

Zahnärztliche  
Gemeinschaftspraxis

# Pirmadent

# Revolution

durch Behandlung unter  
dem Mikroskop.



Dr. Hicks-Monreal  
Dr. Menzel

Praxis im Rheinberger  
Fröhnstr. 4  
66954 Pirmasens  
Fon: 06331/42997  
Fax: 06331/42995

Wir sehen genauer hin.

**PIRMADENT**  
MODERNE ZAHNHEILKUNDE IM RHEINBERGER

Wir sehen genauer hin.

**PIRMADENT**  
MODERNE ZAHNHEILKUNDE IM RHEINBERGER

## Welchen Nutzen bietet das Dentalmikroskop?

Das Dentalmikroskop stellt einen weiteren, verbessernden Schritt innerhalb der Diagnostik in der Zahnheilkunde dar. Denken wir an die Entwicklung der Röntgentechnik, die es uns erstmalig erlaubte, in den Körper hineinzuschauen bevor eine Behandlung erfolgte. Hierbei waren die Röntgenbilder nur durch Bestrahlung des Körpers zu erzeugen. Durch das Vorantreiben der Forschung gelingt es mit dem Dentalmikroskop erstmalig Echtbilder ohne Bestrahlung, Schmerzen oder anderer Schädigungen für die Körperregion darzustellen. Diese Behandlung mit einem Mikroskop ist extrem zahnschonend, liefert aber überdurchschnittliche Informationen über den Zahn oder dessen Umgebung. Die Behandlung erfolgt unter größtmöglicher Erhaltung der Zahnschubstanz mit unübertrefflicher Präzision und bringt dem Patienten eine weitreichende Naturbelassenheit des Zahnes. Es lassen sich Behandlungsergebnisse erreichen, die von natürlichen Gegebenheiten nicht mehr zu unterscheiden sind. Das wiederum bietet dem Patienten die maximale Erhaltung der Funktion der Zähne und dem darauf aufbauenden Kausystem.

Das sich zu Nutze machen der Nanotechnologie (erforschen von Oberflächenstrukturen) oder des Lotuseffektes (wasserabweisende Oberflächenbeschaffenheit – „Perleffekt“) konnte nur durch Erforschen des Mikrokosmos geschehen.

In der heutigen Zeit der maximalen Transparenz lässt sich mit dem Dentalmikroskop eine deutlich verbesserte Patientenaufklärung durch sichtbar machen (Visualisierung) seiner individuellen Situation durchführen.

Nur was man sieht kann man auch therapieren.

In 51% der Fälle gibt es beim ersten großen Backenzahn (Molaren) einen oder mehrere zusätzliche Wurzelkanäle, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind und so eine Wurzelbehandlung oftmals zum Misserfolg führt.

So erklärt sich eine viel höhere Erfolgsrate der Behandlung mit Mikroskop von bis zu 90 %, gegenüber einer herkömmlichen Behandlung ohne vergrößernder Sehhilfe von ca. 50 % .

Die „Welt“, die wir mit bloßem freien Auge sehen ist nur **eine** von vielen.

## Wann braucht man eine Behandlung mit dem Mikroskop?

Die Domäne des Dentalmikroskops ist überall dort anzusiedeln, wo wir mit bloßem Auge nicht mehr genug sehen.

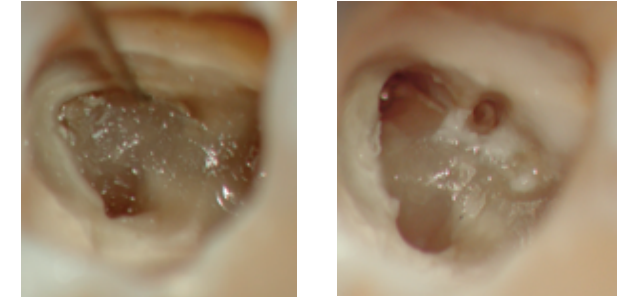
Deutlich erfolgssteigernde Wirkung hat das Mikroskop bei

- Wurzelkanalbehandlungen
- Parodontosebehandlungen
- Diagnostik von Zahnfrakturen
- Bei Füllungen, und Zahnersatzarbeiten
- Teilweise in der Chirurgie

## Was kostet das?

So wie alle anderen neuen Techniken (Röntgen, Computertomogramm, 3 dimensionales Röntgen, DNA-Analyse, spezielle Laboruntersuchungen von Körperflüssigkeiten) in der (Zahn)Medizin auch, ist die Behandlung mit dem Dentalmikroskop kostenpflichtig. Aus den gesundheitspolitischen Entwicklungen erkennt man deutlich, dass dem Gesetzgeber nur die Bezuschussung einer minimalen medizinischen Basisversorgung möglich ist. Alle modernen revolutionären Entwicklungen in der (Zahn-)Medizin, die durchaus zu deutlich besseren Therapieverfahren für die Menschen führen und damit die Heilungschancen und Lebensqualität steigern werden vom Gesetzgeber weitestgehend nicht übernommen. Dennoch bringen die medizinischen Fortschritte unter anderem bahnbrechende Erfolge für die Menschheit.

## Wie läuft die Behandlung ab? Wie lange dauert sie?



*eine Reise in die Formenvielfalt der Natur Dank des Mikroskops*



*abenteuerliche Reise durch die Dimensionen der Schöpfung mit Bildern verdeutlicht*

Die Behandlung verläuft nach wissenschaftlich basiertem Protokoll und kann je nach Zahn 2-3 Sitzungen (Termine) dauern.

**„Mit der Vergrößerung sieht man besser“**