

Sehr geehrte Patientinnen,  
sehr geehrte Patienten,

wir möchten Sie in Zukunft mit unserer Praxisinfo über interessante Themen und Neuerungen auf dem Gebiet der Zahnmedizin und deren Randgebiete sowie über Neuigkeiten aus unserer Praxis informieren. Wir werden in vier Newslettern pro Jahr Ihnen in Form von kurzen Artikeln einen kleinen Einblick in verschiedenste Themen geben.

Natürlich können wir die Themen immer nur kurz darstellen und hoffen, Sie dadurch etwas neugierig zu machen. Selbstverständlich können Sie aber weitere Informationen zu den einzelnen Artikeln in unserer Praxis bekommen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen unserer Praxisinfo.

Ihr zahnärztliches Behandlungsteam  
Dr. Matthias Wolfgarten

#### > praxis

Hirschstraße 10 [am „Entenbrünnele“]  
70734 Stuttgart-Fellbach  
Telefon 0711. 51 04 904  
Telefax 0711. 51 04 905

[www.zahnarztpraxis-wolfgarten.de](http://www.zahnarztpraxis-wolfgarten.de)

#### > sprechzeiten

Montag	9.00 – 12.30 und 13.30 – 18.00
Dienstag	11.00 – 19.00
Mittwoch	7.30 – 12.30 und 13.30 – 16.30
Donnerstag	12.00 – 20.00
Freitag	7.30 – 13.30
Samstag	nach Vereinbarung

#### parodontitis

## Parodontitis im Zusammenhang mit Allgemeinerkrankungen

Eine Parodontitis ist eine entzündliche Erkrankung des Zahnhalteapparates (Parodontium), die durch eine bakterielle Infektion hervorgerufen wird. Bei chronischem Verlauf führt sie zum Knochenabbau und zum Zahnverlust.

Als Folge einer mikrobiellen Besiedlung der Mundhöhle mit Plaquebakterien beginnt die Parodontitis mit einer Entzündung des Zahnfleisches (Gingivitis). Die klassischen Symptome der Gingivitis, Rötung, Schwellung und Blutung bei Berührung können bei einer Nichtbehandlung in eine Parodontitis übergehen. Nach heutigem Forschungsstand geht man davon aus, dass eine Parodontitis die allgemeine Gesundheit beeinträchtigen, die Anfälligkeit für bestimmte systemische Erkrankungen erhöhen und deren Verlauf ungünstig beeinflussen kann.

#### Diabetes mellitus und Parodontitis

Aus zahlreichen Studien ist der Zusammenhang zwischen parodontalen Erkrankungen und Diabetes mellitus bekannt. Sowohl Diabetes Typ-I als auch Diabetes Typ-II korrelieren mit einem erhöhten Risiko für die Entwicklung einer Parodontalerkrankung, die dann auch noch stärker ausgeprägt sein kann als bei einem Nichtdiabetiker. Die zwischen Diabetes mellitus und Parodontitis bestehende Wechselwirkung führt dazu, dass schlecht eingestellte Diabetiker ein erhöhtes Risiko für Parodontalerkrankungen haben und eine Infektion des Zahnhalteapparates wie alle Infektionen zu Schwierigkeiten bei der Kontrolle des Blutzuckerspiegels führen können. Bakterielle Infektionen erzeugen eine Insulinresistenz des gesamten Körpers.

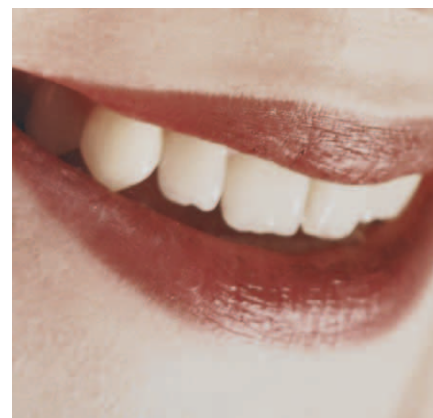
#### Herz- /Kreislauferkrankungen und Parodontitis

Ein weiterer Zusammenhang konnte zwischen parodontalen Erkrankungen und einem erhöhten Risiko kardiovaskulärer (Herz-/Kreislauf betreffende) Erkrankungen wie Durchblutungsstörungen und Schlaganfall festgestellt werden. Wie andere chronische Infektionen gehen auch chronische parodontale Erkrankungen mit möglichen Veränderungen der Blutwerte einher.

