

WhiteStar Laser

gebündelte Energie für
breit gefächerte Anwendungen



Was bietet mir der WhiteStar Laser Neues?

Der WhiteStar ist ein handliches Lasergerät, mit dem Ihr Zahnarzt vielfältige Behandlungen auf unkomplizierte Weise durchführen kann. Eine Behandlung mit dem WhiteStar bietet Ihnen alle Vorteile, die Lasertechnologie gegenüber der konventionellen zahnmedizinischen Technik aufweist:

Die Eingriffe sind schmerzfrei. Furcht vor dem Zahnarzt; das war gestern. Zudem schafft das desinfizierende Laserlicht eine keimfreie Umgebung. Lästigen Entzündungen im Zahnbereich wird konsequent vorgebeugt.

Bei welchen Problemen wird der WhiteStar eingesetzt?

Bei Erkrankungen des Zahnhalteapparates, der Parodontose, säubert der WhiteStar das Gewebe von krankmachenden Keimen und behandelt so die schmerzhafte Entzündung, die bis zum Verlust von Zähnen führen kann. Auch Implantate sind Keimträger. Hier verhilft der WhiteStar zu keimfreien Oberflächen und desinfiziert zusätzlich das empfindliche Gewebe der umliegenden Zahnfleischtaschen.

Bei Wurzelbehandlungen kann das Laserlicht bis in die tiefsten Bereiche eindringen. Eine Effizienz, die bisher durch die beste desinfizierende Spülung nicht erreicht wurde.

Auch Aphten und schmerzhafte Herpesläsionen können zuverlässig geheilt werden.

Und wenn meine Zähne gesund sind?

Auch gesunde Zähne können überempfindlich reagieren. Diese Schmerzen können durch eine Desensibilisierung beseitigt werden. Durch die Behandlung mit einem Fluorgel und Laserlicht wird der Zahn gegen schmerzhafte Einflüsse versiegelt.

Nicht zuletzt sind ästhetische Zähne prägend für unseren optischen Gesamteindruck. Der Whitestar erlaubt ein sanftes Bleaching, ohne die Substanz Ihrer Zähne zu gefährden.

WhiteStar

Nun wissen Sie, warum Ihr Zahnarzt nicht mehr auf dieses Gerät verzichten möchte.

Spectra DENTA Laser



Hätten Sie bei der guten Fee drei Wünsche offen, wie Ihre Zahnbehandlung sein soll, würden Ihre Wünsche wahrscheinlich etwa so lauten:

Schmerzfreiheit!
Präzision!
Sicherheit!

Feen sind eher selten gesehene Gäste im Alltag einer Zahnarztpraxis. Ihr Zahnarzt aber wird Ihnen die Wünsche trotzdem erfüllen können. Er verfügt über die modernste Lasertechnologie, die im Moment erhältlich ist. Er benutzt den Spectra DENTA Laser.

Schmerzfreiheit?

Während der Behandlung kommt es durch den Einsatz von Laserenergie zu keinem direkten Kontakt mit dem sensiblen Gewebe. Blutungen werden unverzüglich gestillt und die empfindlichen Nervenendigungen werden nachhaltig verödet. Durch die Erhitzung des Gewebes ergibt sich eine Sterilisierung. Schmerzhaftes Entzündungen werden verhindert.

Präzision?

Die über lange Jahre entwickelte Technologie des Spectra DENTA erlaubt Eingriffe mit einer maximalen Zielpräzision. Der bestrahlte Gewebereich ist minimal, die Eindringtiefe kann genau definiert werden. Die Energie des Laserstrahls kommt also genau dort zum Tragen, wo sie heilend wirken soll. Und nur dort!

Sicherheit?

Die Präzision erlaubt Ihrem Zahnarzt ein grösstes Mass an Kontrolle. Unerwünschte Nebenwirkungen der Laserenergie können zuverlässig vermieden werden. Durch die desinfizierende Wirkung des Laserstrahls ist zusätzlich die Gefahr von Wundinfektionen nach der Behandlung gebannt.

Wenn Ihnen Ihr Zahnarzt mit dem Spectra DENTA Ihre drei Wünsche erfüllt, sagen Sie ihm bitte nicht, dass Sie wegen solcher Alltäglichkeiten eine Fee bemühen wollten.

