

Rückblick

# Von Cliff Ruddle lernen – Endodontie mit Spaß erleben

Dr. Clifford J. Ruddle, einer der weltweit führenden Endodontologen, gastierte auf Einladung von DENTSPLY Maillefer im Herbst letzten Jahres in Frankfurt am Main. 70 Teilnehmer erlebten einen Tag mit wertvollen Tipps, mit überraschenden Innovationen und voller Leidenschaft für die Fachdisziplin – von der Präparation des Gleitpfades über die maschinelle Aufbereitung des Wurzelkanals mit Nickel-Titan-Instrumenten bis hin zur thermoplastischen Obturation.

Dr. Christian Ehrensberger/Frankfurt am Main

■ **Der Auftritt in Frankfurt** stellte für Dr. Ruddle den Abschluss einer erfolgreichen zehntägigen Tournee durch Europa dar. 1.400 Zahnärzte hat er dabei insgesamt geschult.

Wer den renommierten Endodontologen aus dem kalifornischen Santa Barbara einmal live erlebt hat, weiß, warum so viele Kollegen zu seinen Vorträgen strömen. In Frankfurt wusste er die „Basics“ einer Wurzelkanalbehandlung lebendig darzustellen, schlug die Brücke

vom zweidimensionalen Röntgenbild zu modernen 3-D-Darstellungen und ließ das Auditorium Merksätze nachsprechen – ein effektiver Teil seiner Didaktik. Denn so aktivierte Dr. Ruddle auch latent vorhandenes Wissen, das der eine oder andere Teilnehmer im Alltag schon „vergessen“ zu haben glaubte.

Bei einem Streifzug durch mehrere Jahrzehnte Endodontie spielte immer wieder Dr. Ruddles eigener Lehrmeister Herbert Schilder eine entscheidende

Rolle. Denn er hat wesentliche Konzepte bereits vor knapp 40 Jahren beschrieben, darunter die trichterförmige Aufbereitung, die strikte Orientierung an der individuellen Anatomie, die Reinigung des dreidimensionalen Wurzelkanalsystems – und insbesondere die Kanalausformung unter Verwendung eines definierten Instrumentensatzes in einer bestimmten Reihenfolge.<sup>1</sup>

Dr. Ruddle baute darauf auf und kam in seinem Vortrag schließlich zu den Inno-



Abb. 1

▲ **Abb. 1:** Eine junge Patientin, prothetische Versorgung nach multiplem Seitenzahnverlust durch Unfall, statische und endodontische Probleme – dazu meint Dr. Ruddle: „Ich nehme gerne Kronen oder Brücken ab, um der Sache auf den Grund zu gehen.“ – © Dr. Ehrensberger.

▲ **Abb. 2:** Rechts zweidimensional, links dreidimensional – anschaulich und modern kam die Darstellung beim Auditorium an. – © Dr. Ehrensberger.



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

▲ **Abb. 3–6:** Historische Augenblicke für die Teilnehmer in Frankfurt am Main: endodontisches Instrumentarium in den Händen von Dr. Ruddle während des nachmittäglichen Workshops. – © Dr. Ehrensberger.

vationen der heutigen Endodontie. In den vergangenen fünf Jahren habe sich hier enorm viel bewegt. Dazu zählen Ein-Feilen-Konzepte (z.B. WAVEONE) mit reziproker Bewegung oder PROTAPER NEXT, die neue Generation des Feilensystems PROTAPER. Beide reduzieren u.a. die Gefahr einer Kanalverlagerung und machen die Endo einfacher und sicherer.

Aus Dr. Ruddles Sicht erleichtert der exzentrische Feilenquerschnitt von PROTAPER NEXT zudem wesentlich den Abtransport von Debris und senkt so das Risiko von Feilenbruch. Als überraschende Neuerung zur einfachen Präparation des Gleitpfades wies er auf PROGLIDER hin, ein maschinelles Ein-Feilen-Konzept von DENTSPLY Maillefer.

Das Auditorium zeigte sich begeistert sowohl von der erfrischenden Vortragsweise als auch von der inhaltlichen Fülle.

Im anschließenden Workshop nutzten viele die Gelegenheit, offene Fragen mit Dr. Ruddle zu diskutieren und so manchen persönlichen Tipp mit nach Hause zu nehmen. Nur auf eine wichtige Antwort wartet man noch: Cliff, wann kommst du wieder? ◀◀

<sup>1</sup> Schilder, H.: Cleaning and shaping the root canal system. Dent Clin North Am 1974; 18 (2): 269–296.



Abb. 7

▲ **Abb. 7:** Dr. Ruddle im Gespräch mit den Zahnärzten Dr. Matthias Güntzer (l.) und Dr. Philipp Güntzer (r.), Trier: Eine kleine Zeichnung verdeutlicht fundamentale Gesetze der Endodontie. – © Dr. Ehrensberger.

>> **KONTAKT**

**DENTSPLY DeTrey GmbH**  
De-Trey-Straße 1  
78467 Konstanz  
www.dentsply.de  
DENTSPLY Service-Line  
für Deutschland  
08000 735000 (gebührenfrei)