



tecnet equity-Geschäftsführerin Doris Agneter

# Kieferoperationen werden weniger schmerzvoll

**Einstieg** – tecnet equity steigt bei Jeder Dental Technology ein

Der niederösterreichische Risikokapitalgeber tecnet equity hat sich am Zahntechnik-Unternehmen Jeder GmbH Dental Technology beteiligt. Aus Sicht von tecnet equity war vor allem die Erfahrung des Teams von Jeder Dental Technology ausschlaggebend für den Einstieg. „Als Zahnärzte haben die Entwickler der Jeder GmbH genau gewusst, wo Bedarf ist und daher ein Produkt entwickelt, das ganz genau den Bedürfnissen des Marktes entspricht“, sagt Doris Agneter, Geschäftsführerin von tecnet equity. „Das Team der Jeder GmbH hat viel praktische Erfahrung, ein zertifiziertes

Produkt und einen Plan für die Produktion. Das hat uns wirklich überzeugt.“

**Neue Technologie** Das Unternehmen hat eine Technologie entwickelt, mit der der Knochenaufbau für Zahnimplantate im Oberkiefer deutlich einfacher und weniger schmerzvoll als bisher durchgeführt werden kann. Das Jeder-System löst ein Problem, das für Zahnärzte bisher nur mit viel Aufwand und Risiko zu beheben war: Das Aufbauen des Kieferknochens zur Befestigung eines Zahnimplantats am Oberkiefer. Dabei wurde das Zahnfleisch seitlich aufgeschnitten und ein Loch

in die Kieferhöhle gebohrt. Zwischen der auf dem Knochen liegenden Membran und dem Knochen wurde dann das künstliche Knochenmaterial eingebracht, auf das dann in weiterer Folge der künstliche Zahn eingepflanzt wird. Das Problem dabei: Der Zahnarzt hat keine Sicht auf das Bohrfeld und muss sich ausschließlich auf sein Gefühl verlassen.

Das System, das der Zahnarzt Klaus Eder erfunden hat, setzt ebenfalls eine Bohrung über die Zahnlücke voraus, löst aber das Sicht-Problem mit Hilfe einer mit Kochsalzlösung gefüllten Druckkammer rund um den Bohrer. Die Vorteile des neuen Systems:

Das Risiko für den Eingriff sinkt deutlich, der Aufwand für den Arzt nimmt ab. Für den Patienten bedeutet der Einsatz der neuen Methode weniger Schmerzen und eine geringere Wahrscheinlichkeit für Folgeeingriffe.

Die Jeder GmbH wurde 2010 von den Zahnärzten Klaus Eder und Philip Jesch sowie Michaela Bayerle-Eder und Andreas Bayerle mit Hilfe des aws-Seedfinancing Programms gegründet. Sie ist auf die Entwicklung von Produkten spezialisiert, die Zahnärzten den Knochenaufbau für das Einsetzen von Zahnimplantaten im Kiefer erleichtern.

TECNET