

## Editorial

- 3 Endodontie in Zeiten der Pandemie  
*Prof. Dr. Christian Hannig, Dr. Ralf Schlichting*

## Grundlagen

- 8 Bedeutung der präendodontischen Phase bei der Wurzelkanalbehandlung  
*Dr. Preet Singh, RA Frank Heckenbücker*
- 12 Die endodontische Mikrochirurgie  
*Dr. Sebastian Fiedler*
- 16 Ein einfacher Fall? Endodontische Diagnostik mithilfe des DVT  
*Dr. Bernard Bengs*
- 19 Postendodontische Versorgungen  
*Dr. Andreas Simka*
- 22 Medical IT-Produkte – Was ist bei der Nutzung zu beachten?  
*Marija Krauß*

## Wurzelkanalaufbereitung

- 26 Mechanische Wurzelkanalaufbereitung  
*Dr. Veronika Walter, MSc*
- 30 Einsatz kalziumsilikatbasierter Materialien in der Endodontie  
*Dr. Andreas Simka*
- 34 Maximale Kontrolle in der Kurve  
*Dr. Antonis Chaniotis*
- 42 Minimalinvasive Wurzelspitzenresektion: Easy-Guided WSR  
*Dr. Dieter Deußen, M.Sc., M.Sc., M.Sc., M.Sc., ZTM Alois Tschugg*
- 48 Effektive Perforationsbehandlung an einem Unterkiefermolar  
*Dr. Christoph Schoppmeier, Dr. Christoph Zirkel*
- 54 Der Weg ist das Ziel  
*Dr. Silviu Bondari*
- 56 Anatomische Befunde bei mikrochirurgischer Wurzelspitzenresektion  
*Dr. Bernhard Albers*

## Komplikationsmanagement

- 60 Orthograde Revision eines resezierten Unterkieferprämolaren  
*Dr. Bernard Bengs*
- 64 Erstversorgung eines dentalen Traumas  
*Dr. Anna-Louisa Holzner, Dr. Eva Maier*

- 67 Revision einer Wurzelfüllung nach wiederauftretender Symptomatik  
*ZA Christoph Mahlke*

- 71 Entfernen frakturierter Feilen aus dem Wurzelkanal  
*Dr. L. Stephen Buchanan, DDS, FICD, FACD*

## Marktübersichten

- 76 Es ist Zeit für sichere Routinen von A bis Z  
*Dr. Christian Ehrensberger*
- 78 Anbieter und Produkte: Endodontiemarkt
- 80 Optimierte Zeitfenster durch modulare Komplettseinheiten  
*Viola Freudenberg*
- 81 Anbieter und Produkte: Endometriegeräte
- 88 Ergonomische Mikroskope entlasten im Praxisalltag
- 89 Anbieter und Produkte: Mikroskope
- 94 Per Autopilot durch den Kanal  
*Dr. Barbara Müller*
- 95 Anbieter und Produkte: Motoren und Winkelstücke
- 108 Vergleich kontinuierlich rotierender und reziprok bewegter Feilen  
*Dr. Christian Ehrensberger*
- 109 Anbieter und Produkte: NiTi-Systeme
- 122 Biokeramische Sealer definieren Obturation neu
- 123 Anbieter und Produkte: Wurzelkanalfüllungsmaterialien
- 135 Endodontie auf Erfolgskurs
- 136 Anbieter: Curriculum Endodontie

## Anbieter von A bis Z

- 141 Produktinformationen von Herstellern

## Fachgesellschaften

- 000 Vorstellung von endodontisch tätigen Fachgesellschaften