



## Periimplantäre Entzündungen

Schwarz, F., Becker, J.: Periimplantäre Entzündungen – Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik und aktuelle Therapiekonzepte, 376 Seiten, 478 Abb., 2006, Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, Preis: 138 Euro, ISBN: 3-938947-32-2.



Die Neuerscheinung „Periimplantäre Entzündungen“ von F. Schwarz und J. Becker befasst sich mit einem Teilbereich postimplantologischer Komplikationen, deren Management aufgrund der steigenden Anzahl zahnärztlicher Implantate eine große Herausforderung darstellt. Im ersten Kapitel werden anschaulich die Anatomie und Struktur der periimplantären Gewebe dargestellt; aktuellste Aspekte zu den initialen Phasen der Osseointegration runden diesen Teil ab. Im zweiten Kapitel findet sich auf Grundlage einer ausführlichen Literaturanalyse eine Übersicht ätiologischer Faktoren. Die histopathologischen Phasen des Infektionsverlaufs werden im Kapitel 3 anhand zahlreicher Histologien sehr gut nachvollziehbar und verständlich dargestellt. Großen Wert legen die Autoren auf die Klassifikation (Kapitel 4) sowie auf die Diagnostik einschließlich mikrobiologischer und molekulargenetischer Testverfahren (Kapitel 5). Unter klinischen Aspekten erfolgt in Kapitel 6 eine umfassende und kritische Darstellung eines modular aufgebauten Therapiekonzepts, verschiedener Möglichkeiten zur Dekontamination der Implantatoberfläche (u. a. Laserverfahren), antimikrobieller und antiphlogistischer Therapieansätze, chirurgisch-resektiver und chirurgisch-regenerativer Therapieverfahren sowie der Explantation.

Mit dem vorliegenden Werk belegen die Autoren der Düsseldorfer Universitätszahnklinik in hervorragender Weise den zunehmenden Stellenwert der Thematik. Ausführung und Umfang des Werkes entsprechen dem gewohnt hohen Standard des Quintessenz-Verlags; der Ladenpreis von 148 Euro ist daher angemessen. Das Buch kann jedem Zahnarzt, insbesondere aber allen implantologisch tätigen Kollegen, uneingeschränkt empfohlen werden.

Prof. Dr. Herbert Deppe,  
TU-München

## Laser in der Zahnheilkunde

Moritz, A., Beer, F.: Laser in der Zahnheilkunde, DVD, 2006, Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin, Preis: 89 Euro, ISBN 3-87652-764-3.



Der Einsatz von Laserstrahlung in der zahnärztlichen Therapie wird seit vielen Jahren zum Teil sehr kontrovers diskutiert. Aufgrund der Vielzahl von Laserstrahlungsvarianten ist die sinnvolle Auswahl eines geeigneten Systems für die sehr unterschiedlichen klinischen Einsatzgebiete deshalb häufig schwierig. Vom Quintessenz Verlag wurde jetzt in der Reihe neuer Medien ein digitales Werk zu den Grenzen und Möglichkeiten des Lasereinsatzes in der klinischen Therapie oro-dentaler Erkrankungen herausgegeben.

Bei der Sichtung dieses Werks im praktischen DVD-Format fällt unmittelbar nach dem Einlegen in das Wiedergabegerät zunächst die angenehm übersichtliche Gliederung auf. Wie in den klassischen Lehrbüchern zum Lasereinsatz üblich, gliedert sich auch in dieser DVD der Inhalt nach der Anwendung des Lasers in den verschiedenen zahnärztlichen Teildisziplinen, beispielsweise der Parodontologie, der Endodontologie, der Kariologie oder der oralen Chirurgie. Zusätzlich werden aber auch neuere Indikationsbereiche für den Lasereinsatz, insbesondere bei der externen Bleichung von Zähnen oder bei der Behandlung von hypersensiblen Zahnhälsen, in speziellen Abschnitten abgehandelt.

Neben der theoretischen Besprechung des Einsatzes von Laserstrahlung legen die Autoren sehr großen Wert auf die Darstellung des praktischen klinischen Vorgehens. So wurden für jede theoretisch besprochene lasergestützte Therapieform kommentierte Falldarstellungen mit detaillierter Wiedergabe der einzelnen Arbeitsschritte in die DVD aufgenommen. Angesichts des für den Zahnarzt ungewohnten Arbeitsgerätes eines Lasers bilden diese Falldarstellungen den wichtigsten Vorteil des digitalen Formats gegenüber konventionellen Lehrbüchern.

Priv.-Doz. Dr. Dr. Matthias Folwaczny,  
LMU München