

Der nationale Endodontiemarkt

Ein Überblick

UNIV.-PROF. DR. MED. DENT. MICHAEL A. BAUMANN/KÖLN

Die Erhaltung der eigenen Zähne war schon immer ein wesentliches Anliegen, dem sich die Zahnmedizin gewidmet hat. Nachdem es verschiedene Phasen gab, in denen z. B. die Ästhetik die gesamte Aufmerksamkeit der Zahnärzteschaft genoss oder die Implantologie, der Laser, die Parodontologie, Verknüpfungen zur Humanmedizin oder die Prophylaxe, so ist derzeit die Endodontie ein ganz wichtiges Thema.

Die Gründe hierfür sind sicherlich vielfältig und vielschichtig. Neue Materialien, wie Nickel-Titan-Feilen, modifizierte Guttapercha zum Füllen der Wurzelkanäle in vielerlei Systemen und Applikationsformen, Mineraltrioxidaggregat (MTA) als bioinertes und induktives Material für Dentin-, Zement oder Knochenneubildung bei retrograder Füllung, Perforationen, direkter Überkappung, Apexifizierung und anderem, GTR-Methoden. Die letzten zehn Jahre haben eine Fülle von Neuentwicklungen gebracht, wie dies über lange Jahre wenn nicht Jahrzehnte zuvor nicht der Fall war. Dies eröffnet neue Therapiemöglichkeiten mit höheren Erfolgsraten bei besserer Vorhersagbarkeit.

Der Einsatz von Hightech-Geräten wie dem Operationsmikroskop in Kombination mit Ultraschall in seinen vollkommen neuen Anwendungen bei der Darstellung der Kanalrifizien, der Entfernung vorbestehender Restaurationen oder Stiftversorgungen, der Revision von Wurzelkanalfüllungen, Entfernung von frakturierten Instrumenten und der Retrochirurgie ermöglicht heutzutage Behandlungsmöglichkeiten und auch -erfolge, die noch vor wenigen Jahren entweder nur von ganz wenigen Enthusiasten oder gar nicht erreichbar waren. All dies erfordert aber auch vom Behandler eine stete Neuorientierung – eine Wachsamkeit, welche Neuentwicklungen unsere schnelllebige Zeit überdauern und welche gerade brandaktuell sind. Mit den modernen Kommunikationsmöglichkeiten des Internet gibt es prinzipiell die Option, schnell und sekundengenau im Bilde zu sein. Dennoch erfordert dies einen teils erheblichen zeitlichen Einsatz sowie gewisse Kenntnisse, um das neue

Medium überhaupt sinnvoll nutzen zu können. Beides ist nicht immer und bei jedem vorhanden.

Der Besuch einer Fortbildungsveranstaltung ist in diesem Zusammenhang auch heute noch sinnvoll, da man in der Kombination des Hörens von Vorträgen, dem Besuch der Dentalausstellung, die viele Neuigkeiten greifbar vor-

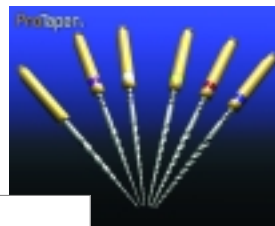
führt, sowie im Gespräch mit Kollegen in kurzer Zeit eine Vielzahl von Informationen und Neuigkeiten aufschnappen kann. Gerade auf dem Gebiet der Endodontie hat sich zuletzt sehr viel und rapide verändert. Bei aller Faszi-

nation der modernen Hilfsmittel ist aber klargeworden, dass ein solides Wissen der biologischen Grundlagen, der Anatomie, Physiologie, Pathophysiologie und der Verknüpfungen mit medizinischem Fach-

wissen *conditio sine qua non* für eine sinnvolle und erfolgreich bringende Anwendung dieser Neuentwicklungen ist.

