



## Die Wurzel allen Übels...

Wie wir alle wissen, bestehen Zähne aus Schmelz, Dentin und Wurzelzement. Sie sind über ihre Umgebungsstrukturen (Parodontien) in das Gebiss eingefügt und jeder Zahn hat auch ein ureigenes Innenleben, das Endodontium. Und genau dieses verursacht nicht selten die größten Probleme! Nicht nur, dass eine entzündete Pulpa oder ein durch eine nekrotische Pulpa bzw. die sie infizierenden Bakterien entzündeter Knochen höllische Schmerzen bereiten kann, nein, auch die Behandlung dieser Struktur stellt uns (und die betroffenen Patienten!) vor nicht zu unterschätzende Herausforderungen.

Zunächst muss man eine Vorstellung von der Komplexität des Wurzelkanalsystems haben, um tatsächlich alle möglichen Bakterien-schlupfwinkel aufspüren zu können. Der Artikel von Carola Hartje und Michael Hülsmann zeigt auf, was das bedeuten kann. Dann müssen die Wurzelkanäle aufbereitet und desinfiziert werden. Das richtige Spülen in der endodontischen Behandlung ist deshalb ein ganz wesentlicher Schritt für eine erfolgreiche Behandlung, wie Sie bei Holger Gehrig nachlesen können. Dies sind nur zwei Aspekte; die Möglichkeiten und Erfordernisse gehen in der Endodontologie noch sehr viel weiter. Das schlägt sich natürlich auch abrechnungstechnisch nieder, worüber Sie Andrea Räuber und Manuela Hackenberg informieren.

Selbstverständlich finden Sie in diesem „Sommerheft“ aber auch noch viele weitere interessante Themen, die Ihre Aufmerksamkeit verdienen. Besonders hingewiesen sei dabei auf die Tipps von Doortje Kramer-Scharnagl für ein wirklich erholsames Wochenende. Oder gleich wirklich erholsame Ferien? Ich wünsche Ihnen jedenfalls eben diese – mit viel Ruhe, Sonne und allem, was für Sie dazu gehört. Und natürlich wie immer viel Spaß und Gewinn bei der Lektüre Ihres aktuellen Team-Journals!

Mit bestem Gruß,

Susanne Fath



### Dr. Susanne Fath

Zahnärztin  
MSc Parodontologie und  
periimplantäre Therapie

Niedergelassen in eigener  
Praxis in Berlin und  
Chefredakteurin des  
Quintessenz Team-Journals.