



Zahn- und Mundpflege mit Dual-Light-Methode zur häuslichen Anwendung

Auf der diesjährigen IDS wurde erstmals Lumoral als wissenschaftlich entwickelte Methode für die Behandlung und Prävention von Zahnerkrankungen und Zahnfleischerkrankungen vorgestellt. Lumoral ist die perfekte Ergänzung für die häusliche Zahn- und Mundpflege von Patienten. Es ist eine sichere und wirksame Methode zur Vorbeugung von Karies und zur Reduzierung einer Gingivitis sowie zur Behandlung einer Parodontitis oder auch Periimplantitis. Die Behandlung mit Lumoral zielt mit ihrer antibakteriellen Wirkung auf den Zahnbelag ab, ohne dabei die normale gesunde Mundflora in ihrem Gleichgewicht zu zerstören. Die nach Minze schmeckende Lumorinse-Mundspülung haftet an der Oberfläche der Plaque. Ihr patentiertes Dual-Light-Licht aktiviert die antimikrobielle Wirkung, die sich gezielt gegen die Plaque richtet. So werden schädliche Bakterien abgetötet und der Zahnbelag kann leicht und vollständig nach der Behandlung mit einer Zahnbürste entfernt werden. Die einfache Anwendung erfolgt in drei Schritten:

1 Spülen mit Lumorinse
Patienten spülen ihren Mund 60 Sekunden lang mit der Lumorinse-Spüllösung. Der lichtempfindliche Farbstoff ist so konzipiert, dass er an der Plaque haftet.

2 Licht applizieren
Danach wenden Patienten zehn Minuten lang Licht mit dem Lumoral-Mundstück an. Das Licht aktiviert die lichtempfindliche Farbe, die ihrerseits die Bakterien für das Licht angreifbar macht. Die gezielte antibakterielle Wirkung setzt ein. Das leichte Wärmegefühl ist ein Teil der photodynamischen Wirkung.



3 Zähne putzen
Die Oberfläche der Zähne lässt sich nun leichter mit der Zahnbürste reinigen. Der anhaftende, für das Auge unsichtbare Zahnbelag kann weggebürstet werden und die Zähne werden erstaunlich sauber. Die antibakterielle Wirkung von Lumoral basiert auf der sogenannten „Dual-Light-Methode“ – einer Kombination einer photothermischen (antibakterielles Blaulicht – aBL) und antibakteriellen Photodynamischen Therapie (aPDT). Die antibakterielle photodynamische Desinfektion oder Therapie (aPDT) ist eine seit Jahren gut erforschte und dokumentierte Methodik, deren Nutzen bislang auf den Einsatz in der Zahnarztpraxis und die Bedienung durch zahnärztliches Fachpersonal beschränkt war. Mit Lumoral steht die weiterentwickelte Methode nun für Patienten in der Homecare-Anwendung zur Verfügung. Lumoral wirkt nur lokal und greift nicht in die bakterielle Flora des Mundes ein. Indocyaningrün, der Wirkstoff in Lumorinse, heftet sich an die Oberfläche der Bakterien im Zahnbelag. Die antibakterielle Wirkung zielt auf den Zahnbelag ab.

Die Intensität und Häufigkeit der Anwendung von Lumoral kann individuell und damit risikobasiert von qualifiziertem Prophylaxepersonal gesteuert werden.

white cross GmbH
Tel.: +49 6221 5860328
www.lumoral.de