

Intraorale Kameras

# Die Visualisierung der Behandlung optimieren

**In fast allen Bereichen der Industriegesellschaft sind Arbeitsabläufe technisiert und digitalisiert. Die moderne Medizin ist auf diesem Gebiet Vorreiter und Initiator. Längst haben Hightech-Geräte auch die manuellen Vorgänger in der Zahnarztpraxis abgelöst. Einen bedeutenden Beitrag zur leichteren und präziseren Behandlung von Patienten leisten bildgebende Systeme.**

Autorin: Susann Luthardt, Leipzig

■ **Noch vor wenigen Jahren** musste sich ein Patient beim Besuch des Zahnarztes ausschließlich auf dessen Einschätzung und Aussagen bezüglich der Diagnose verlassen. Selbst wenn die reperaturbedürftige Stelle im sichtbaren Bereich des Mundes lag, war es umständlich für Zahnarzt und Patient, gemeinsam den Defekt genau zu betrachten und die notwendigen Behandlungen zu erläutern.

Heute ist das anders. Die Instrumente und Geräte in der Zahnmedizin sind weitgehend technisiert und digitalisiert. Dem Behandler werden immer höher entwickelte Technologien zur Verfügung gestellt. Neben der Konzentration auf eine möglichst schmerzfreie Therapie richtet sich das Augenmerk auch zunehmend auf Lösungen zur besseren Kommunikation und Interaktion zwischen Arzt und Patient.

## **Intraorale Kameras verbessern das kommunikative Klima in der Praxis**

Eine kleine Revolution innerhalb der Digitalisierung der Zahnarztpraxis sind deshalb intraorale Kameras. Mit ihnen kann der Behandler nicht nur in Echtzeit dem Patienten am Bildschirm die defekten Stellen zeigen und erläutern. Es ist auch möglich, die aufgenommenen Daten zu speichern und zu verwalten, um sie zu jedem beliebigen Zeitpunkt erneut aufzurufen. Damit kann der Prozess der Behandlung Schritt für Schritt visualisiert und dokumentiert werden. Zum Abschluss kann dann ein Vorher-Nachher-Vergleich erfolgen. Vorteile hat das für beide Seiten. Der Zahnarzt kann die Therapie besser planen und bei späteren Fällen auf die archivierten Daten zurückgreifen. Der Patient wird bei der Planung und Umsetzung der Behandlung aktiv beteiligt. Das verbessert dessen mentale Einstellung und verhindert das Gefühl, dem Arzt machtlos ausgeliefert zu sein.

## **Der Markt bietet eine umfangreiche und vielfältige Auswahl**

Die derzeit auf dem Markt erhältlichen Geräte vereinen hohe Qualität und ansprechendes Design. Sie bieten alle Funktionen, um den Anforderungen in der Praxis gerecht zu werden. Beim Neukauf eines zahnärztlichen Behandlungsplatzes gehören intraorale Kameras meistens schon zur Ausstattung dazu oder können mitbestellt werden. Viele Hersteller bieten die Geräte auch einzeln, um bereits bestehende dentale Behandlungseinheiten nachzurüsten.

Das aktuelle Angebot an intraoralen Kameras ist groß. Zur besseren Orientierung und Information über Hersteller und Produkte dient die folgende Marktübersicht. ◀◀



► **Moderne Behandlungsmethoden** können mit intraoralen Kameras realisiert werden.