

Ihre Zahnarztpraxis informiert:

# Plasma-Therapie: Schonende Alternative zu Antibiotika

Schädliche Bakterien im Mund können jetzt mit einem auf natürlichen Prinzipien beruhenden Verfahren zuverlässig und ohne Nebenwirkungen beseitigt werden

Die Hauptursache der meisten Zahn- und Zahnfleischerkrankungen sind schädliche Bakterien. Bisher mussten sie mit Desinfektionsmitteln oder Antibiotika bekämpft werden. Mit einem modernen Verfahren, das mit einer besonderen Art von Sauerstoff arbeitet, können wir diese Bakterien jetzt viel wirksamer und ohne Nebenwirkungen beseitigen. Die Rede ist von Plasma - einer medizinischen Anwendungsform von Ozon. Warum diese Art von Ozon völlig unschädlich, aber sehr hilfreich ist, erfahren Sie hier.



Schädliche Bakterien sind die Ursache vieler Zahn- und Zahnfleischerkrankungen. Mit Plasma werden sie schonend beseitigt.

## Was ist Plasma?

Plasma ist eine Art „Super-Sauerstoff“, wie er auch in der Natur vorkommt. Es ist ein aus drei Sauerstoffatomen zusammengesetztes Molekül mit der chemischen Kurzbezeichnung „O<sub>3</sub>“.

Umgangssprachlich wird Plasma auch als Ozon bezeichnet. Während es in der Natur zu unerwünschten Folgen führen kann, ist es als Plasma bei der kontrollierten Anwendung in der Medizin und Zahnmedizin sehr hilfreich.

## Wie entsteht und wirkt Plasma?

Es wird in einem speziellen Behandlungsgerät erzeugt und direkt am Patienten angewandt. Das Plasma wird mit einer Sonde an die Stelle im Mund geführt, an der es wirken soll.

Am Wirkungsort (z.B. in einer entzündeten Zahnfleischtasche) zerfällt es sehr rasch in die einzelnen Sauerstoffatome. Bei diesem Zerfallsprozess werden Bakterien, Viren und Pilze in unmittelbarer Nähe sofort unschädlich gemacht.

## Welche Vorteile hat Plasma?

Sein größter Vorteil ist, dass es **keinerlei Nebenwirkungen** hat und auch **keine Allergien** verursacht, da Sauerstoff ein Naturstoff ist. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Plasma auch in feinste Furchen und Nischen im Zahn gelangt und Bakterien auch in verzweigten Wurzelkanälen und entzündeten Zahnfleischtaschen vollständig beseitigt.

## Wo wird Plasma angewandt?

Plasma wird überall dort im Mund angewandt, wo Bakterien, Viren und Pilze Entzündungen und Schäden verursachen. Es wird als ergänzende Maßnahme zur eigentlichen Behandlung eingesetzt, um verbliebene Keime zu beseitigen und Folgeschäden zu vermeiden.

## Kariesbehandlung

Nach der Entfernung einer Karies bleiben Bakterien in der Tiefe des Zahnes zurück. Sie könnten zu einer Entzündung des Zahnnervs führen. Wir beseitigen deshalb diese Bakterien mit Plasma, bevor wir den Zahn wieder füllen.

## Zahnbetterkrankungen

Bei einer Zahnfleisch- oder Zahnbett-Erkrankung (Parodontitis) entfernen wir zunächst harte und weiche Beläge von den Oberflächen der Zähne und deren Wurzeln. Danach beseitigen wir mit der Plasma-Therapie die verbliebenen Bakterien, um einer erneuten Entzündung vorzubeugen.

## Wurzelbehandlungen

Bei einer Wurzelbehandlung müssen wir das abgestorbene Gewebe innerhalb des Zahnes sorgfältig entfernen. Das ist besonders schwierig, weil Wurzelkanäle oft unzugängliche Verzweigungen haben. Hier ist Plasma besonders hilfreich: Es tötet zuverlässig alle Bakterien im gesamten Inneren des Zahnes ab und verhindert so eine Entzündung im Kieferknochen.

## Implantate und Zahnersatz

Bakterien können zu Entzündungen bei Implantaten führen und deren Einheilen gefährden. Wenn sie mit Plasma beseitigt werden, verläuft der Heilungsprozess positiver. Bei Druckstellen oder Entzündungen durch Pilze unter Zahnersatz verschafft die Plasma-Therapie rasche Linderung.

## Aphthen und Herpes

Beide sind sehr schmerzhafte Entzündungen der Lippen oder Mundschleimhaut, gegen die „kein Kraut gewachsen“ zu sein scheint. Plasma beseitigt die verursachenden Keime und lässt die Beschwerden rasch abklingen.

## Weitere Vorteile

Über weitere Vorteile der Plasma-Therapie wie z.B. eine schnellere Wundheilung nach Operationen und Zahnentfernungen informieren wir Sie gerne persönlich in unserer Praxis.



ZAHNARZTPRAXIS  
Dabringhausen

Altenberger Str. 82  
42929 Wermelskirchen - Dabringhausen  
Tel. 02193 1725

[www.zahnarzt-dabringhausen.de](http://www.zahnarzt-dabringhausen.de)

