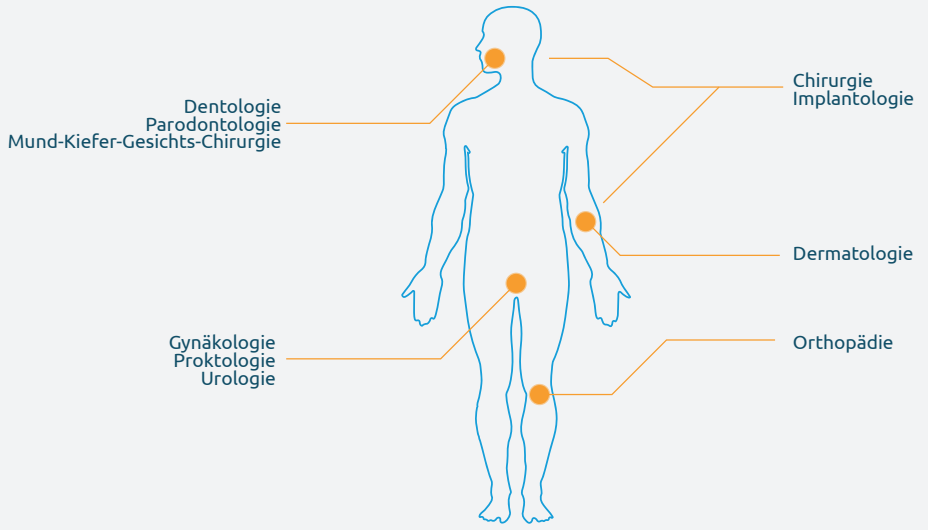


Vielfältig einsetzbar und effektiv auf vielen Gebieten



# 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

## 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](mailto:info@plasmamedicalsystems.com)  
 Web: [www.plasma-one.de](http://www.plasma-one.de)

Praxisstempel

## Kaltes Plasma Therapie mit plasmaONE®

Auf die Herausforderungen in der Behandlung chronischer Wunden sowie infektiöser und entzündlicher Hauterkrankungen gibt plasmaONE® dank der innovativen Niedertemperaturplasma Technologie eine wirkungsvolle Antwort.

Der Behandlungsplatz erzeugt kaltes Plasma durch Ionisierung der Umgebungsluft. Das dadurch erzeugte „direkte“ kalte Plasma benötigt **keine Verbrauchsmaterialien**. Die einzelnen Wirkmechanismen von kaltem Plasma wirken nachweislich zu

99,9% keimreduzierend. Zudem stimuliert die Plasmabehandlung die Mikrozirkulation und regt die körpereigenen Regenerationsfähigkeiten an.

Klinische Studien zeigen, dass es aufgrund seiner beschleunigten Wundheilung besonders geeignet für die therapeutische Anwendung in der Dermatologie, Gefäßchirurgie, plastischen Chirurgie, Gynäkologie, Urologie, Proktologie, Orthopädie, sowie der allgemeinen Chirurgie ist.

# Kaltes Plasma für den Praxisalltag

Als mobiler, akkubetriebener Behandlungsplatz ist plasmaONE® interdisziplinär und flexibel im Praxisalltag einsetzbar. Mit den verschiedenen Instrumentensonden können fast alle Haut- und Schleimhautbereiche erreicht und effektiv behandelt werden.

- Bakterielle Infektionen
- Chronische Wunden
- Ekzeme
- Hautrhagaden
- Bewegungsschmerzen
- Herpes simplex
- Mykosen
- Schmerzbehandlungen
- Ulcus cruris
- Prä- & Postoperativ

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

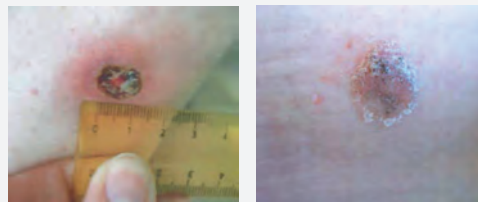
## Empirische Behandlungsbeispiele aus der klinischen Praxis

### Behandlung eines Ulcus mit plasmaONE®

Der Patient (männlich, 67 Jahre) mit bekannter Hypertonie leidet an einem Ulcus an der Aussenseite des rechten Unterschenkels.

