

Symposium „Plasmaanwendung in der Dermatologie“

Im Rahmen der 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für

Mikrozirkulation und Hämorheologie am 07.06. bis 10.06.17 in Greifswald

Alle Vorträge 20min

1. Tag Plasmamedizin

Vorsitz: Daeschlein, Masur, Kulcke

Plasma goes Dermatology: Aktuelle Anwendungen und zukünftige
Entwicklungen

G. Daeschlein

Komplexe Effekte für komplexe Wirkung: Biochemischer Background und
praktische Konsequenzen in der Plasmatherapie

K. Masur (ZIK Plasmatis Greifswald)

How it works: Innovative Bildgebung als Korrelat der Mikrozirkulation

A. Kulcke

Hyperspectral Imaging im Therapiemonitoring der Plasmabehandlung: Aktueller
Stand und Ausblick

C. Sicher

2. Tag Plasmatechnologie und Praktischer Teil

Vorsitz: v. Woedtke, Masur, Daeschlein

Vom Prototypen zur klinischen Anwendung: Entwicklung der Plasmatechnologie
in Deutschland, Vorstellung Plasma-Zentrum INP Greifswald

Angefragt Prof. v. Woedtke

Kaltplasma – Erfahrungen aus Praxis und Klinik

1. Plasmatherapie von Tumoren in der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
R. Rutkowski angefragt
2. Praxis der Plasmabehandlung an Fallbeispielen in der Wundbehandlung
Schwetlick, Klinikum Altenburgerland angefragt
3. Spezielle Plasmatherapie – Driveline-Infektionen in der Herzchirurgie
L. Hilker, Klinikum Karlsburg angefragt
4. Plasmatherapie in der Behandlung diabetischer FüÙe
Schmidt, Klinikum Karlsburg, angefragt

Präsentation Gerätetechnik – Firmen stellen sich vor

(10min jeder)

- PlasmaDerm (Cinogy, D. Wandke)
- NeoplasTools (R. Schöneberger)

Behandlungsdemonstration mit Hyperspectral Imaging
Schmidt, Klinikum Karlsburg (Diabetischer Fuß) angefragt