

DVT-Technologie: Die dentale digitale Volumentomografie kann ... – Teil 2

Nachdem die Ultra Low Dose Anwendung bei DVT das Thema in der letzten Ausgabe war, werden im Folgenden anhand der DVT-Leitlinien Handlungsempfehlungen für die Anwendung der DVT-Technologie in der Endodontie gegeben.

Dr. Andreas Bachmann

■ Die Autoren der DVT-Leitlinie¹ haben den Anspruch, den derzeitigen Wissensstand über die dentale digitale Volumentomografie (DVT) abzubilden. „Diese Leitlinie dient der Definition von prinzipiellen Rahmenbedingungen bei der Anwendung der DVT innerhalb des Gesamtgebietes der Zahnheilkunde sowie der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.“ Hierfür geben die Autoren konkrete Handlungsempfehlungen – auch für die Endodontie.

Die kleinvolumige und hochauflösende dentale digitale Volumentomografie kann ...

... in einzelnen Fällen für die periapikale Untersuchung indiziert sein, wenn zweidimensionale Röntgenaufnahmen bei Vorliegen klinischer Befunde und Symptome keine entsprechenden röntgenologischen Befunde darstellen.

... zur Detektion von Wurzelfrakturen verwendet werden, wenn die klinischen Befunde und Symptome eine entsprechende Verdachtsdiagnose nicht ausreichend absichern.

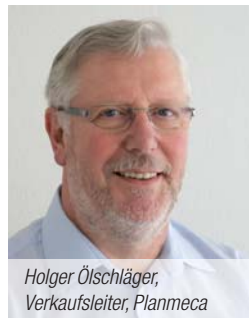
... bei Verdacht auf oder Vorliegen von Perforationen, insbesondere Stiftperforationen, indiziert sein.

... in Einzelfällen indiziert sein, wenn die endodontologische Therapie durch bestimmte Begleitumstände erschwert wird, wie komplexe Anatomie des Wurzelkanalsystems.

... in einzelnen Fällen zur Planung endodontologisch-chirurgischer Behandlungen indiziert sein, insbeson-



Extrem hohe Auflösung, die in der Endodontie für die Darstellung feinsten anatomischer Details geeignet ist (Planmeca Pro Max 3D).



Holger Ölschlager,
Verkaufsleiter, Planmeca

„Für die Anwendung der Digitalen Volumentomografie (DVT) in der Endodontie sind eine hohe Auflösung und ein rauscharmes Bild von entscheidender Bedeutung. Beide Kriterien erfüllen die Planmeca ProMax 3D Geräte in herausragender Art und Weise durch spezielle Rekonstruktions- und Rauschfilterungsalgorithmen, wobei Voxelgrößen von 0,075 mm

erzielt werden. Die exakte Einstellung der aufzunehmenden Region auch bei kleinen Volumen wird durch Laservisiereinrichtungen und Scoutaufnahmen gewährleistet.

dere dann, wenn erschwerende Faktoren, wie die Gefährdung anatomischer Nachbarstrukturen, vorliegen.

... zur Lagebestimmung von intrakanalär frakturierten Wurzelkanalinstrumenten indiziert sein, wenn die zweidimensionale bildgebende Diagnostik diese nicht zweifelsfrei zulässt.

... in der Beurteilung des dentalen Traumas angewandt werden, insbesondere dann, wenn zweidimensionale röntgenologische Aufnahmen keine oder unzureichende Informationen für die Behandlungsplanung und Prognose bieten.

... zur Beurteilung von internen und externen Wurzelresorptionen angewandt werden, wenn die zweidimensionale bildgebende Diagnostik keine oder unzureichende Informationen für die Behandlungsplanung und Prognose bietet. ■

1 www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/083-005l_S2k_Dentale_Volumentomographie_2013-10.pdf

KONTAKT

Planmeca Vertriebs GmbH
Walther-Rathenau-Str. 59
33602 Bielefeld
info@planmeca.de
www.planmeca.de

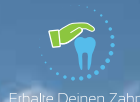
Infos zum Unternehmen



4. Jahrestagung der DGET

30. Oktober – 1. November 2014
Hamburg | Grand Elysée Hotel

Deutsche Gesellschaft für
Endodontologie und
zahnärztliche Traumatologie e.V.



