosen der Kiefer ist seit mehreren Jahren bekannt. Robert E. Marx erläutert in diesem Buch die kausalen biologischen Mechanismen des Phänomens und stellt Behandlungsprotokolle für alle Stadien der Bisphosphonat-induzierten Osteonekrose vor.

Das Buch bietet darüber hinaus eine vereinfachte Einteilung dieser Stadien, Erläuterungen zu einem Serum-CTX-Test für die orale Bisphosphonattherapie, neueste Erkenntnisse zu den häufig mit Bisphosphonaten behandelten Krankheiten Osteopenie und Osteoporose sowie eine Methode zur Risikoabschätzung hinsichtlich der Entwicklung einer Osteonekrose unter Bisphosphonatmedikation. Ausführliche Falldarstellungen liefern praktische Anleitungen zu allen behandelten Problemen und Aspekten. Im Anhang dieser Ausgabe folgt im Anschluss an ein Nachwort des Übersetzers PD Dr. med. Dr. med. dent. Christian Walter der vollständige Text der S3-Leitlinie.

#### Inhalt

Kapitel 1. Beschreibung und Geschichte der Bisphosphonat-induzierten Osteonekrose der Kiefer  
Kapitel 2. Wirkweise und Pharmakokinetik der Bisphosphonate  
Kapitel 3. Medizinische Indikationen der Bisphosphonate  
Kapitel 4. Osteopetrose: ein genetisches Analogon zur Bisphosphonat-induzierten Osteonekrose der Kiefer  
Kapitel 5. Risiko, Prävention und Management der durch intravenöse Bisphosphonate induzierten Osteonekrose  
Kapitel 6. Risiko, Prävention und Management der durch orale Bisphosphonate induzierten Osteonekrose  
Kapitel 7. Klinisch pathologische Fallsammlung  
• Nachwort von Christian Walter  
• S3-Leitlinie "Bisphosphonat-assoziierte Kiefernekrose (BP-ONJ) und andere Medikamenten-assoziierte Kiefernekrosen"

**Categories:** Oral/Maxillofacial Surgery, Oral Surgery, Student literature