

## Endodontology

### An integrated biological and clinical view

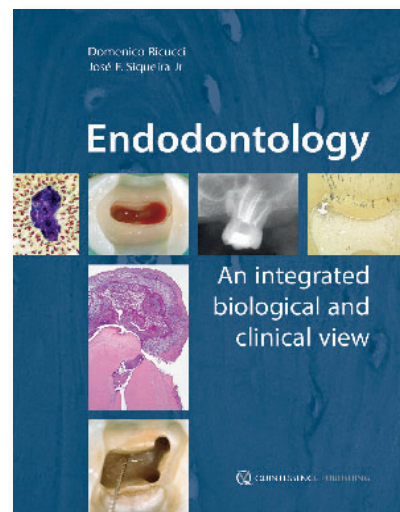
D. Ricucci, J. F. Siqueira Jr., Quintessence Publishing, New Malden 2013, 1. Auflage, ISBN 978-1-85097-264-8, XIV + 425 Seiten, 1.682 Abbildungen, 198,00 Euro

Das Buch „Endodontology“ ist im September 2013 erschienen und liegt derzeit in der 1. Auflage vor. Es richtet sich sowohl an Studierende der Zahnmedizin wie auch an Zahnärztinnen und Zahnärzte, endodontisch spezialisierte Kollegen und Wissenschaftler, die sich einen umfassenden Überblick über die Endodontie und deren Biologie, Pathologie, Mikrobiologie und Histologie verschaffen möchten. Das Buch ist in Englisch auf dem Markt erhältlich und lässt sich, nicht zuletzt durch die übersichtliche Gliederung, sehr gut lesen.

In insgesamt 10 Kapiteln werden von der gesunden Pulpa bis hin zu sämtlichen Erkrankungen und Therapieoptionen alle Aspekte der Endodontologie zum einen aus mikrobiologischer und histopathologischer Sicht, wie auch aus klinischer Sicht erörtert und anhand einer umfassenden Sammlung von einzigartigen, phantastischen Abbildungen dokumentiert. Den beiden namhaften Autoren ist es gelungen, ei-

ne Symbiose aus Atlas und klinischem Lehrbuch zu kreieren, die dem endodontisch interessierten Kollegen einen weitreichenden Einblick in die Biologie, Pathologie und Histologie der Pulpa beschert und dabei die klinischen Aspekte der Endodontologie genauso berücksichtigt, wie deren theoretischen Hintergrund. Damit könnte dieses Buch die Lücke zwischen klinischen Vorgehensweisen und den biologischen Grundlagen schließen und dem Leser ein tieferes Verständnis der biologischen Grundlagen ermöglichen.

Der Leser kann anhand der beeindruckenden Abbildungen klar nachvollziehen, welche biologischen Hintergründe bei Erkrankungen der Pulpa vorliegen und welche Auswirkungen die Therapie auf die beteiligten Gewebe hat. Besonders hervorheben möchte ich, dass auch die Diskussion von Komplikationen und Misserfolgen sich an vielen Stellen in diesem Buch wiederfindet, die es erlaubt, die Probleme der



komplexen endodontischen Therapie zu verstehen.

Ich wünsche diesem Buch, dass es zum einen viele Leser inspiriert, sich mit den biologischen Grundlagen vertraut zu machen und dass es zum anderen dazu beiträgt, die biologischen Zusammenhänge der klinischen Endodontologie zu verstehen. Der endodontisch interessierte Kollege möchte dieses Buch, welches durchaus auch als Nachschlagewerk Benutzung finden kann, sicherlich in seiner Bibliothek nicht vermissen. **DZZ**

Ch. Gernhardt, Halle

## Forensic and Legal Dentistry

K. Rötzscher (Editor), Springer Verlag, Heidelberg 2014, ISBN 978-3-319-01329-9, Gebundene Ausgabe, XVII, 360 Seiten, 200 Abb., 48 Abb. in Farbe, 160,49 Euro

Das neueste Buch des langjährigen Vorsitzenden und jetzigen Ehrenvorsitzenden des „Arbeitskreis für Forensische Odonto-Stomatologie (AKFOS)“ der „Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK)“, Dr. Dr. Klaus Rötzscher, beschreibt detailliert die vielfältigen Aspekte der Zahnheilkunde, die für die Rechtsprechung relevant sind, und befasst sich mit zahlreichen Schlüsselfragen der Forensischen Odonto-Stomatologie.

Die Zielsetzung des Buches besteht darin, die zahnärztlichen Kolleginnen und Kollegen dazu zu befähigen, eine realistische Einschätzung der rechtlichen Situation(en) im Bereich der

Zahnmedizin abgeben zu können sowie Unstimmigkeiten und Haftungsrisiken zu minimieren.

Zu diesem Zweck besprechen forensische Experten aus der ganzen Welt das Zahnheilkunde-Recht ihrer Heimatländer – sowohl das zivile als auch das strafrechtlich relevante – und stellen Hauptthemen wie Patientenrechte, Versicherungen und Schadensersatz im Einzelnen dar.

Im Spezialteil „Forensische Odonto-Stomatologie“ wird detailliert auf die Dentition, klinische Untersuchungen und Dokumentationen, Personen-Identifizierungen, Altersbestimmungen sowie die Bedeutungen von Zahn-, Biss- und Lippenabdrücken eingegangen.



Dieses soeben erschienene Buch ist eine interessante und hilfreiche Informationsquelle für diejenigen, die Zahnheilkunde praktizieren, ebenso für Forensische Wissenschaftler, Rechtsanwäl-