



KaVo. Dental Excellence.



KaVo Dental GmbH

Als eines der weltweit führenden Unternehmen der Dentaltechnik sieht KaVo zwei wesentliche Entwicklungslinien in der modernen Zahnmedizin: Erstens geht es darum, Methoden und Konzepte für die Prävention zu entwickeln. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit den Zahnärztinnen und Zahnärzten bei immer mehr Menschen die Zähne gesund zu erhalten. Dafür haben wir beispielsweise mit DIAGNOdent ein Instrument zur Kariesdiagnose entwickelt. Mit Hilfe einer Laserfluoreszenzmessung kann der Zahnarzt schon frühzeitig kleinste Defekte aufspüren – noch bevor sie für das menschliche Auge oder auf der Röntgenaufnahme sichtbar sind. Denn je früher Karies erkannt wird, desto besser für Zähne und Patienten.

Der zweite zukunftsweisende Bereich ist die minimalinvasive Zahnheilkunde, die Technologien und Konzepte zur möglichst schmerzarmen und zahnerhaltenden Behandlung bereitstellt. Ein solches Behandlungskonzept ist beispielsweise HealOzone: Dieses revolutionäre Therapieverfahren bietet Zahnärztinnen und Zahnärzten die Möglichkeit, rechtzeitig erkannte Karies für den Patienten schmerzfrei zu behandeln – ohne Betäubung, ohne Bohrer und ohne Füllung. Dabei wird die kariöse Stelle mit Ozon behandelt. Das Gas wirkt stark desinfizierend und tötet bis zu 99,9 Prozent der Karies-Bakterien ab. Im Anschluss an diese Ozonanwendung erfolgt ein Remineralisierungsprozess zur Regeneration der Zahnschubstanz.

Selbst wenn die Karies bereits weiter fortgeschritten ist, steht für KaVo die Zahnerhaltung weiter im Mittelpunkt. Mit einem Lasergerät oder anderen modernen Behandlungsmethoden kann kranke Zahnschubstanz exakt entfernt werden, so dass möglichst viel Zahnschubstanz erhalten bleibt.

Eines der Unternehmensziele von KaVo ist es, aktiv zum Fortschritt in der Zahnheilkunde beizutragen. Neben unseren Aufgaben in der Produktentwicklung sehen wir von KaVo auch die Zusammenarbeit mit der Sektion Zahngesundheit im Deutschen Grünen Kreuz e. V. (DGK) in diesem Zusammenhang.

Gerne unterstützen wir ein Projekt wie die Gesundheitskampagne „Informationszentrum Mundgesundheits & Prophylaxe“, das sich für die Zahngesundheit breiter Bevölkerungsschichten, eine eigenverantwortliche, lebenslange Oralprophylaxe sowie die Bündelung und Kommunikation aktuellen Wissens über Zahn- und Mundgesundheits einsetzt.