

Die Entfernung frakturierter Wurzelkanalinstrumente stellt für jeden Zahnarzt und Endodontologen eine besondere Herausforderung dar. Im gezeigten Fall kann man auf der Ausgangsradiographie(4) das Fragment distal der Krümmung im mesiobukkalen Kanalsystem erkennen. Nach vorsichtiger Freilegung mittels Ultraschall (1,2) gelang die Entfernung unter zu Hilfe nahme des von Fragremovers.

Mit dem von Dr. Marcus Leineweber , Dr. Stephan Gäbler und Nils Widera entwickelten Gerät ist es unter Sicht möglich , eine Schlaufe aus sehr feinem Draht (0,075 mm Durchmesser) um den Fragementkopf zu legen. Die Schlaufe kann dann mit dem Fragremover gespannt werden und das Fragment so aus dem Kanalsystem herausgezogen werden.

Nach der erfolgreichen Entfernung (5) konnte die übliche chemomechanische Aufbereitung und Ausformung der Kanalsysteme durchgeführt werden . Bild 5 zeigt die abgeschlossene Behandlung, die erfreulicher Weise zu Beschwerdefreiheit führte.

Weitere Informationen:
www.fragremover.com