Hauptsponsor:



DONNERSTAG | 30. Oktober 2014

ab 08.00 Uhr

Prüfungen

Prüfungen zum Spezialisten und Zertifizierten Mitglied sowie Prüfungen der Absolventen der Curricula der DGET und APW

WORKSHOPS

13.00 – 16.30 Uhr (inkl. Pause 14.30 – 15.00 Uhr)



Klaus Lauterbach/Plankstadt (DE)

Praxisorientierte Endodontie – effiziente Aufbereitung und Füllung des Wurzelkanalsystems mit BT-Race und TotalFill



Dr. Andreas Habash/Cham (DE)

HyFlex CM NiTi-Feilen
flexibel – bruchsicher – erfolgreich



Dr. Markus Kaup/Münster (DE)

Nur wer Herr des Gleitpfades ist, ist Herr der Aufbereitung „Ruddle 09/2013“ Update Endo 2014



Zvi Metzger, DMD/Tel Aviv (IL)

The Self Adjusting File (SAF) System:
a gate to minimally invasive 3-D endodontics



ZA Nils Widera/Leipzig (DE)

Teil A: Die Aufbereitung mit der TF Adaptive Feile/Elements Motor mit reziproker Bewegungstechnologie
Teil B: Orthograde Verschluss mit der MTA Applikationsspritze (Vorträge & Hands-on)



Dr. Hans-Willi Herrmann/Bad Kreuznach (DE)

Dr. Jörg Schröder/Berlin (DE)

Der endodontische Workflow – Praxisseminar mit den Schwerpunkten endodontische Diagnose und Dokumentation und Ergonomie als Teamarbeit in der Endodontie



Dr. Martin Brüsehaber/Hamburg (DE)

RECIPROC oder rotierend? Wo sind die Grenzen bei schwierigen Fällen?

17.00 – 19.00 Uhr

Mitgliederversammlung der DGET

19.00 – 20.00 Uhr

Meeting der Studiengruppenleiter

ab 20.30 Uhr

Abendessen der Studiengruppenleiter und Spezialisten Endodontologie

Mit freundlicher Unterstützung der Firma Zeiss



FREITAG | 31. Oktober 2014

Moderation:

Prof. Dr. Christian Gernhardt/Halle (Saale) (DE)

Prof. Dr. Werner Geurtsen/Hannover (DE)

09.00 – 09.30 Uhr

Prof. Dr. Christian Gernhardt/Halle (Saale) (DE)

Begrüßung und Einleitung,
Preisverleihung

09.30 – 10.30 Uhr

Prof. Dr. Andreas Filippi/Basel (CH)

Zahntransplantation

10.30 – 11.00 Uhr

Pause/Besuch der Dentalausstellung

11.00 – 12.00 Uhr

Dr. Winfried Zeppenfeld/Flensburg (DE)

Meine Beschallungsevolution – ein neues Instrument nicht nur zur Desinfektion von Wurzelkanälen
Mit freundlicher Unterstützung der Firma VDW

12.00 – 13.00 Uhr

Vortrag in Englisch

Dr. Marco Martignoni/Rom (IT)

New Generation Files for better Endo
Mit freundlicher Unterstützung der Firma DENTSPLY

13.00 – 14.00 Uhr

Pause/Besuch der Dentalausstellung

Moderation:

Dr. Ralf Schlichting/Passau (DE)

Dr. Bijan Vahedi/Augsburg (DE)

14.00 – 15.00 Uhr

Vortrag in Englisch

Gilberto Debelian DMD, PhD/Oslo (NO)

Bioceramics in Endodontics
Mit freundlicher Unterstützung der Firma ADS

15.00 – 15.30 Uhr

Pause/Besuch der Dentalausstellung

15.30 – 16.15 Uhr

Priv.-Doz. Dr. Kerstin Galler/Regensburg (DE)

Update Pulpapregeneration

16.15 – 17.15 Uhr

Dr. Ashraf ElAyouti/Tübingen (DE)

Endometrie und apikaler Endpunkt der Aufbereitung

ab 20.00 Uhr



Abendveranstaltung im „AU QUAI“ Port Hamburg

Mit freundlicher Unterstützung der Firma J. Morita
Bitte Teilnahme auf dem Anmeldeformular angeben.

| NEBENPODIUM 1 |

09.00 – 16.30 Uhr

Wissenschaftliche Kurzvorträge

Bitte Teilnahme auf dem Anmeldeformular angeben.

CALL FOR ABSTRACTS → www.dget.de

ab 07.00 Uhr **DGET Lauftreff****Sportliche Leitung: Prof. Dr. Werner Geurtsen**

Treffpunkt ist vor dem Eingang des Kongresshotels.

Bitte Teilnahme auf dem Anmeldeformular angeben.



Moderation: **Prof. Dr. Edgar Schäfer/Münster (DE)**
Dr. Christoph Zirkel/Köln (DE)

09.00 – 10.00 Uhr **Zvi Metzger, DMD/Tel Aviv (IL)**
 Vortrag in Englisch **The New Concept of Minimally Invasive Endodontics**
 Mit freundlicher Unterstützung der Firma Henry Schein

10.00 – 11.00 Uhr **David E. Jaramillo DDS/Loma Linda, CA (US)**
 Vortrag in Englisch **PIPS (Photon Induced Photoacoustic Streaming)**
 its role in root canal and dentin disinfection

11.00 – 11.30 Uhr **Pause/Besuch der DentaAusstellung**

11.30 – 13.00 Uhr **Dr. Shimon Friedman/Toronto (CA)**
 Vortrag in Englisch **Retreatment, in the Era of Implants**

