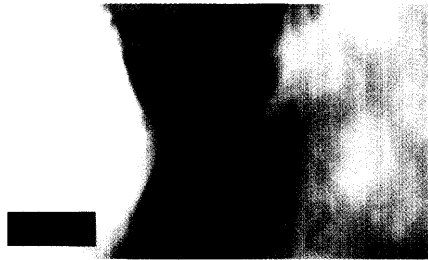


4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130



Die korrekte Instrumentierung, das vollständig desinfizierte Wurzelkanalsystem, der dichte Verschluss – was entscheidet über den Erfolg einer endodontischen Therapie? In bewährter Form diskutieren für das DENTAL MAGAZIN Experten aus Praxis, Hochschule und Industrie.



Die Rolle der maschinellen Wurzelkanalaufbereitung und Ultraschalltechnik in der modernen Endo-Therapie: Der „Blaue Bereich“ greift in jeder Ausgabe des DENTAL MAGAZINs praxisnahe Themen auf. Die fortbildungsorientierten Seiten sind wie immer zum Ausschneiden und Sammeln.

AKTUELLES

8 **Nachrichten**

BRISANT

Endo – Der Weg ins Innere (Teil 1)

Experten aus Praxis, Hochschule und Industrie diskutieren für das DENTAL MAGAZIN über Aspekte in der Endodontologie: Dr. Dr. Matthias Zehnder, Dr. David Sonntag, Dr. Holger Dennhardt, Dr. Hans-Willi Herrmann und Diplom-Kauffrau Martina Schulz.

REFLEKTIEREN & MOTIVIEREN

DER BLAUE BEREICH

Endo aktuell
Die maschinelle Wurzelkanal-Aufbereitung und der Einsatz von Ultraschalltechnik bei der Endo-Therapie: Dr. Carsten Appel und Dr. Peter Kiefner informieren über ihre Erfahrungen in der Praxis.

34 **Neubeginn oder Resektion?**

Wie eine Revision mit System zum Erfolg führt, stellt Prof. (h.c.) Dr. Norbert Linden dar.

38 **(Implantat-)Oberflächen veredeln**

Neues aus Montreux: Dr. Dr. Alexander Steiner berichtet über ultra-hydrophile Implantatoberflächen und Klebproteinen bei Meeresmuscheln.

KRITISIEREN & ARGUMENTIEREN

44 **Durchblick für die Praxis**

Die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung im Visier der Forschung. Prof. Dr. Michael Hülsman hat 424 Studien ausgewertet.

46 **Passende Wellenlänge (Teil 2)**

Welche Rolle spielt der Laser bei der Endo-Behandlung? Der Laser-Experte Prof. Dr. Norbert Gutknecht greift kontrovers diskutierte Bereiche der Laseranwendung auf.

52 **Hat die restaurative Zahnheilkunde noch eine Zukunft?**

Die wichtigsten Botschaften der 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie hat Dr. Kristina Gehring für das DENTAL MAGAZIN zusammengefasst.

TENDENZEN

56 **Steckt der Zahn das Herz an?**

Über Zusammenhänge zwischen Parodontopathien und systemischen Allgemeinerkrankungen sowie über den Einsatz von chlorhexidinhaltigen Mundspüllösungen in der Prophylaxe informiert Dr. Hans Sellmann.

62 **Modellspeichel aus dem Labor**

Das könnte wegbereitend sein, um künstlichen Speichel zu schaffen: Dr. Andreas Lamanda untersuchte das menschliche Protein-Puffer-System des Speichels und entdeckte Indizien für die Haupt-Puffer-Komponenten.

MARKT

64 **Ein Humanist im Dauereinsatz**

Dr. Jürgen Eberlein feiert dieses Jahr gleich drei Jubiläen: 30 Jahre in der Dentalbranche, 20 Jahre in internationalen Verbänden und Vereinigungen und zehn Jahre bei der Dental Care Company GC. Man sollte ihn kennen.

66 **Provi vom Profi**

Tipps und Kniffe, damit Provisorien chairside gelingen. Dorothee Holsten im Gespräch mit Zahnarzt Andreas Blesch.