

# inhalt

## Editorial

- 3 **Erhalte Deinen Zahn!**  
Prof. Dr. Roland Frankenberger

## Richtlinien

- 8 **Qualitätsrichtlinien  
endodontischer Behandlung**

## Grundlagen

- 20 **Moderne Endodontie –  
Ein Überblick**  
Dr. Peter Kiefner
- 24 **Endodontische Diagnostik  
und Behandlungsplanung**  
Dr. Christian Krupp, M.Sc.
- 30 **Zahnerhalt ist immer auch  
psychologischer Halt**  
Dr. Lea Höfel
- 32 **DVT in der Endodontie**  
Oscar Freiherr v. Stetten
- 36 **Intraligamentäre Anästhesie  
in der Endodontie**  
Dr. med. dent. Philipp Plugmann,  
M.Sc. MBA
- 39 **Einflussfaktoren auf die  
Schmerzwahrnehmung**  
Dr. Lea Höfel

## Wurzelkanalaufbereitung

- 42 **Wurzelkanalfüllmethoden  
im Vergleich**  
Dr. Matthias Holly,  
DDr. Johannes Klimscha
- 46 **Wurzelkanäle adhäsiv  
und dauerhaft füllen**  
Dr. med. dent. Claudia Espig,  
Dr. med. dent. Andreas Espig,  
Prof. Dr. Rudolf Beer
- 50 **Stiftversorgung up to date**  
Prof. Dr. Rudolf Beer
- 56 **Bakterienreduktion  
im Wurzelkanal**  
ZA Leander Zutz, Dr. Christoph Zirkel

- 62 **Essenzielle Fragen  
zur maschinellen  
WK-Aufbereitung mit  
NiTi-Instrumenten**  
Univ.-Prof. Dr. Peter Städtler

- 68 **Die Aufbereitung mit  
reziproker Technik**  
Dr. Ralf Schlichting

## Komplikationsmanagement

- 72 **Grenzen der endodontischen  
Zahnerhaltung**  
Dr. Matthias J. Roggendorf,  
Prof. Dr. Roland Frankenberger,  
Prof. Dr. Richard Stoll
- 80 **Endodontie oder  
CMD-Therapie?**  
Dr. med. dent. Christian Köneke
- 83 **Verbesserte Prozessqualität  
während der endodonti-  
schen Revision**  
Dipl.-Stom. Michael Arnold,  
Dr. medic stom. (RO) Gabriel Tulus

## Marktübersichten

- 88 **Anbieter und Produkte  
Endodontiemarkt**
- 90 **Endometriegeräte –  
moderne Verfahren zur  
Bestimmung der  
Arbeitslänge**  
Dr. Ulrike Oßwald-Dame
- 91 **Anbieter und Produkte  
Endometriegeräte**
- 95 **Operationsmikroskope im  
Wandel der Zeit**  
Dr. Tomas Lang
- 99 **Anbieter und Produkte  
Mikroskope**
- 102 **Motoren- und Winkelstücke –  
leistungsstarke Partner  
in der Praxis**  
Sven Isele

- 103 **Anbieter und Produkte  
Motoren und Winkelstücke**

- 112 **Maschinelle NiTi-Systeme –  
von Stahlinstrumenten zu  
reziproken Techniken**  
Harald Schlepper

- 113 **Anbieter und Produkte  
NiTi-Systeme**

- 122 **Permanente Wurzelkanal-  
füllung sichert langfristig  
Behandlungserfolg**  
Dr. Barbara Müller

- 123 **Anbieter und Produkte  
Wurzelkanalfüllungs-  
materialien**

- 130 **Der Schwerpunkt liegt  
auf der Praxis**  
Tim Link

- 131 **Anbieter Curriculum  
Endodontie**

## Anbieter A–Z

- 135 **Produktinformationen  
von Herstellern/Vertreibern**

## Fachgesellschaften

- 157 **Vorstellung von  
endodontisch tätigen  
Fachgesellschaften**