


**Auflage:** 1. Auflage 2013  
**Seiten:** 184  
**Abbildungen:** 261  
**Einband:** Softcover  
**ISBN:** 978-3-86867-107-0  
**Erschienen:** August 2013

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.  
Änderungen vorbehalten!

**Quintessence Publishing Company, Inc.**

 411 North Raddant Road  
IL 60510 Batavia  
Vereinigte Staaten von Amerika

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 [contact@quintbook.com](mailto:contact@quintbook.com)

 <http://nginx/usa/en>

## Buch-Information

**Autoren:** Robert E. Marx  
**Titel:** Bisphosphonat-induzierte Osteonekrose der Kiefer  
**Untertitel:** Ätiologie, Prävention, Behandlung  
**Kurztext:**

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"

**Fachgebiet(e):** Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Oralchirurgie, Literatur fürs Studium