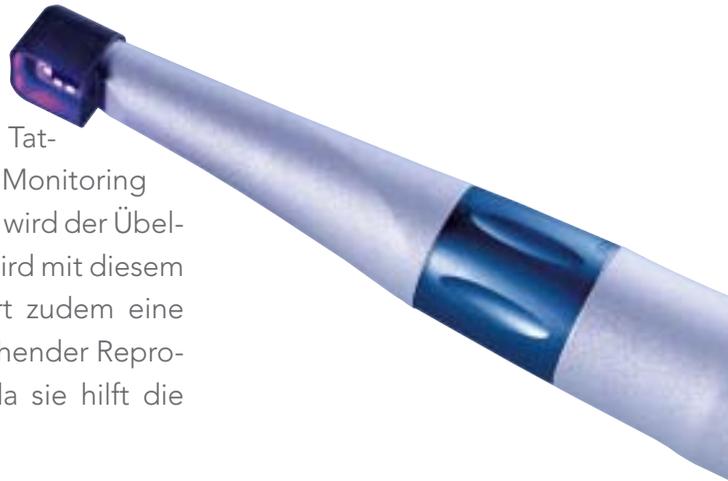


Mit der Fluoreszenzkamera VistaProof von Dürr Dental erfolgt eine korrekte Beweisaufnahme am Tatort Zahn. Die Fluoreszenzkamera erkennt beim Monitoring alle Spuren schnell und sicher. Im Handumdrehen wird der Übeltäter dingfest gemacht. Die digitale Diagnostik wird mit diesem Gerät nicht nur bedeutend einfacher, sie liefert zudem eine exakte Lokalisation kariöser Läsionen bei ausreichender Reproduzierbarkeit und Validität. Lukrativ zugleich, da sie hilft die Arbeitsabläufe zu straffen.



# Spurensuche – Karies und Plaque eindeutig identifizieren

Autorin: Barbara Eberle

Der Schlüssel zum Praxiserfolg ist die Optimierung der Arbeitsabläufe, um wertvolle Arbeitszeit effizienter einzusetzen. Diese Herausforderung gelingt in der Regel nur mit einem professionellen Konzept, das sowohl die zahnärztliche Fachkompetenz, die Leistung des Teams als auch Marketing und Verkauf sowie eine moderne technische Ausstattung berücksichtigt. Das Einsatzgebiet eines Zahnarztes erstreckt sich heute schließlich nicht mehr nur auf die klassische Aufgabe, vorhandene Schäden an Zähnen zu beheben, sondern es geht viel mehr darum, den Patienten als langfristigen Kunden an die Praxis zu binden. Das gelingt nur, wenn man das Vertrauen der Patientengewinnt. Da

wir alle Individuen sind, gibt es hier natürlich keine pauschale Lösung, doch einen vertrauenserweckenden Praxistyp möchte ich hier kurz vorstellen: Die moderne, technisch hochwertig ausgestattete Praxis mit einem technikaffinen Team.

Der Einsatz moderner technischer Gerätschaften wie z. B. die Fluoreszenzkamera Dürr VistaProof kann heute die Behandlung sinnvoll unterstützen. Die VistaProof dient der Plaque- und Kariesdetektion. Sie lässt sich komfortabel bedienen und liefert präzise Ergebnisse, sodass das Kariesmanagement kinderleicht wird und von einer Helferin übernommen werden kann. Das spart wertvolle Behandlungszeiten des Zahnarz-

tes, erhöht die Motivation der Helferin durch die Erweiterung ihres Verantwortungsbereichs und bindet die Patienten besser in den Behandlungsprozess ein.

## Beweisaufnahme in Farbe

An der Entstehung von Karies und Plaque sind viele Faktoren beteiligt und eine Diagnose kann nach der Reinigung der Zahnoberflächen schon beim ersten Blick in den Mund anhand ihrer sichtbaren Zeichen erkannt werden. Das Auge der VistaProof sieht aber noch genauer hin und erkennt jedes Detail auch in Fissuren und auf Okklusionsflächen. Das Ergebnis wird über die Software DBSWIN als Fluoreszenzbild am Monitor dargestellt und zeigt aufgespürte aktive Karies rot und gesunden Schmelzgrün an. In der nächsten Einstellung werden die Kariesläsionen mit einem Falschfarbenbild und mit Zahlenangaben hervorgehoben. Auf einer Skala von 0–5 wird deren Kariesaktivität definiert:

- Blau steht für beginnende Schmelzkaries im Skalabereich von 1,0–1,5
- Rot steht für tiefe Schmelzkaries im Skalabereich von 1,5–2,0
- Orange steht für Dentinkaries im Skalabereich von 2,0–2,5

