



© Los Robsos - Fotolia.com

„Immer mehr unserer Patienten schätzen die Behandlung mit Laserlicht, weil es weniger schmerzt und nicht blutet.“

Ihr Zahnarzt informiert:

Laser-Behandlung: Schmerzarm und blutungsfrei

Mit moderner Laser-Technik in der Zahnmedizin haben viele Eingriffe ihren früheren Schrecken verloren.

Bisher mussten bei vielen zahnärztlichen Eingriffen Zähne und Zahnfleisch stark betäubt werden. Das war für Patienten mit Spritzenangst eine Qual und das pelzige Gefühl danach empfanden viele als lästig. Dazu waren diese Eingriffe mit Blutungen während und nach der Operation verbunden. Das ist jetzt vorbei. Mit Dental-Lasern können viele Eingriffe schneller, schonender, nahezu schmerzfrei und ohne Blutungen durchgeführt werden. Oft ist nicht einmal mehr eine Betäubung notwendig. Laser können aber noch viel mehr, wie Sie gleich erfahren werden:

Was sind Dental-Laser?

Laser arbeiten mit gebündeltem Licht bestimmter Wellenlängen. Mit ihnen können zahlreiche Eingriffe im Mund wesentlich schneller und schonender als früher durchgeführt werden.

Man unterscheidet zwischen sog. Hartgewebe-Lasern für die Knochenchirurgie und Weichgewebe-Lasern (sog. Dioden-Laser).

Dabei ersetzt das Laserlicht das Skalpell oder andere Schneideinstrumente.

Wir verwenden in unserer Praxis einen **Weichgewebe-Laser**. Damit können Eingriffe am Zahnfleisch zügiger als bisher durchgeführt werden. Für Sie hat es den Vorteil, dass die Behandlung schneller vorbei ist.

Das ist aber noch nicht alles: Die Wundheilungszeit verkürzt sich ebenfalls. Das bedeutet, dass Sie weniger Nachschmerzen haben und wieder schneller fit sind. Außer für operative Eingriffe am Zahnfleisch können Dioden-Laser noch für viele andere Zwecke vorteilhaft genutzt werden. Welche das sind, erfahren Sie im Folgenden:

Wofür nimmt man den Laser?

Tiefe Karies: Wenn Zähne tiefe Löcher haben, ist der Zahnnerv durch Karies-Bakterien gefährdet. Er kann sich entzünden, heftig schmerzen oder sogar absterben. Nach der Entfernung des weichen kariösen Materials werden die übrig gebliebenen Bakterien mit dem Laserlicht abgetötet und dann erst wird der Zahn wieder gefüllt. Dadurch steigen die Chancen, dass

der Zahnnerv ruhig bleibt und sich wieder erholt.

Wurzelbehandlungen: Wenn Zahnnerven abgestorben sind, besiedeln Bakterien das Innere des Zahnes. Sie können dazu führen, dass es trotz einer sorgfältigen Wurzelfüllung zu Entzündungen um die Zahnwurzel herum kommt. Mit einem Laser können die Bakterien im Inneren des Zahnes abgetötet werden. Das erhöht die Erfolgswahrscheinlichkeit für die Behandlung erheblich.

Wurzelspitzenamputationen: Manchmal muss die Wurzelspitze eines abgestorbenen Zahnes chirurgisch entfernt werden, um Entzündungen um die Wurzelspitze herum zu beseitigen. Mit Laserlicht können die Bakterien, die die Entzündung hervorgerufen haben, abgetötet und der Heilungsprozess verbessert werden.

Parodontose: Bei einer Parodontose ist das sog. Zahnbett entzündet: Das Zahnfleisch hat sich vom Zahn abgelöst und es sind sog. Zahnfleischtaschen entstanden. In diesen Taschen können sich Bakterien ungehemmt vermehren und langfristig bewirken, dass sich der Kieferknochen zurückbildet und die Zähne locker werden.

Mit herkömmlichen Methoden können diese Bakterien nicht wirklich beseitigt werden. Deshalb werden in vielen Fällen Antibiotika eingesetzt. Das kann leider zu unerwünschten Nebenwirkungen führen. Mit Laser können die Parodontose-Bakterien ohne Nebenwirkungen abgetötet werden. Das sind die besten Voraussetzungen für die Ausheilung der Parodontose.

Zahnfleischoperationen: Bisher mussten Eingriffe am Zahnfleisch mit dem Skalpell oder einem elektrischen Schneideinstrument vorgenommen werden. Dazu war eine starke Betäubung notwendig. Es blutete stark, Patienten hatten Nachbeschwerden und oft kam es zu einem unerwünschten Zahnfleischrückgang im Operationsbereich.

Für Laser-Operationen wird kein oder nur wenig Betäubungsmittel benötigt, es blutet nicht, die Wunden verheilen schneller und das Zahnfleisch geht nicht zurück.

Implantate freilegen: Manche Implantate müssen unter dem Zahnfleisch einheilen und nach einer gewissen Zeit wieder freigelegt werden. Statt wie bisher mit Spritze und Skalpell können Implantate mit Laser jetzt ohne (oder nur mit sehr wenig) Betäubung und blutungsfrei geöffnet werden. Auch nach dem Eingriff ist so gut wie nichts zu spüren.

Implantate schützen: Manchmal kommt es um Implantate herum zu Entzündungen. Im schlimmsten Fall kann das dazu führen, dass sie locker werden. Bisher war es nur

sehr schwer möglich, solche Entzündungen in den Griff zu bekommen. Mit

Laser-Behandlung: Kürzerer Eingriff, kaum Schmerzen, kein Blut, schnellere Heilung.



