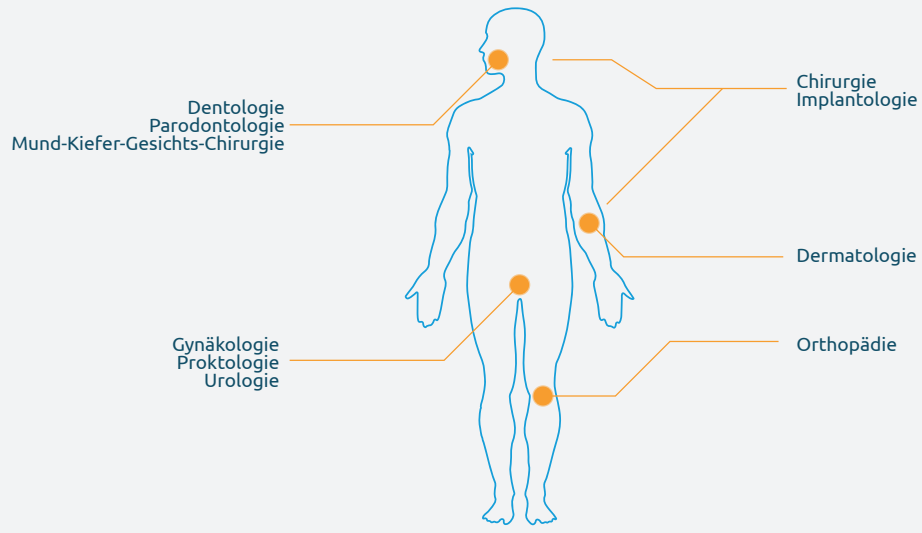


Vielfältig einsetzbar und effektiv auf vielen Gebieten



Sicher in der Anwendung und Nebenwirkungsfrei

- 99,9% Keimreduktion auch bei MRSA
- Stimulation der Zellproliferation
- Stimulation der Zellmigration
- Steigerung der Mikrozirkulation

plasma MEDICAL SYSTEMS® GMBH
 Dienethaler Str. 28
 56377 Nassau / Germany

Phone: +49 (0) 9122 630 9199
 Fax: +49 (0) 911 69 80 32
 Mail: info@plasmamedicalsystems.com
 Web: www.plasma-one.de

Praxisstempel

plasma ONE®

Schnell! Effektiv! Delegierbar!



Beschleunigte Wundheilung
 Keimreduktion bis zu 99,9%
 Leitliniengerecht
 Schmerzfrei
 Mobil



- MEDICAL
- DENTAL**
- Dermatologie
- Gynäkologie
- Gefäßchirurgie
- Proktologie
- Veterinär

KS Medizintechnik
 Telefon: 0800 - 10 10 871
HIER GÜNSTIG KAUFEN
www.ksmedizintechnik.de

Kaltes Plasma Therapie mit plasmaONE®

Mit plasmaONE® können Sie die Vorteile des kalten Plasma jetzt auch für Ihren Praxisalltag in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde nutzen. Kaltes Plasma wirkt wundheilungsfördernd und keimreduzierend. Die Anwendung ist schmerzfrei und die Wirksamkeit ist klinisch nachgewiesen.

plasmaONE® ist einfach in der Anwendung, delegierbar und für therapeutische Anwendungen in der prophylaktischen, restaurativen und konservierenden Zahnmedizin und Zahnchirurgie effektiv

einsetzbar. Im chirurgischen Bereich kommt die Plasmatherapie neben vielen anderen Anwendungen auch bei Wurzelspitzenresektionen, Extraktionen und Verletzungen zum Einsatz. Weitere Anwendungen finden sich in der Parodontologie und Endodontologie.

Aufgrund seiner beschleunigten Wundheilung ist plasmaONE® besonders geeignet für die therapeutische Anwendung vor und nach chirurgische Eingriffen z.B. in der Implantologie.

Kaltes Plasma für den Praxisalltag

Als mobiler, akkubetriebener Behandlungsplatz ist plasmaONE® flexibel im Praxisalltag einsetzbar. Mit den verschiedenen Patientensonden können alle Oberflächen im Mundraum effektiv behandelt werden.

Dabei ist plasmaONE® nicht nur einfach und sicher in der Handhabung, es ermöglicht auch eine kurze, schmerzfreie Behandlung.

