

# Zähne erhalten durch eine Wurzelbehandlung mit Ozon

| Daniel Felsing

Der eigene Zahn ist besser als jedes künstliche Implantat. Deshalb ist die Zahnerhaltung erklärtes Ziel von Zahnärzten und Patienten. Doch gerade bei der Endodontie besteht die Gefahr einer späteren Beherdung an der Zahnwurzel. Dann wird nachbehandelt und oft muss der Zahn trotz aller Bemühungen gezogen werden.

**W**ichtig bei der Wurzelbehandlung ist, dass das nervliche Gewebe vollständig, also bis zum Ende der Wurzel entfernt wird. Der Wurzelkanal wird dann in mehreren Schritten gereinigt und abschließend mit Füllstoff versiegelt. Die Gefahr für die langfristige Erhaltung des Zahns besteht in der möglicherweise nicht vollkommen gelungenen Aufbereitung des Wurzelkanals. Eine Ursache für dieses Problem liegt in der Anatomie der Wurzelkanäle. Diese sind oft nur schwer zugänglich, und zwar dann, wenn starke Krümmungen oder Verkalkungen vorliegen. Außerdem ist das Wurzelsystem stark verzweigt. Man erreicht zwar die Hauptkanäle meist recht gut, die feineren Verästelungen aber lassen sich in vielen Fällen nur schwer reinigen. Diese schwer zugänglichen Bereiche sind nach der Wurzelbehandlung optimale Brutplätze für Bakterien und Pilze, wenn die Reinigung nicht ausreichend erfolgreich war.

An dieser Stelle kommt das Ozon zum Einsatz. Es ist nachgewiesen, dass Ozon Viren, Pilze und Bakterien abtötet. Diese anaerob lebenden Organismen vertragen das sauerstoffreiche Milieu nicht, das ein OzoneDTA®-Gerät erzeugt.

Ozon hat einen weiteren Vorteil: Als Gas kann das Ozon auch in feinste Verästelungen des Wurzelkanals eindringen und dort desinfizierend wirken, wo mechanische Instrumente keine Chance haben. Wenn selbst kleinste Winkel und



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 1: Die Anwendung ist ganz einfach: Endo Ozon in die Spitze auffüllen ... – Abb. 2: ... und in den Wurzelkanal applizieren.

Verengungen vom Ozon erreicht werden, so begünstigt dies eine erfolgreiche Wurzelfüllung und damit die Erhaltung des natürlichen Zahns. Im Vergleich zur Lasersterilisation ist die Ozonbehandlung einfacher durchzuführen und zugleich kostengünstiger. Durch den Einsatz von Ozon in der Endodontie kann das Überleben eines behandelten Zahnes über Jahre gesichert werden. Die Ozontherapie in der Zahnmedizin hat erhebliche Fortschritte ge-

macht. Forschungen und Erfahrungen aus Zahnarztpraxen bestätigen Behandlungserfolge bei weiteren Indikationen wie beispielsweise bei der Parodontitis, bei Aphthen oder bei Kiefergelenkneuralgien.

„Patienten schätzen die schmerzarme Behandlung und die schnellen Erfolge der Ozontherapie“, so Matthias Bachmann von der DentaTec GmbH. „Unterstützt von einer zahnfreundlichen Ernährung und einer guten Zahnhygiene kann Ozon sogar zu einem Leben ohne Karies beitragen.“

Die DentaTec GmbH bietet einen vierzehntägigen, kostenlosen Test eines OzoneDTA®-Gerätes an. In einer persönlichen Einweisung vor Ort erfahren Zahnärzte und deren Mitarbeiter, bei welchen Indikationen und wie genau die Ozontherapie eingesetzt wird. Außerdem gibt es Seminare zur Ozontherapie. Alle Termine und weitere Informationen stehen auf der Webseite: [www.denta-tec.com](http://www.denta-tec.com)

## kontakt.

### DentaTec Dental-Handel GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1–3  
61130 Nidderau  
Tel.: 0 61 87/9 09 65-0  
Fax: 0 61 87/9 09 65-16  
E-Mail: [info@denta-tec.com](mailto:info@denta-tec.com)  
[www.denta-tec.com](http://www.denta-tec.com)

# Erfolg hat, wer Vertrauen schafft.



„Mein Ratgeber für Implantatpatienten hat mittlerweile Kultstatus erreicht.“

(Dr. Dr. S. Hohl, Buxtehude-Hamburg-Rostock, Praxisratgeber Implantologie)



„Neben der reinen Aufklärungsunterlage erhält der schon interessierte Patient dann ein Praxisbuch, welches die hochwertigste Visitenkarte der Praxis nach außen symbolisiert.“

(Prof. Dr. M. Jörgens, Düsseldorf, Moderne Zahnmedizin. Schöne Zähne.)

Praxisratgeber Implantologie

Standardversion: € 10,00  
Premiumversion auf Anfrage

Moderne Zahnmedizin. Schöne Zähne.

Standardversion: € 10,00  
Premiumversion auf Anfrage



„Das Feedback der Patienten ist derartig gut, dass sich die zeitnahe Entscheidungsfindung zu einer Behandlung auf weit über 90% erhöht hat.“

(Dr. F. Kornmann, Oppenheim, Praxisratgeber Implantologie)

„Herzlichen Dank für die hervorragende Zusammenarbeit beim Erarbeiten des Patientenratgebers. Das Ergebnis ist Spitzenklasse! Danke!“

(Prof. Dr. G. Dhom, Ludwigshafen, Praxisratgeber Implantologie)



## Ihr Buch für Ihre Patienten

Unsere Ratgeber sind speziell für die Beratung in der Praxis konzipiert. Ihre Patienten bekommen sie von Ihnen im Gespräch überreicht, als überraschende Zugabe und vertrauensbildende Maßnahme. Das funktioniert dann am besten wenn das jeweilige Buch auch Angaben zu Ihrer Praxis, Ihren Angeboten und Spezialisierungen enthält.

Als Herausgeber erhalten Sie eine eigene Auflage mit freier Wahl der Inhalte, zusätzlichen Praxisinformationen, eigener Umschlaggestaltung und Ihrem Namen unter dem Titel. So kommunizieren Sie Ihre Leistungen wirkungsvoll und dauerhaft und profitieren langfristig von vielfältigen Vorteilen:

- Ihre Patienten erhalten ausführliche Informationen hochwertig aufbereitet zum Nachlesen
- Sie halten etwas in Händen was sie immer mit Ihrer Praxis in Verbindung bringen werden
- Sie werden Ihre Publikation als Empfehlung an Familie, Freunde und Bekannte weiterreichen
- Das Vertrauen in Ihre Praxis wird nachhaltig gestärkt

Überzeugen Sie sich jetzt selbst von den Qualitäten unserer Publikationen.  
Weitere Informationen unter [www.nexilis-verlag.com](http://www.nexilis-verlag.com) sowie 030 . 39 20 24 50

**nexilis**  
verlag, berlin