Ein Weg dazu ist das Studium von Fachzeitschriften. In diesem Sinne möchte

Ihnen dieses Heft einen Überblick zu den Firmen an die Hand geben, die sich besonders intensiv mit dem Thema Endodontie beschäftigen und uns Zahnärzten die Hilfsmittel an die Hand geben, entwickeln und produzieren, die unseren Behandlungsalltag vereinfachen und perfektionieren helfen.



Korrespondenzadresse:

Univ.-Prof. Dr. med. dent. Michael A. Baumann
 Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität zu Köln
 Abteilung für Zahnerhaltung und Parodontologie
 Kerpener Straße 32
 50931 Köln
 Tel.: 02 21/4 78 47 14
 Fax: 02 21/4 78 67 20
 E-Mail: Michael.Baumann@medizin.uni-koeln.de

Produkt	Firma												
	Wurzelkanalinstrumente (maschinell)	Wurzelkanalinstrumente (manuell)	Wurzelkanalstifte	Wurzelkanalfüllungsmittel	Kofferdam	Ultraschallgeräte für Endodontie	Endodontie-Messgeräte (elektronisch)	Geräte für physikalische Therapie	Röntgengeräte	Anästhetika	Laser	Vergrößerungshilfen	Hilfsmittel
3M Espe													
Adolf Haupt & Co.	•												
Acurata	•	•											•
Aesculap		•											
Alfred Becht				•									•
American Dental Technologies												•	•
Atec Dental	•	•	•										
Aventis													
Belmont Takara													
BonaDent				•									
Busch & Co.	•												
Cardex-Dental				•									
Carl Martin		•											
Carl Zeiss													
Coltène-Whaledent		•	•	•									•
DCI-Dental Consulting													
Degussa Dental													
Dental-Liga/Ultradent	•	•	•	•	•	•							•
Dentares													
Dentek-Lasersystems													
Dentsply DeTrey	•	•	•	•	•	•							•
Dr. Kohr Medizintechnik													
Edenta	•	•											
Emil Lange Zahnbohrerfabrik	•	•											
EMS	•												
Ernst Krauskopf Fabrik		•											
Frasaco Franz Sachs				•									
Gebr. Brasseler	•	•	•	•									•
Gendex													
Girrbach													
Hager & Meisinger	•			•									
Hager & Werken				•	•								•
Hahnenkratt	•			•									
Helmut Zepf Medizintechnik		•											
HTI													
Hu-Friedy		•											
IBC													
IC Industrie- und Geräte													
Instrumentarium Imaging													
Ivoclar Vivadent				•	•	•							
Jeneric-Pentron				•	•	•							
J. Morita	•												

Produkt	Firma													
	Wurzelkanalinstrumente (maschinell)	Wurzelkanalinstrumente (manuell)	Wurzelkanalsift	Wurzelkanalfüllungsmittel	Kofferdam	Ultraschallgeräte für Endodontie	Endodontie-Messgeräte (elektronisch)	Geräte für physikalische Therapie	Röntgengeräte	Anästhetika	Laser	Vergrößerungshilfen	Hilfsmittel	
Kaniedenta														
Kaps														
Komet														
Karl Hammacher														
Karl Reichle & Co.														
KaVo														
Kerr														
KKD TopDent														
Kuraray Dental														
Lasotronic														
Looser & Co.														
Lege Artis Pharma														
MAX Dental														
Mectron														
Metalor Deutschland														
Meyer-Haake														
Möller-Wedel														
Müller-Dental														
NewTech														
Nordiska Dental														
Nouvag														
NTI-Kahla														
Optima Dental														
Oralia Dentalprodukte														
Orangedental														
Pluradent														
Polymed														
Primotec														
Satelec-Pierre Rolland														
S.E.T. Systemvertrieb														
Schneider High Tech Handel														
Schütz Dental Group/Weil-Dental														
Septodont														
Sirona														
SLT														
Speiko														
steco-system-technik														
Ubert														
VDW														
VOCO														
Yeti Dentalprodukte														
Wittex														