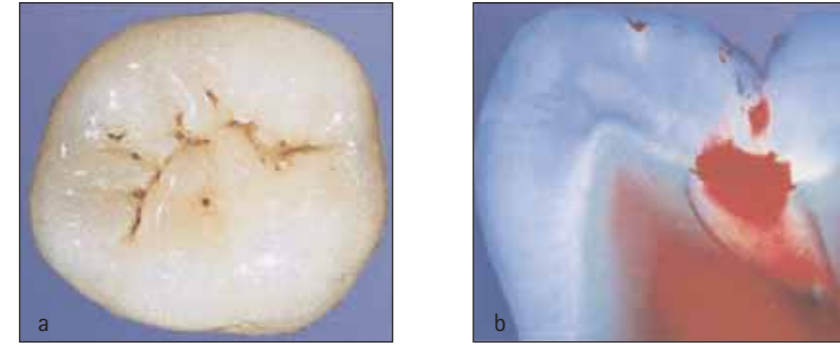


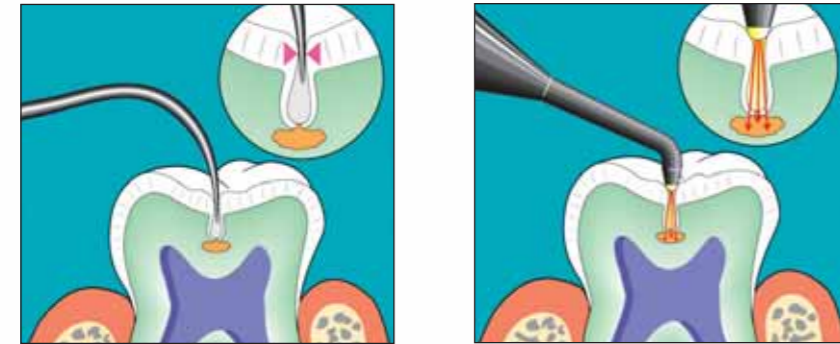
Karies-Früherkennung in Höchstform.

Tiefgreifende Veränderung.

Die verstärkten Prophylaxe-Maßnahmen haben das Erscheinungsbild der Karies verändert: Zähne, die oberflächlich gesund aussehen, werden nun von innen heraus zerstört. Doch KaVo DIAGNOdent lässt sich von dieser Tarnung nicht täuschen.



Klinische (a) und histologische (b) Ansicht einer versteckten Karies. Der histologische Schnitt zeigt trotz einer für das Auge intakten okklusalen Schmelzoberfläche Dentinkaries.



Mit herkömmlichen Instrumenten ist die Sondierung in Fissuren meistens nicht möglich und sehr unangenehm für den Patienten.

Das Laserlicht von KaVo DIAGNOdent dringt bis zu 2mm in die Fissuren ein und erkennt zuverlässig pathologische Veränderungen.

KaVo DIAGNOdent.

Das Beste, was Ihnen und Ihren Patienten passieren kann: ein lückenloser Befund und eine schonende Diagnose. Nicht-Invasiv und zahnerhaltend.

KaVo DIAGNOdent:
Modernstes Diagnose-Instrument mit Laserfluoreszenz-Messung; reagiert schon bei feinsten Läsionen. Schonend und berührungslos.



So verbessern Sie Ihre Diagnose.

Ihre Patienten gewinnen:

- Treffsichere Karies-Früherkennung
- Moderne Befundung ohne Kratzen und Beschädigung der gesunden Substanz
- Schmerzarme minimalinvasive Behandlung
- Lange Freude an Ihren eigenen Zähnen

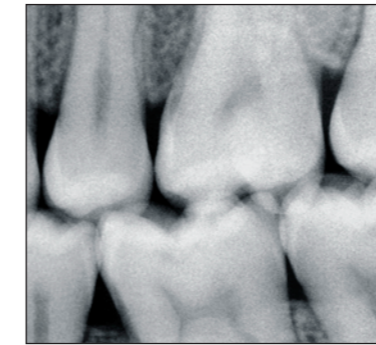
Sie als Zahnarzt gewinnen:

- Hohe Sicherheit, dass Sie keine versteckte Karies übersehen haben
- Zufriedene Patienten, die Sie weiterempfehlen
- Mehr Privatleistungen
- Schnellen Return-on-Invest

Fall 1:



Keine sichtbaren Anzeichen von Karies.



Das Röntgenbild zeigt keine Strahlendurchlässigkeit.



DIAGNOdent zeigt einen erhöhten Wert von 28 an der mesialen Fissur.



Die verdächtige Stelle wird freigelegt: Karies ist bereits im Dentin.