Lasermedizin

wie jede Technologie aus einem menschlichen Wunsch heraus entstanden!

LiteTouch

Er:YAG Laser



...er sieht aus wie ein Zahnarztbohrer und kann beinahe alles, was ein Zahnarztbohrer kann ...ausser Schmerzen verursachen!

Der LiteTouch ist der kleinste zahnmedizinische Laser, dessen Handstück die Form und die ergonomischen Eigenschaften der zahnärztlichen Bohrinstrumente hat.

Lasertechnologie ist aus der Zahnmedizin nicht mehr wegzudenken. Eine nie zuvor erreichte Sicherheit und Präzision der Behandlung wurde möglich. Komplizierteste Eingriffe sind durch die Laserenergie heute in maximaler Präzision und ohne die Gefahr einer Infektion möglich.

Verschwunden ist vor allem das älteste Schreckgespenst der Zahnbehandlung: der Schmerz.

Indem ein direkter Kontakt mit dem empfindlichen Gewebe nicht notwendig ist, werden Schmerzreize verhindert. Die unangenehmen Vibrationen, die vom Bohrer über die Knochen- und Nervenleitung ins Gehirn übertragen werden, gehören der Vergangenheit an.

Eins und Eins zusammengezählt...

Hinter jeder Technologie stehen Menschen. Was lag näher, als die langjährige Erfahrung des Zahnarztes am Bohrinstrument mit der neuen schmerzfreien Methode zu verbinden. Der LiteTouch ist das Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit.

Ob der Eingriff an der Hartschubstanz Ihrer Zähne stattfindet, oder das Zahnfleisch behandelt werden muss, Sie werden von einem kompetenten Team behandelt: Die Erfahrung Ihres Zahnarztes geht Hand in Hand mit der modernsten Technologie im Medizinalbereich.

Bohrer oder Laser?

Der einzige Unterschied ist das,
was sie NICHT fühlen.

Sie werden den LiteTouch bald ebenso sehr schätzen wie Ihr Zahnarzt.

Softlaser MED-701



Softlaser MED-701

Bakterien, Viren und Pilze sind unsichtbare Feinde, die wir ständig mit uns tragen. Seit ihren Anfängen ist es eine Hauptaufgabe der Zahnheilkunde, schädliche Keime aus der Mundhöhle zu entfernen. Krankmachende Mikroorganismen schädigen durch Entzündungen das gesunde Gewebe. Bei der Parodontitis, jener verheerenden Zersetzung des Zahnhalteapparates, die zum Verlust von Zähnen führen kann, stehen schädliche Keime im Zentrum. Ebenso bei der Periimplantitis, der Entzündung um das künstliche Zahnmaterial.

Die Photodynamische Therapie ist eine neue Strategie in der Bekämpfung dieser Entzündungen. Sie macht sich modernste Lasertechnologie zu Nutze. Es wird eine flüssige Substanz appliziert, die problemlos an alle gefährdeten Stellen im Zahnfleischbereich gelangen kann. An seinem Zielort wird der Farbstoff durch einen Laserstrahl aktiviert und kann heilen und schützen.

Da Licht das Gewebe durchdringen kann, ist die Aktivierung von aussen durch das Zahnfleisch hindurch möglich. Ein Vordringen zu sensiblen Bereichen ist nicht notwendig. Die Behandlung ist äusserst schonend und schmerzlos.

Die Photodynamische Therapie ist vollständig zielgerichtet. Bei der Absorption des Laserlichtes werden die Keime spezifisch erkannt und durch Bildung von Sauerstoff-Radikalen zerstört. Die früher angewandte Antibiotika-Therapie mit ihren unerwünschten Nebenwirkungen und Resistenzen ist nicht mehr notwendig.

- **Zuverlässige Zerstörung schädlicher Keime**
- **Zielgerichtete Wirkung von aussen**
- **Schonung sensibler Geweberegionen**
- **Schmerzlindernde Wirkung**
- **Schnellere Wundheilung**
- **Allgemeine Schmerztherapie**

Nur ein einziges Instrument des Zahnarztes verbindet alle diese Vorteile:

Laserenergie; die moderne Lösung für älteste Probleme.