

## Editorial

- 3 Passion für Endodontie –  
Lösungen für Herausforderungen  
*Dr. Bijan Vahedi*

## Grundlagen

- 8 Kombinierte endodontische Therapien  
zur Erweiterung des Zahnerhalts  
*Dr. Andreas Simka, M.Sc.*
- 12 Fragmententfernung mit der Tube-Technik –  
eine Fallpräsentation  
*Dr. Fabian Hieber, Dr. Christoph Zirkel*
- 16 MDR und die Auswirkungen  
für die Zahnarztpraxis  
*DH Marija Krauß*
- 20 Zahnmedizinische Behandlung „im Schlaf“  
*Dr. Anne Imhof, Dr. Christoph Blum*

## Wurzelkanalaufbereitung

- 24 Komplexe Revision zweier  
Oberkieferzähne mit Langzeit-Recall  
*Dr. Bernard Bengs*
- 28 Primäre endodontische Behandlung  
*Dr. Philipp Eble*
- 31 Ein „Leak“ zur Fistel –  
Revision eines oberen Prämolaren  
*Dr. Jöran Felgner, M.Sc.*
- 34 Automatisierte Aufbereitung  
mit digitalem Endo-Assistenzsystem  
*Prof. Eugenio Pedullà*
- 38 Revisionsbehandlung  
mit intraoperativem Flare-up  
*Maythem Al-Fartousi, M.Sc.*

## Komplikationsmanagement

- 42 Spätfolgen von Frontzahntraumata  
*Dr. Jörn Noetzel*
- 48 Mesiolinguale Verbindung zwischen  
Parodontalspalt und Wurzelkanälen  
*Dr. Mark Plachtovics, PhD, Dr. Jörg Matschke*
- 50 Interdisziplinäre Therapie einer  
vermeintlich rezidivierenden Epulis  
*Dr. Christoph Schoppmeier, Priv.-Doz. Dr. Sonja Derman*
- 56 Therapie eines Oberkieferprämolaren  
*Dr. Tobias Mackert*

## Marktübersichten

- 62 Endodontie – aktueller denn je  
*Dr. Sebastian Fiedler*
- 64 Anbieter und Produkte: Endodontiemarkt
- 66 Erfolg auf ganzer Länge  
*Marius Urmann*
- 67 Anbieter und Produkte: Endometriegeräte
- 74 Damit aus „mehr Sehen“ kein  
„Versehen“ wird  
*Dr. Tomas Lang*
- 76 Anbieter und Produkte: Mikroskope
- 80 Vier gewinnt  
*Dr. Barbara Müller*
- 81 Anbieter und Produkte:  
Motoren und Winkelstücke
- 92 Die Aufbereitungsform:  
reine Geschmacksfrage  
*Priv.-Doz. Dr. Matthias J. Roggendorf*
- 93 Anbieter und Produkte: NiTi-Systeme
- 107 Biokeramische Sealer –  
so gelingt die Obturation!
- 108 Anbieter und Produkte:  
Wurzelkanalfüllungsmaterialien
- 119 Moderne Endo ist mehr  
als nur Technik und Wurzelkanalbehandlung  
*Daniel Fretwurst*
- 120 Anbieter: Curriculum Endodontie

## Anbieter von A bis Z

- 123 Produktinformationen von Herstellern

## Fachgesellschaften

- 153 Vorstellung von endodontisch  
tätigen Fachgesellschaften