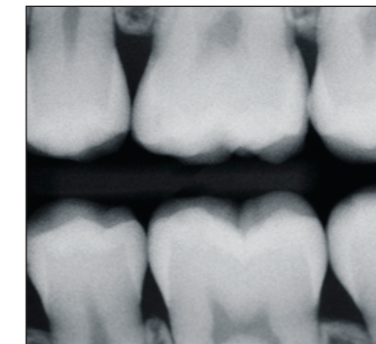


Abgeschlossene zahnerhaltende Restauration dank erfolgreicher Diagnostik und frühzeitigem Eingriff.

Fall 2:



Bei okklusaler Betrachtung scheint der Zahn völlig kariesfrei zu sein.



Das Röntgenbild zeigt ebenfalls keine Anzeichen von Karies.



DIAGNOdent diagnostiziert eindeutig Karies unter der scheinbar intakten Oberfläche.



Die Karies-Läsion wird beseitigt. Vorsicht ist geboten, um die Zahnstruktur zu erhalten.

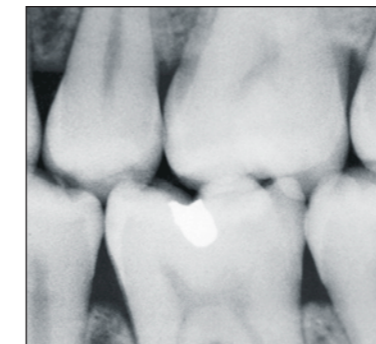


Das postoperative Ergebnis bei okklusaler Betrachtung: der behandelte Zahn in seiner natürlichen Form und Farbe.

Fall 3:



Keine Anzeichen von Karies bei Inspektion der Okklusalfäche.



Im Röntgenbild ist keine Karies zu erkennen.



DIAGNOdent zeigt einen erhöhten Wert sowohl im zentralen als auch im distalen Fissurenbereich.



Die letzte Aufnahme vor der Restauration zeigt das ganze Ausmaß der Präparationsmaßnahmen.



Die postoperative Aufnahme zeigt: Das Ergebnis der Behandlung kann sich sehen lassen.

Therapie-Empfehlungen

- 0 - 13: normale Prophylaxe-Maßnahmen
- 14 - 19: intensive Prophylaxe-Maßnahmen, z.B. Fluoridierung, KaVo HealOzone
- 20 - 29: Minimalinvasive Restaurative Verfahren (KaVo HealOzone, AirAbrasion, SONICflex micro) und intensive Prophylaxe
- >30: Restaurative Verfahren und intensive Prophylaxe

Die Karies-Trefferquote: 90 Prozent.

Bei einfachster Anwendung.

