

Das Radial Decontamination Protocol (RDP)

Periimplantäre Erkrankungen wie Mukositis und Periimplantitis stellen die moderne Zahnmedizin vor große Herausforderungen. Das italienische Unternehmen MEDENCY, ein Spezialist für medizinische Lasersysteme, stellt mit dem Radial Decontamination Protocol (RDP) eine Lösung für Implantatpflege und -behandlung vor. RDP dekontaminiert Bakterien und regeneriert Gewebe – minimalinvasiv und patientenfreundlich.

RDP kombiniert die Desinfektion des Mundraums mit radialer Laseremission, um Biofilm zu entfernen, Entzündungen zu reduzieren und die Weichgewebeheilung zu stimulieren. Mit speziellem Zubehör von MEDENCY kann RDP in prä-, intra- und postoperativen Phasen für eine umfassende Implantatversorgung angewendet werden.

Studien zeigen, dass Diodenlaser Biofilme durchdringen und die Geweberegeneration fördern. Lasertherapie bietet eine überlegene Dekontamination im Vergleich zu mechanischen Methoden, was RDP zu einer validierten und zuverlässigen Lösung macht.

MEDENCYS TRIPLO-Laser optimiert die Behandlung mit drei Wellenlängen:

- 450 nm (blau): Für Debridement und Koagulation.
- 635 nm (rot): Für Photobiomodulation (PBM), Heilung und Entzündungskontrolle.
- 980 nm (infrarot): Für tiefe Dekontamination und verbesserte Gewebesgesundheit. Auch in einer 810 nm-Version in Weiß erhältlich.



Seine kabellose Bedienung, das intuitive Interface und anpassbare Einstellungen sorgen für Präzision, Effizienz und herausragende Ergebnisse.

RDP setzt einen neuen Standard in der Implantatpflege. Da periimplantäre Erkrankungen zunehmen, ermöglichen fortschrittliche Laserlösungen wie RDP und TRIPLO eine optimale Patientenversorgung.

MEDENCY SRL

Tel.: +39 0444 371462 • www.medency.com

Wurzelheber zur gewebeschonenden Extraktion

Mit den neuen ErgoTouch Wurzelhebern verbindet Carl Martin höchste Präzision mit ergonomischem Design. Optimal abgestimmte Griffmulden, eine spezielle Kunststoffoberfläche und zusätzliche Griffwellen sorgen für sicheren Halt in jeder Position – für angenehmes, präzises und ermüdungsfreies Arbeiten. Die sehr flache, scharfkantige Form der Arbeitsenden ermöglicht ein besonders schonendes Eindringen in den Parodontalspalt und das präzise Durchtrennen zahnfixierender Ligamente. Ob gerade, gebogen oder invert gebogen – ErgoTouch bietet die ideale Kombination aus Periotom und flachem Wurzelheber, perfekt zur Extraktion frakturierter oder kariöser Wurzeln. Erhältlich in verschiedenen Größen und Farbvarianten.

Carl Martin GmbH

Tel.: +49 212 810044

carlmartin.de/de/news/ergotouch

