

KOSMETISCHE MEDIZIN / COSMETIC MEDICINE

Organschaften:

- Arbeitsgemeinschaft Ästhetik und Dermatologische Institute e.V.
- Austrian Academy of Cosmetic Surgery & Aesthetic Medicine
- Cosmetic Dermatology Society of India
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Botulinumtoxin-Therapie e.V.
- European Society of Cosmetic and Aesthetic Dermatology
- Network-Globalhealth
- Österreichische Gesellschaft für Kosmetische Dermatologie und Altersforschung

37. Jahrgang, Heft 4, 2016

Volume 37, Issue 4, 2016

ISSN 1430-4031

Verlag/Publishing House

gmc – Gesundheitsmedien und Congress GmbH
 Brandenburgische Straße 46, D-10707 Berlin
 info@gmc-medien.de
 www.kosmetischemedizin-online.de
 www.gmc-medien.de

Schriftleitung/Editor-in-Chief

Prof. Dr. med. Uwe Wollina
 Hautklinik des Krankenhauses Dresden-Friedrichstadt
 Friedrichstraße 41, D-01067 Dresden
 Telefon: +49 351 4801210

Stellv. Schriftleiter/Deputy Editor

Prof. Dr. med. Klaus Fritz, Landau

Redaktion / Marketing

Douglas Grosse
 Telefon: +49 30 52664885
 Fax: +49 30 52667191
 grosse@gmc-medien.de

Mitarbeiter der Redaktion

André Haase, Dr. Peter Thomsen

Anzeigenpreise/Advertising Rates

Nach Tarif Nr. 35 vom 30.09.2016
 Tarif Sep. 30, 2016

Abonnements und Vertrieb/**Subscriptions and Distribution**

Telefon: +49 30 52664885
 Fax: +49 30 52667191

Bezugspreise Deutschland

€ 98,- jährlich zzgl. € 15,- Versand
 Für Mitglieder der Organschaften im Mitgliedspreis
 enthalten.

Subscription rates outside Germany

€ 98,- € plus € 17,50 Surface mail,
 plus € 40,- Airmail
 For members of affiliated societies included in the
 membership dues.

Erscheinungsweise/Frequency

6 x im Jahr / 6 x per Annum

Layout

www.peschel-design.de

Produktion

NEUNPLUS1 – Verlag + Service GmbH

© gmc – Gesundheitsmedien
 und Congress GmbH

Die Zeitschrift wird in EBSCO Academic Search,
 Google Scholar sowie im Institut de l'Information
 Scientifique et Technique (INIST) des Centre National
 de la Recherche Scientifique (CNRS) gelistet.

EDITORIAL

UWE WOLLINA

Body Contouring**121**

ÜBERSICHTEN / REVIEWS

ELISABETH HAUENSTEIN, CAROLIN HAUENSTEIN,
 WOLFGANG VANSCHIEDT

Body contouring through cryolipolysis –
 efficacy, application and treatment results

**Bodycontouring durch Kryolipolyse –
 Wirkungsweise, Anwendung und Behandlungsergebnisse**

124

MATTHIAS SANDHOFER, PATRICK SCHAUER, JÖRG FAULHABER

Effective non-invasive body contouring by combination
 of cryolipolysis, injection lipolysis and and shock wave
**Effektives nicht-operatives Bodycontouring mittels Kombination
 aus Kryolipolyse, Injektionslipolyse und Stoßwelle**

136

ORIGINALE / ORIGINAL

MARKUS STEINERT UND MICHAEL WEIDMANN

Basic considerations on a treatment approach
 for dermato-pannicosis deformans (Cellulite)
**Grundüberlegungen zu einem neuen Behandlungsansatz
 für Dermato-Pannicosis Deformans (Cellulite)**

140

INTERVIEW

The Times They Are A-Changin': Injektions-Lipolyse im Fokus

146

FÜR SIE REFERIERT

Contractubex® Gel und Intensivpatch von Merz: Effektive Behandlungsmöglichkeiten von Narben und Keloiden

148

Erweitertes Anwendungsspektrum der Hyaluronidase in der Ästhetischen Chirurgie und Dermatologie

150

ICE AESTHETIC® bietet im Bereich der Kryolipolyse Zusammenarbeit mit Ärzten an

152

Täglich stärkende Pflege Einfluss des Exposoms auf unsere Haut

154

KALENDER

156

Redaktionskollegium / Editorial council

Prof. Dr. med. Uwe Wollina, Dresden (Schriftleitung)
Dr. med. Klaus Fritz, Landau