Nach zweimaliger Behandlung mit plasmaONE® innerhalb einer Woche (jeweils 2 Minuten, Stufe 4, Sonde PS40) ist die Entzündung im Wundareal abgeheilt.

Entzündung nach nur zwei Plasmabehandlungen abgeheilt



Ausgangssituation

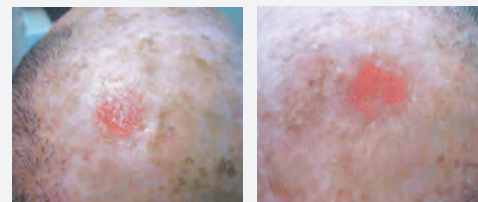
2. Behandlung

### Behandlung einer postoperativen Wundinfektion mit plasmaONE®

Der Patient (männlich, 52 Jahre) hat sich einer operativen Abtragung am Hinterkopf unterzogen. Es ist zur postoperativen Wundinfektion der flachen Erosion mit einem Durchmesser von ca. 2 cm gekommen, welche konservativ mit Pflaster und Wunddesinfektion behandelt wird.

Nach nur zwei Behandlungen mit plasmaONE® (jeweils 2 Minuten, Stufe 3.5, Sonde PS30) innerhalb eines Zeitraumes von einer Woche, ist das infizierte Hautareal zu fast 100% epithelisiert.

Fast 100% Epithelisierung nach nur zwei Plasmabehandlungen



Ausgangssituation

2. Behandlung

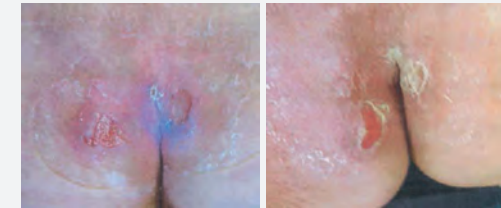
Das Areal ist sauber und abgeheilt. Die Plasma-Behandlungen verlaufen dabei völlig schmerzlos.

### Dekubitus-Behandlung mit plasmaONE®

Der Patient (männlich, 61 Jahre) mit bekannter Niereninsuffizienz leidet an einem Dekubitus im Steißbeinbereich. Nach monatelanger Salbenversorgung ist keine Besserung aufgetreten.

Nach dem ersten Behandlungstag mit plasmaONE® (2 Minuten, Stufe 4.5, Sonde PS40) tritt eine sofortige Verbesserung mit Rückgang der Schmerzsymptomatik ein. Nach dem zweiten und dritten Tag der Plasma-Therapie verbessert sich das Hautbild sichtlich. Der Patient ist bereits nach dem zweiten Tag schmerzfrei. Nach dem vierten Tag der Dekubitus-Behandlung mit plasma ONE ist innerhalb eines Zeitraumes von nur 2 Wochen insgesamt eine Besserung von 80% zu verzeichnen.

Besserung von 80% nach nur vier Plasmabehandlungen



Ausgangssituation

8. Behandlung

### Behandlung einer einseitigen posttraumatischen Gonarthrose mit plasmaONE®

Patient, männlich; 35 Jahre Z.n. 100 km Leistungsmarsch unter 23 Stunden rezidivierender Belastungsschmerzen im Knie (rechts) 5 Therapieeinheiten zu je 10-12 Minuten in Stufe 5 – Anwendung durch den Patienten.

Nach jeder Anwendung am Folgetag deutliche Linderung der Beschwerden bis hin zur vollständigen Schmerzfremheit unter normaler Belastung; leichte und vorübergehende Beschwerden nach erneuter Belastung (Höhenwanderung 30/43 km)

Nach nur 5 Therapieeinheiten nahezu komplette Schmerzfremheit

