

Zahnfragmente entfernen ohne Operation

Wurzelrest-Entferner: Minimal-invasiv
und selbsterklärend – auch für Endodontie geeignet

Das Unternehmen Professional Press Cogar GmbH mit Sitz in Gehrden präsentiert einen patentierten Wurzelrest-Entferner, der einen meistschwierigen chirurgischen Eingriff überflüssig machen soll. „ganz einfach durch Einbohren in das Zahnfragment und rausziehen, fertig.“

Bei Zahnextraktionen geschieht es immer wieder, dass der zu ziehende Zahn ab- und/oder auseinanderbricht und Zahnfragmente, insbesondere Zahnwurzeln oder Zahnwurzelreste, im Zahnfach oder der Alveole zurückbleiben. Um diese Fragmente aus der Alveole zu entfernen, muss eine relativ aufwendige Operation mit Spezialinstrumenten durchgeführt werden, ein oftmals komplizierter chirurgischer Eingriff.

Die aktuellen Verfahren der Zahnwurzelrest-Entfernung sind zeitaufwendig und dadurch kostspielig. Der Patient wird oft durch die Operation über eine gewisse Zeit Schmerzen ausgesetzt, oft ist eine Antibiotika-Substitution unumgänglich. Und auch wenn der chirurgische Eingriff erfolgreich war, besteht die Gefahr von Infektionen und Nachblutungen. Deshalb ist ein minimal-invasiver chirurgischer Eingriff zu bevorzugen.

Der patentierte Wurzelrest-Entferner wurde nach Angaben der Hersteller bereits von einigen größeren Zahnarztpraxen getestet und für „sehr gut“ befunden: Handhabung und Effizienz des Instruments sei demnach sehr gut, es lasse sich einfach anwenden, sei minimal-invasiv und selbsterklärend. Eine Anwendung sei auch in der Endodontie denkbar, ist das Urteil eines hannoverschen Kieferchirurgen. Nunmehr ist mit dem Wurzelrest-Entferner eine schnellere und dadurch kostengünstigere Extraktion von Zahnfragmenten wie Zahnwurzeln oder Wurzelresten möglich, heißt es weiter.

Aufgrund des Verbringens des retentiven Abschnitts in den Zahnwurzelkanal oder die Bohrung im Zahnfragment wird durch die retentiven Elemente eine form- und kraftschlüssige Verbindung zwischen dem Wurzelrest-Entferner und dem Zahnfragment hergestellt. Durch das Entfernen des Wurzelrestbohrers werde somit auch das Zahnfragment aus der Alveole eliminiert – einfach, mit einem Schritt ohne Operation. Weitere Informationen durch Professional Press Cogar GmbH, Gehrden.