

Laser à diode 810nm

- rapidement maîtrisé
- champ d'application vaste
- 2 lasers réunis en un
- décontamination sûre
- processus de guérison accélérés
- gain de temps
- amortissement rapide



**Ouvrez de
nouveaux horizons
en médecine
dentaire**

Le laser à diode 810 nm

WhiteStar 810nm: où biologie et technologie se rejoignent

La lumière laser avec une longueur d'onde de 810nm s'impose de plus en plus en médecine dentaire, notamment de par son effet antibactérien. Ainsi il est devenu possible de décontaminer les tissus radiculaires ou des poches parodontales enflammées, preuves à l'appui. De plus, les processus de guérison sont accélérés par des interactions au niveau cellulaire, diminuant ainsi les symptômes postchirurgicaux.

WhiteStar: énergie concentrée pour des applications très variées

Endodontologie

Grâce aux fibres très flexibles et ultrafines de 200µm les canaux radiculaires peuvent être pénétrés facilement. Une exposition laser de courte durée décontamine de manière jusqu'ici inégalée aussi en profondeur dans les parois dentinaires et les canaux latéraux et ceci généralement en une séance seulement. Cette technologie innovante permet une guérison plus rapide et plus sûre de lésions périapicales.

Parodontite et périimplantite

Au premier plan du traitement des parodontites et périimplantites se trouve la réduction en germes. Grâce à sa capacité de décontamination le laser à diode 810nm entre ici en action tant sur les surfaces radiculaires et des implants qu'en profondeur dans les tissus adjacents des poches infectées les entourant. Si souhaité, une gingivectomie interne contrôlée peut être réalisée simultanément, alors que s'ensuit une régénération rapide des tissus par biostimulation.

Stomatologie

L'effet antiseptique du rayon laser appliqué par une pièce à main "non-contact" provoque une diminution immédiate des symptômes ainsi qu'une guérison rapide p.ex. d'aphtes ou de lésions herpétiques. Une anesthésie n'est pas nécessaire.

Dents sensibles

L'application du laser à l'aide de sa pièce à main sans contact, en combinaison avec le gel fluoré WhiteStar, permet une désensibilisation des collets sensibles rapide et durable par une obturation des tubuli dentinaires.

Blanchiment des dents

Par l'activation du gel de blanchiment spécifique WhiteStar à l'aide de la lumière laser à 810nm un blanchiment optimal, aussi de dents devitalisées, est réalisé en peu de temps. Lors d'une application professionnelle des pointes de température trop élevées ne sont pas atteintes et ce traitement ne compromet ainsi pas la vitalité pulpaire.

Chirurgie

De petites interventions chirurgicales peuvent être réalisées à l'aide du laser à diode 810nm de par son effet photothermique. Ainsi p.ex. corrections gingivales ou dénudation d'implants sont possibles sans saignement, permettant une vue facilitée sur le champ d'opération et ce généralement sans anesthésie.

WhiteStar: sans investissement exagéré à point nommé en médecine dentaire

Le laser à diode 810nm WhiteStar est actuellement l'instrument optimal pour un traitement efficace et apporte ainsi au praticien des avantages précieux dans diverses situations, tout en lui apportant une sécurité d'application, un gain de temps appréciable et du confort pour le patient.

Cet instrument très maniable et compact permet de couvrir un champ d'application vaste rendant ainsi votre quotidien plus facile. En plus votre patient aura accès à la technologie Softlaser qui est de plus en plus propagée aussi par les médias.

Avec le laser WhiteStar d'Orcos Medical, il devient possible pour la première fois de tenir pas avec la technologie la plus récente sans investissement exagéré.

Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire ou pour une présentation chez vous:
info@orcos.ch

Ouvrez de nouveaux horizons en médecine dentaire

Le laser à diode 810 nm