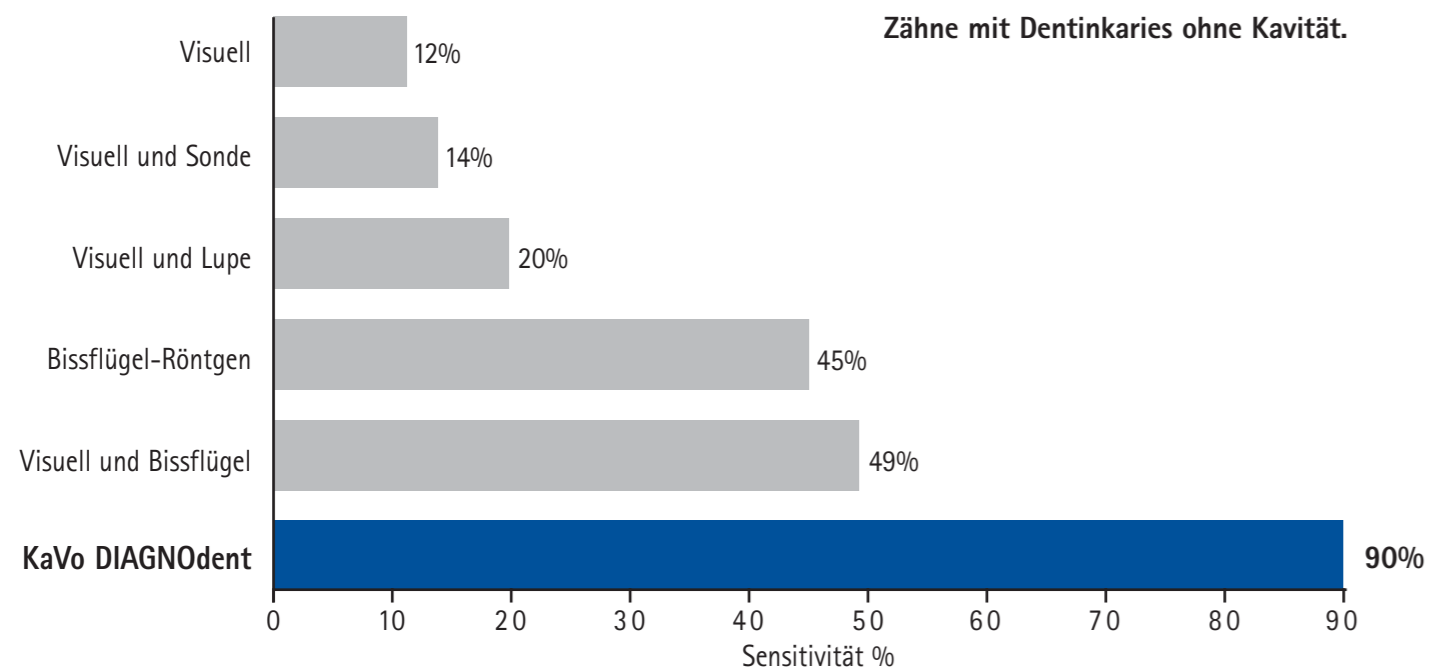
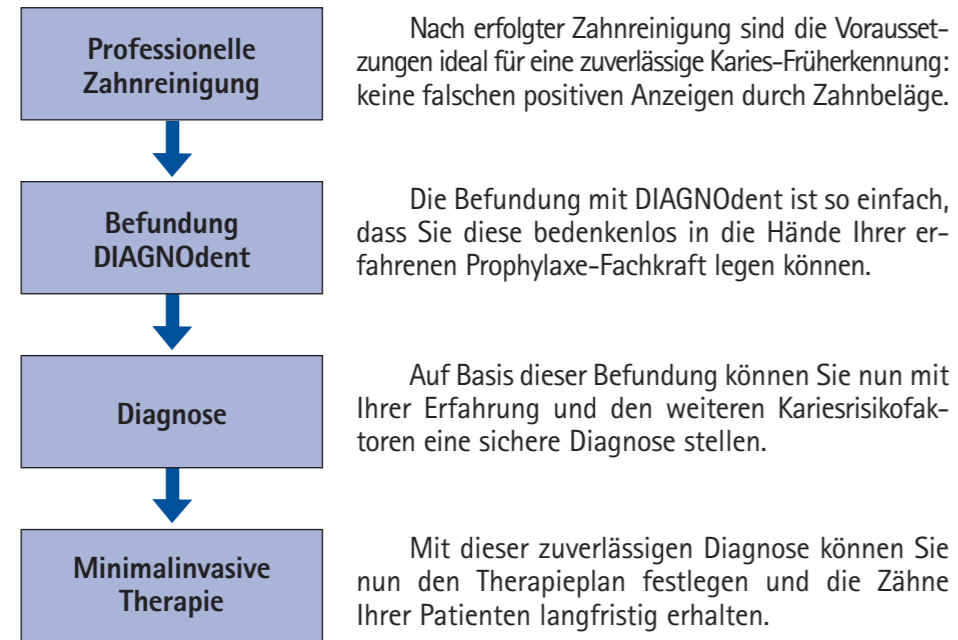
So treffsicher.

Alle wissenschaftlichen Studien beweisen: KaVo DIAGNOdent erkennt zuverlässig versteckte Karies im Fissurenbereich – sogar dann, wenn noch keine Kavität sichtbar ist. Einfach einzigartig: Kein anderes Verfahren, ob visuell, Sonde oder Röntgen, erzielt vergleichbare Ergebnisse.

So einfach.

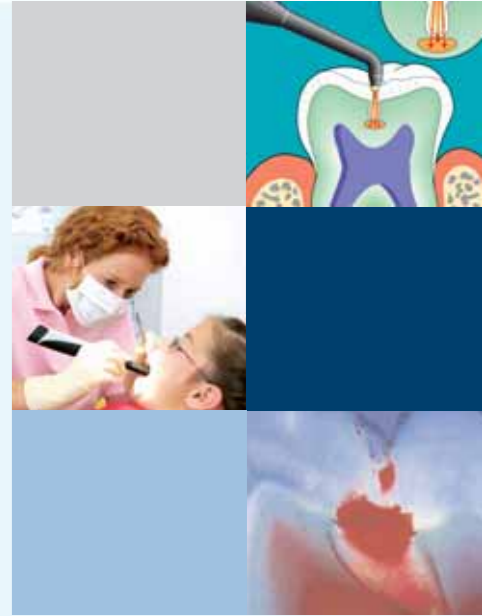
Am besten kommt DIAGNOdent nach einer professionellen Zahnreinigung zum Einsatz. Für jeden gesannten Zahn erhalten Sie einen genauen Befund, den Sie mit den anderen Kariesrisikofaktoren ergänzen können. Auf Basis dieser Diagnose stellen Sie dann Ihren Therapieplan auf – mit dem Ziel, möglichst viel gesunde Zahnschubstanz zu erhalten.

Behandlungsablauf.



* Die Sensitivität beschreibt den Anteil identifizierter kranker Zähne.

Zahninternes sehr schonend offen gelegt.



KaVo. Dental Excellence.



KaVo. Dental Excellence.