#### Parodontitisprophylaxe

Wechselseitige negative Beeinflussungen von Parodontitis und Allgemeinerkrankungen können durch eine systematische Parodontitistherapie mit folgender konsequent durchgeführter Nachsorge und professioneller Zahnreinigung verhindert werden.

Eine gute Zusammenarbeit zwischen dem Allgemeinarzt und dem behandelnden Zahnarzt ist hierbei von Vorteil. Und nicht zuletzt kann der Patient selbst durch effektive Mundhygiene das Risiko entzündlicher Erkrankungen in der Mundhöhle deutlich verringern.



## zahnersatz

# Zahnersatz nach dem Vorbild der Natur

Das Schöne ist paradox. Wir alle wissen, wenn uns etwas Schönes begegnet, und dennoch ringen die Philosophie und andere Wissenschaften seit jeher mit der Frage, was das Schöne ist.

Schöne Zähne bedeuten für uns, den Vorgaben der Natur zu folgen und uns an dieser zu orientieren. Wichtig bei der Herstellung von naturnahem Zahnersatz ist die enge Zusammenarbeit mit einem qualifizierten zahntechnischem Labor. Der Zahntechniker braucht alle Informationen, die die Natürlichkeit von Zähnen

ausmachen. Neben der Zahnfarbe spielt auch die Form der Zähne, die Oberflächenmorphologie und das Gesamtbild des Patienten eine wesentliche Rolle. Einen großen Fortschritt haben uns bei der Herstellung von Kronen und Brücken moderne Materialien gebracht. Hier kommen immer weniger Metalle zum Einsatz. Ein hervorragender Werkstoff ist Zirkonoxid. Zirkonoxid ist eine Hochleistungskeramik aus der Gruppe der Oxidkeramiken. Neben sehr guten physikalischen Eigenschaften bieten metallfreie Kronen eine sehr schöne Transluzenz, die dem

Zirkonoxidbrücke



natürlichen Zahn sehr Nahe kommt. Im Vergleich zu einer Krone mit einem Metallkern ist das ein großer Fortschritt auf dem Weg die Natur zu kopieren. Ein weiterer Vorteil ist die Gewebefreundlichkeit der Keramiken und dass Allergien, wie sie bei Metallen auftreten können, hier nicht zu beobachten sind.

In Zukunft werden die Indikationen für Zahnersatz aus Vollkeramik in der Zahnmedizin noch weiter ausgedehnt. Auch wir werden in unserer Praxis diesem Trend folgen.



Vollkeramik-Kronen



Keramik-Verblendschalen



VORHER

Keramik-Verblendschalen

NACHHER



Vollkeramische Rekonstruktion der Unterkiefer-Frontzähne

## neuigkeiten

# Eine neue Mitarbeiterin mit bekanntem Gesicht

Ab diesem Jahr wird uns Frau Helga Schuster in der Praxis unterstützen. Sie wird teilweise die Betreuung der Patienten in der Prophylaxe übernehmen und in der Behandlung von Parodontitispatienten eingesetzt werden. Frau Schuster arbeitete bereits in den Jahren 2000 bis 2003 mit Dr. Wolfgarten zusammen. Während dieser Zeit hat sie ihre Prüfung zur Dentalhygienikerin als zweitbeste Ihres Jahrganges abgeschlossen.

Als logische Konsequenz ihrer fachlichen Fähigkeiten hat sie sich entschlossen, in Heidelberg Zahnmedizin zu studieren und zu promovieren. Sie wird ihr Studium in zwei Jahren erfolgreich abgeschlossen haben.

Wir sind dankbar, dass sie ihre freie Zeit uns zur Verfügung stellt und uns in der Behandlung unserer Patienten fachkundig unterstützt.

helga schuster

Behandlung 1