



|               |                   |         |
|---------------|-------------------|---------|
| Edition:      | 1. Auflage 2013   |         |
| pages:        | 184               |         |
| Images:       | 261               |         |
| Cover:        | Softcover         |         |
| ISBN:         | 978-3-86867-107-0 |         |
| Stock No.:    | 18960             |         |
| Published:    | August 2013       |         |
| Reduced price |                   | 28,00 € |
| Student price |                   | 8,00 €  |

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.

**When ordering at the student price, please upload the student certificate accordingly during registration or in the My Q area. If the certificate is missing, the book will be charged and delivered at the regular price.**

Subject to changes!

#### Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Germany

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 [info@quintessenz.de](mailto:info@quintessenz.de)

 <http://nginx/deu/de>

## 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