Zahnarztpraxis Lutz Gehrke

Straße der Jugend 18a, 14974 Ludwigsfelde

Tel. 03378 - 80 48 43

Internet: www.zahnarztpraxis-ludwigsfelde.de



© Franz Pfluegl - Fotolia.com

Laser ist das jetzt sehr viel einfacher. Damit können die entzündungsverursachenden Bakterien schonend, sanft und kaum spürbar beseitigt werden.

Freilegung von Zähnen: Bei Kindern und Jugendlichen kann es vorkommen, dass einzelne Zähne nicht durchbrechen. Sie bleiben unter dem Zahnfleisch verborgen. Bisher musste in solchen Fällen gut betäubt werden. Dann wurde der Zahn mit dem Skalpell oder einem elektrischen Schneide-Instrument freigelegt, was zu Blutungen und noch tagelang zu Nachbeschwerden führte.

Jetzt kann die Freilegung mit Laser erfolgen und man benötigt viel weniger an Betäubung. Der Eingriff ist blutungsfrei, der Wundbereich verheilt schneller und es gibt kaum Nachbeschwerden.

Zahnungsbeschwerden: Wenn Zähne durchbrechen, können sie oft unangenehme Entzündungen und Schmerzen verursachen. Das gilt besonders für die Weisheitszähne. Mit dem Laser können solche Entzündungen beruhigt und die Schmerzen vermindert werden.

Abszesse eröffnen: Abszesse sind starke Schwellungen, die durch Eiter hervorgerufen werden. Sie müssen aufgeschnitten werden, damit der Eiter abfließen kann und der Druck und die Schmerzen nachlassen. Das Problem ist, dass die Eröffnung trotz Spritze oft schmerzhaft ist und dass es teilweise sehr stark blutet.

Die Abszessöffnung mit dem Laser ist weniger schmerzhaft und es blutet auch kaum.

Lippenband versetzen: Manchmal muss bei Kindern aus kieferorthopädischen Gründen das sog. Lippenband versetzt werden. Dieser Operation war bisher wegen der erforderlichen Spritze, der Blutung und der Nachbeschwerden unangenehm für die Kinder. Mit Laser kann dieser Eingriff wesentlich schonender durchgeführt werden.

Zähne für Abformung vorbereiten: Wenn Zähne Kronen oder Brücken bekommen sollen, müssen sie zuerst beschliffen und dann abgeformt werden. Dabei ist es wichtig, dass der Rand im Bereich des Zahnfleisches exakt erfasst wird.

Aus diesem Grund hat man bisher Fäden zwischen Zahn und Zahnfleisch gedrückt, um den Rand deutlich sichtbar zu machen. Diese Prozedur war nicht nur zeitaufwendig. Sie war auch unangenehm. Mit dem Laser kann das jetzt wesentlich schneller und angenehmer gemacht werden.

Hilfe bei Herpes und Aphthen

Viele Menschen plagen sich mit immer wiederkehrenden Aphthen (schmerzhaften Geschwüren der Mundschleimhaut) und lästigem Lippen-Herpes. Salben und andere Medikamente konnten nicht wirklich helfen. Mit dem Laser können diese plagenden Entzündungen schneller zum Abklingen gebracht werden.

Schnelle Zahnaufhellung

Viele Menschen wünschen sich hellere Zähne. Das ist in den meisten Fällen auch möglich. Allerdings: Die klassischen Aufhellungsmetho-

den brauchen ihre Zeit. Unter Lasereinwirkung können Zähne innerhalb einer Stunde deutlich aufgehellt werden.

Bezahlt die Kasse Laser-Behandlungen?

Kommt darauf an: Gesetzliche Krankenkassen leisten keinen Zuschuss zu dieser modernen und schonenden Art der Behandlung. Wenn Sie gesetzlich versichert sind, müssen Sie also selbst in Ihre angenehmere und nebenwirkungsärmere Behandlung investieren. Private Kassen erstatten in der Regel entsprechend der vertraglichen Vereinbarungen.



© Yuri Arcurs - Fotolia.com

Lippen-Herpes und sog. Aphthen (Geschwüre der Mundschleimhaut) können sehr schmerzhaft sein und einen tagelang plagen. Bisher gab es keine wirkliche Hilfe dagegen. Mit Laser können diese unangenehmen Beschwerden wesentlich schneller zum Abklingen gebracht werden.

Laser-Behandlungen: Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- ✓ Schonenderer und schnellerer Eingriff
- ✓ Schmerzarm bis schmerzfrei
- ✓ Weniger bis keine Betäubung nötig
- ✓ Keine Blutung
- ✓ Schnellere Wundheilung
- ✓ Weniger Nachbeschwerden
- ✓ Weniger Schwellung und Schmerzen
- ✓ Schnelle Hilfe bei Herpes und Aphthen
- ✓ Zahnaufhellung in einer Sitzung

Haben Sie noch Fragen?

Falls Sie noch mehr wissen oder eine persönliche Beratung wollen: Wir sind gerne für Sie da!

Vereinbaren Sie jetzt Ihren persönlichen Beratungstermin. Wählen Sie

Tel. 03378 - 80 48 43

Wir freuen uns auf Sie!

Mehr Informationen auf unserer Praxis-Website: www.zahnarztpraxis-ludwigsfelde.de



Zahnarztpraxis Lutz Gehrke

Straße der Jugend 18a, 14974 Ludwigsfelde

Tel. 03378 - 80 48 43

Internet: www.zahnarztpraxis-ludwigsfelde.de