Wissenschaftlicher Beirat / Editorial Board (national)

Dr. med. Gisela Albrecht, Berlin; Dr. med. Tim Blazejak, Willich; Prof. Dr. med. Ulrike Blume-Peytavi, Berlin; Dipl. Soz. Iris Cremers, Dresden; Dr. med. Peter Dorittke, Mönchengladbach; Dr. med. Oliver Dörzapf, Augsburg; Prof. Dr. med. Peter Elsner, Jena; Prof. Dr. med. Alina Fratila, Bonn; Dr. med. Matthias Herbst, Heidelberg; PD Dr. med. Thomas Jansen, Essen; Dr. med. Bernd Kardorff, Mönchengladbach; Prof. Dr. med. Martina Kerscher, Hamburg; Dr. med. Marian Mackowski, Homburg; Prof. Dr. med. Hagen Tronnier, Witten/Annen; Dr. med. Michael Weidmann, Augsburg; Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab, Halle; Dr. med. Sabine Zenker, München

Wissenschaftlicher Beirat / Editorial Board (international)

Dr. med. Mohamed Amer, Kairo; Dr. med. Anthony V. Benedetto, Philadelphia; Prof. Hong-Duo Chen, Shenyang; Dr. med. Zoe Draelos, High Point; Dr. med. Alberto Goldmann, Porto Alegre; Dr. med. Harald Gerny, Zürich; Prof. Dr. med. Eva Kokoschka, Wien; Dr. med. Moshe Lapidot, Herzlia Pituoch; Dr. med. Thada Piamphongsant, Bangkok; Prof. Dr. med. Christopher Rowland Payne, London; Dr. med. Matthias Sandhofer, Linz; Dr. med. Georges Stergiou, Zürich; Dr. med. Rezza Sheth, Mumbai; Prof. Dr. Franz Trautinger, St. Pölten; Dr. med. Shyam Verma, Vadodara; Dr. Ines Verner, Tel Aviv; Dr. med. Hanna Zelenkova, Svidnik; Dr. med. Zoran Zgaljardic, Zagreb.

Redaktionshinweise

Mit Namen gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Anzeigen und Fremdbeilagen stellen die Meinung der darin enthaltenen Auftraggeber dar. Dosierungsanweisungen und Applikationsformen erfolgen außerhalb der Verantwortung der Redaktion und des Verlages und sind vom Anwender zu prüfen. Beiträge in den Sektionen „Praxis Service“ und „Für Sie referiert“ unterliegen nicht der inhaltlichen Verantwortung des Schriftleiters und der wissenschaftlichen Redaktion. Redaktionsschluss liegt sechs Wochen vor Erscheinen einer Ausgabe. Die Bezugsgebühren werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Die Lieferung erfolgt, wenn keine andere Bezugszeit ausdrücklich vereinbart ist, bis auf Widerruf. Abbestellungen sind möglich jeweils 2 Monate vor Ablauf des Bezugsjahres.

Urheber- und Verlagsrecht

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Annahme des Manuskripts gehen das Recht zur Veröffentlichung sowie die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken, Fotokopien und Mikrokopien an den Verlag über. Jede Verwertung außerhalb der durch das Urheberrechtsgesetz festgelegten Grenzen ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig. In der unaufgeforderten Zusendung von Beiträgen und Informationen an den Verlag liegt das jederzeit widerrufliche Einverständnis, die zugesandten Beiträge bzw. Informationen in Datenbanken einzustellen, die vom Verlag oder von mit diesem kooperierenden Dritten geführt werden.

Gebrauchsnamen

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen; oft handelt es sich um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

Subscriptions are invoiced yearly in advance. Shipment occurs, if no other period is specified, until cancelled. Cancellations are possible up until two months prior expiration of a subscription year.

Copy rights and Author rights

The journal and all enclosed contributions including images and figures are copyrighted. With acceptance of the manuscript the right to publish as well as the rights for translation, for awarding reprint rights, for electronic storing in data banks, for publishing reprints, photocopies and microcopies, are passed on to the publisher. Any exploitation beyond the boundaries defined by copyright law, is not allowed without approval of the publisher.

Names and Trademarks

The use of names, trademarks and the like in this journal does not entitle to the presumption that such names can be used by anybody, since they often concern registered trademarks, even when they are not labelled as such.