

Lasereinsatz im Detail

Reinigung

Zähne und Zahnfleisch werden gereinigt und vom Zahnstein und Zahnbelag befreit.



Schutzmaßnahmen

Zum Schutz des Augenlichtes tragen alle im Behandlungsraum Anwesende spezielle Laserschutzbrillen.



Lasertherapie

Mit sanften kontinuierlichen Bewegungen werden die auch für Ihr Herz gefährlichen und für Ihre Parodontose verantwortlichen Keime schmerzfrei, gezielt und sicher beseitigt.



Sicher und kraftvoll...

zu den optimalen Resultaten einer Zahnfleischbehandlung (Parodontosetherapie).



Die Laseranwendung ...

... ermöglicht eine praktisch schmerzfreie Parodontosebehandlung, eine keimfreie Situation im erkrankten Zahnfleischbereich im Sinne der angestrebten Full-Mouth-Disinfection (FMD), eine beschleunigte Wundheilung und ein optimales Ergebnis der Behandlung für Ihr persönliches Wohlbefinden.

So können Sie auch in Zukunft sicher und kraftvoll zubeissen.

Diese Patienteninformation überreicht Ihnen:

die [zahnarzt] praxis

Dr. Tilo Kühnast

Benderstrasse 8 · 40625 Düsseldorf

tel +49 211 29149671 · fax +49 211 9293618

diepraxis@kuehnast.de · www.kuehnast.de

So erreichen Sie uns



© 2011 - die [zahnarzt] praxis · Düsseldorf · Germany · 11022040v5
Fotonachweis: 1, 2, 3 : © fotolia.de · 4, 5, 6 : © kuehnast.de

kraftvoll... zubeissen



2

Sanft und effektiv zu gesundem Zahnfleisch...

*Mit modernster Technologie einfach,
schmerzfrei und sicher zu optimalen Ergebnissen.*

Früher galt die Karies als das Hauptproblem in der Zahnarztpraxis. Heutzutage stellt sich eine andere Situation dar: Die Zahnfleischerkrankungen (Parodontose) sind weltweit die Hauptursache für Zahnverlust bei Menschen über 35 Jahren. Die Wissenschaft brachte uns neue Behandlungsmethoden!

Die Durchführung der früheren Art von Parodontose-Behandlungen ist meist nicht mehr nötig. Gleichzeitig stellte sich heraus, dass neben dem Zahnstein auch Bakterien die Parodontose verursachen. Ziel der Behandlung ist nicht nur die Entfernung vom Zahnstein, ebenso wichtig sind keimfreie Verhältnisse.

Die Vorteile

der Parodontosebehandlung mit Laseranwendung sind:

kein Schneiden, keine Nähte

kaum spürbare und schmerzfreie Anwendung

keine oder kaum Blutungen

keimfreie Verhältnisse

eine beschleunigte Wundheilung

weniger Empfindlichkeiten an den Zähnen

die Anregung körpereigener Heilungssysteme

Wie funktioniert das?

Die Zähne werden im Rahmen der Parodontosebehandlung zuerst gereinigt. Diese Reinigung oberhalb des Zahnfleisches erfolgt mit Ultraschallgeräten und bei Bedarf mit Reinigungsbürstchen. Anschließend werden die entzündeten Zahnfleischtaschen auch vom „unsichtbaren“ Zahnstein befreit, der sich unterhalb des Zahnfleisches befindet. Dieses ist nötig, damit sich das Zahnfleisch später wieder reizfrei am Zahn anlagern kann und die erkrankten Zahnfleischbereiche abheilen können.

Wenn diese Reinigung und Glättung der Zähne beendet ist, kann der Laser zum Einsatz kommen. Zur Anwendung kommt vorzugsweise ein Laser mit einer Wellenlänge, die es ermöglicht, einen keimfreien Bereich in der Zahnfleischtasche zu erzeugen. Erreicht wird dieses, indem die nur 200-400 µm dicke Faser des Lasergerätes vorsichtig und unter stetiger Bewegung durch die Zahnfleischtaschen bewegt wird. Gleichzeitig wird die Laserenergie konzentriert auf die entzündeten Bereiche abgegeben, wodurch die bakterielle Keimbildung sicher entfernt wird.

Gleichzeitig erzeugt die verwendete Wellenlänge in dem umgebenden Gewebe einen Effekt, der die Heilungsvorgänge in den Zellen stimuliert und eine schnelle Wundheilung bewirkt.

Ist das gefährlich?

Nein, bei richtiger Anwendung des richtigen Lasers sowie der Einhaltung der notwendigen Schutzmaßnahmen ist die Laseranwendung vollkommen ungefährlich und kann auch bei Menschen mit Vorerkrankungen und auch in der Schwangerschaft angewandt werden.

Was kostet das?

Jede individuelle Erkrankung bedarf einer speziellen, individuellen Therapie. Daher sind auch die Kosten einer solchen Behandlung nicht pauschal zu benennen. Gerne erstellen wir Ihnen einen für Sie spezifischen Kostenvorschlag.

Fragen Sie uns!



3