- **Gingivitis**
- **Parodontitis**
- **Periimplantitis**
- **Wurzelkanalbehandlung bei pulpa und periapikalen Erkrankung**
- **Aphthen**
- **Stomatitis und Mykosen**
- **Schmerzbehandlungen**
- **Blutungsstillung und schnelleren Wundheilung der Gingiva**

Empirische Behandlungsbeispiele aus der klinischen Praxis

Behandlung eines Ulcus mit plasmaONE®

Patientin (weiblich; 58 Jahre), akute Schmerzen im Bereich des Kieferkamms 34-37

Die desinfizierende Wirkung von plasmaONE® reicht bis tief in den Wurzelkanal und zu den angrenzenden Zahnflächen. Form und Größe der Instrumentensonden ermöglichen die gezielte Behandlung auch schwer erreichbarer Stellen.

Einmalige Plasmaanwendung S5 – 2'

Entzündung nach nur einer Plasmabehandlung abgeheilt



Ausgangssituation

nach einer Behandlung

Behandlung einer Wurzelspitzenresektionswunde mit plasmaONE®

Patient (männlich, 80 Jahre), keine bekannten Vorerkrankungen. Wurzelkanalbehandlungen können durch Plasmatherapie unterstützt werden. Die desinfizierende Wirkung von plasmaONE® reicht dabei bis tief in den Wurzelkanal und zu den angrenzenden Zahnflächen. Form und Größe der Instrumentensonden ermöglichen gezielte Behandlung schwer erreichbarer Stellen

04.04.14: erste Behandlung mit PS 12, Stufe 4 für 2 Minuten

10.04.14: zweite Behandlung mit PS 12, Stufe 3 für 1,5 Minuten

Erste Behandlung direkt nach dem Wundverschluss, keine Gabe von zusätzlichen Medikamenten. Vor der zweiten Behandlung äußerte der Patient bereits eine deutliche Besserung und Wohlbefinden. Es kam zu keiner Schwellung im Bereich der Naht.

Vermeidung von Schmerzen und Schwellungen bei Wundnähten



Ausgangssituation

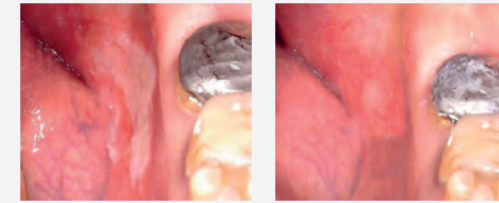
2. Behandlung

Behandlung einer Aphte mit plasmaONE®

Patient: weiblich; 39 Jahre, akute Schmerzen am Mundboden links, Schluckbeschwerden, Sprachbeschwerden, schmerzhafte Hautschädigung mit entzündlichem Rand, zentraler Ulcus mit weißlichem Fibrinbelag (Major-Typ 3 cm²).

Die Patientin hat seit 3 Tagen eine schmerzhafte Aphte. Aphthen sind für die meisten Patienten so schmerzhaft, dass schmerzlindernde lokale und systemische Anästhetika verschrieben werden müssen. Mit plasmaONE® erfolgt eine schmerzfreie Therapie der lokalen Schädigung, die meist schon mit der ersten Anwendung zur Schmerzfreiheit führt.

Deutliche Reduktion der Läsion nach der 3. Behandlung



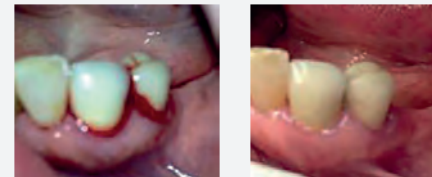
Ausgangssituation

nach der 3. Behandlung

1.Tag: Symptome: Schluckstörung / -schmerz, Sprachstörung / -schmerz // Therapie: Plasmaanwendung (S5-4)
2.Tag: Keine Schluck- / Sprachschmerzen // Therapie: Plasmaanwendung (S5-4')
4.Tag: Keine Symptome // Therapie: letzte Plasmaanwendung (S5-4')

Weitere beeindruckende Beispiele für die erfolgreiche Behandlung mit plasmaONE®:

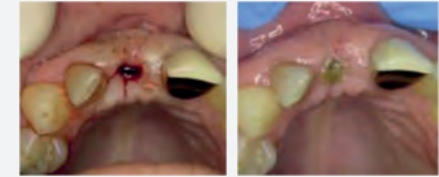
Behandlung einer Gingivitis



Ausgangssituation

nach der 3. Behandlung

Wundbehandlung nach Extraktion



Ausgangssituation

2. Behandlung

„Durch die Anwendung von plasmaONE® kann bei vielen Indikationen auf die zusätzliche Gabe von Antibiotika verzichtet werden.“