13.00 – 14.00 Uhr **Pause/Besuch der DentaAusstellung**

Moderation: **Dr. Carsten Appel/Bonn (DE)**
Dr. Martin Brühshaber/Hamburg (DE)

14.00 – 15.00 Uhr **Dr. Shimon Friedman/Toronto (CA)**
 Vortrag in Englisch **Outcome of apical surgery versus retreatment**

15.00 – 15.30 Uhr **Prof. Dr. Thomas von Arx/Bern (CH)**
Apikale Chirurgie – Mikroskop versus Endoskop

15.30 – 16.00 Uhr **Pause/Besuch der DentaAusstellung**

16.00 – 16.45 Uhr **Dr. Frank Setzer/Philadelphia (US)**
Erfolge in der apikalen Chirurgie – mikrochirurgisch
versus konventionell

16.45 – 17.30 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Referenten:**
Dr. Shimon Friedman/Toronto (CA)
Prof. Dr. Thomas von Arx/Bern (CH)
Dr. Frank Setzer/Philadelphia (US)

NEBENPODIUM 2 |**CALL FOR ABSTRACTS → www.dget.de**09.00 – 16.30 Uhr **Wissenschaftliche Kurzvorträge**

Bitte Teilnahme auf dem Anmeldeformular angeben.

Kongressgebühren**PRE-CONGRESS | 30. Oktober 2014**

Workshop 50,- €
 Tagungspauschale 25,- € zzgl. MwSt.

MAIN-CONGRESS | 31. Oktober – 1. November 2014

ZA Mitglied DGET/DGZ 310,- €
 ZA Nichtmitglied 490,- €
 Helferinnen, Assistenten (mit Nachweis) 110,- €
 Präsentierende Vortragstag frei + Tagungspauschale
 Studenten (mit Nachweis) nur Tagungspauschale
 Tagungspauschale 98,- € zzgl. MwSt.

Bei Tageskarten reduziert sich die oben ausgewiesene Kongressgebühr und Tagungspauschale um die Hälfte.

Die Tagungspauschale beinhaltet Imbissversorgung, Kaffeepause, Tagungsgetränke und ist für jeden Teilnehmer zu entrichten. Auf die Kongressgebühr wird keine MwSt. erhoben.

Abendveranstaltung im „AU QUAI“ Port Hamburg**Freitag, 31. Oktober 2014 ab 20.00 Uhr**

Genießen Sie Hamburg, wo es am schönsten ist: direkt an der Elbe – im Herzen des Hafens! Lassen Sie sich mit frischen Kreationen und unvergesslicher Atmosphäre verwöhnen.

Preis pro Person 85,- € zzgl. MwSt.
 (inkl. Büfett, Wein, Bier, Softgetränke, Transfer)

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der KZBV vom 23.09.05, einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK vom 14.09.05 und der DGZMK vom 24.10.05, gültig ab 01.01.06.

Bis zu 19 Fortbildungspunkte.**Veranstalter**

DGET
 Deutsche Gesellschaft für Endodontologie
 und zahnärztliche Traumatologie e.V.
 Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
 Tel.: 0341 48474-202, Fax: 0341 48474-290
 sekretariat@dget.de | www.dget.de
www.erhaltedeineinzahn.de



Erhalte Deinen Zahn

Organisation/Anmeldung

OEMUS MEDIA AG
 Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
 Tel.: 0341 48474-308, Fax: 0341 48474-290
 event@oemus-media.de | www.oemus.com



Anmeldeformular per Fax an

0341 48474-290

oder per Post

Deutsche Gesellschaft für Endodontologie



und zahnärztliche Traumatologie e.V.

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

Für die **4. Jahrestagung der DGET** vom 30. Oktober bis 1. November 2014 in Hamburg melde ich folgende Personen verbindlich an: (Bitte Zutreffendes ankreuzen bzw. eintragen)

* Bitte beachten Sie, dass Sie nur an einem Workshop teilnehmen können!

DGZT-/DGZ-Mitglied		DGZT-/DGZ-Mitglied		DGZT-/DGZ-Mitglied	
ja ☐ nein ☐		ja ☐ nein ☐		ja ☐ nein ☐	
Präsentierender ☐		Präsentierender ☐		Präsentierender ☐	
Titel, Name, Vorname, Tätigkeit		Titel, Name, Vorname, Tätigkeit		Titel, Name, Vorname, Tätigkeit	
Teilnahme		Teilnahme		Teilnahme	
Workshop*		Workshop*		Workshop*	
Nebenpodium		Nebenpodium		Nebenpodium	

Abendveranstaltung im „AU QUAI“ Port Hamburg (Freitag): _____ (Bitte Personenzahl eintragen)

Lauftreff: _____ (Bitte Personenzahl eintragen)

Praxisstempel

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die 4. Jahrestagung der DGET erkenne ich an.

Datum/Unterschrift

E-Mail (Bitte eintragen!)