

Zwischen Kalifornien und dem Wurzelkanal

Der Fachbereich der Endodontie zählt zu den anspruchsvollsten Disziplinen der Zahnmedizin. Sie erfordert allerhöchste Präzision auf allerkleinstem Raum, fundiertes Wissen und stetige Weiterentwicklung. Auf letzteres geht der erste Beitrag in diesem Heft ein und berichtet von einer außergewöhnlichen Fortbildungsreise nach Kalifornien, bei der ein Team von Endodontolog/-innen wertvolle Impulse von Dr. Clifford Ruddle, einem der international führenden US-amerikanischen Experten, erhielt. Ein weiterer Beitrag beleuchtet die zentralen Prinzipien der endodontischen Behandlung, insbesondere die vollständige Desinfektion und Erhaltung des komplexen Wurzelkanalsystems, die nur durch präzise mechanische Präparation und tiefes Verständnis der Kanalstrukturen möglich sind. Abschließend richtet sich der Blick in die Zukunft: Während der Bedarf an endodontischen Behandlungen weiter wächst, übernehmen zunehmend auch Allgemeinzahnärzt/-innen die Versorgung. Die Spezialisten hingegen widmen sich verstärkt der Rettung selbst stark kompromittierter Zähne. Somit befindet sich die Endodontie an der Schwelle zu einer neuen Ära. Dabei ist die Transformation geprägt von Innovation, Kooperation und dem gemeinsamen Ziel der Zahnärzteschaft, immer mehr Zähne zu erhalten.

