



Cinogy

Plasmaquelle zur Behandlung von Hautkrankheiten

Der PlasmaStick ist eine kompakte, batteriebetriebene Plasmaquelle zur Behandlung dermatologischer Krankheitsbilder, die auf dem betroffenen Hautareal eine lokal begrenzte Gasentladung (Plasma) erzeugt. Die Innovation basiert auf dem speziellen Anregungsprinzip der Barrierentladung. Daraus resultieren Eigenschaften, die ein beachtliches Potenzial und völlig neue Einsatzgebiete ermöglichen.

Die nutzbaren Effekte setzen sich aus einer Applikation von niedrigem Reizstrom mit besonders kurzen Stromimpulsen, einer geringen Bestrahlung im nützlichen UV-A- bzw. UV-B-Wellenlängenbereich und aus den reaktiven Spezies in der Gasentladung zusammen. Damit kombiniert das Verfahren mehrere wirkungsvolle Effekte, woraus eine Minderung des Juckreizes, eine Förderung der Durchblutung, eine Anregung der Immunabwehr und eine desinfizierende Wirkung gegenüber Bakterien, Viren und Pilzen resultiert. Das umfangreiche Wirkungsspektrum der neuartigen Behandlungsoption erlaubt so einen vielseitigen Einsatz bei zahlreichen Erkrankungen der Haut. Die Wirkung der einzelnen Effekte der Plasmaquelle bei der Behandlung von Hautkrankheiten ist bekannt, jedoch existiert bisher kein Verfahren, diese derart zu kombinieren.

► CINOGY

Anzahl der Mitarbeiter: 3

Cindy Kaemling

Telefon: 0551/305409-0, www.cinogy.de