

Editorial

- 3 Die Endodontie ist weiter auf dem Vormarsch
Dr. Bijan Vahedi, M.Sc.

Grundlagen

- 8 Zahnerhalt um jeden Preis?
Dr. Andreas Simka
- 12 Die digitale Volumentomografie in der Endodontie
Dr. Jürgen Wollner
- 16 Die dreidimensionale endodontische Behandlungsplanung
Dr. Jörg Tchorz
- 18 Einsatz des AdvErL Evo-Lasers in der Endodontie
Dr. Hans-Willi Herrmann
- 22 Rechtsrahmen Endodontiebehandlung – ein weiteres Update
RA Norman Langhoff, LL.M.
- 26 Hygienemanagement – Aufbereitung von Endodontie-Instrumenten
Marija Krauß

Wurzelkanalaufbereitung

- 30 Bioceramics in der Endodontie
Dr. Jürgen Wollner
- 34 Taktik kluges Vorgehen mit Nickel-Titan-Feilen
Dr. Andreas Habash
- 37 Optische Vergrößerung in der Zahnmedizin – ein Standard?
Dr. Tomas Lang, Dr. Viet Nguyen
- 44 Entscheidungshilfen für die endodontische Revision
Dr. Dieter Deußen, M.Sc., M.Sc., M.Sc., M.Sc.
- 48 Strategien zur Behandlung extrem gekrümmter Wurzelkanäle
Dr. Bernard Bengs
- 52 Y-Kanalaufteilung im apikalen Drittel bei einem unteren Prämolaren
Dr. Bernhard Albers

Komplikationsmanagement

- 56 Endodontische Komplikationen – Prävention und Management
Dr. Andreas Simka
- 61 Diagnostik und Therapie eines Dens invaginatus
Dr. Christoph Zirkel, Dr. Maike Jost

- 66 Externe Wurzelresorptionen nach Avulsion
Dr. Anna-Louisa Holzner
- 70 Pink Spot – Was nun?
Dr. Anne Jacobi
- 74 Langzeitstabile Restauration stark verfärbter Frontzähne
Prof. Dr. Daniel Edelhoff

Marktübersichten

- 78 Endodontiemarkt 2019 – Wird alles einfacher?
Dr. Tomas Lang
- 80 Anbieter und Produkte: Endodontiemarkt
- 82 Überinstrumentierung erfolgreich vermeiden
Dr. Jörg Weiler
- 83 Anbieter und Produkte: Endometriegeräte
- 89 Es werde Sicht
Michael Ermerling
- 90 Anbieter und Produkte: Mikroskope
- 94 Moderne Technologien für mehr Sicherheit
Adriana Sperlich
- 95 Anbieter und Produkte: Motoren und Winkelstücke
- 110 Bis ans Ende des Regenbogens
Dr. Barbara Müller
- 111 Anbieter und Produkte: NiTi-Systeme
- 124 Aufbereitung und Füllung step-by-step
Stefan Kreuzer
- 125 Anbieter und Produkte: Wurzelkanalfüllungsmaterialien
- 139 Mit neuer Endo-Begeisterung auf dem Weg zum Spezialisten
Dr. Judith Schimann
- 140 Anbieter: Curriculum Endodontie

Anbieter von A bis Z

- 145 Produktinformationen von Herstellern

Fachgesellschaften

- 169 Vorstellung von endodontisch tätigen Fachgesellschaften