

## IMPRESSUM | IMPRINT

KOSMETISCHE MEDIZIN/COSMETIC MEDICINE

### Organschaften:

- Arbeitsgemeinschaft Kosmetik 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.
- Deutsche Gesellschaft Augmentation und Faltherapie e.V.
- Network-Globalhealth
- Österreichische Gesellschaft für Kosmetische Dermatologie und Altersforschung
- Vereinigung für ästhetische Dermatologie und Lasermedizin e.V.

35. Jahrgang, Heft 3, 2014  
Volume 35, Issue 3, 2014  
ISSN 1430-4031

### Verlag/Publishing House

gmc – Gesundheitsmedien und Congress GmbH  
Kaiser-Friedrich-Straße 90, 10585 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, 01067 Dresden  
Telefon: +49 351 4801210

### Marketing

Antje Himmel  
Telefon: +49 30 886749-10 /-11  
Fax: +49 30 886749-99  
himmel@gmc-medien.de

### Mitarbeiter der Redaktion

André Haase, Dr. Peter Thomsen, Sandra Umbreit

### Anzeigenpreise/Advertising Rates

Nach Tarif Nr. 31 vom 30.09.2013  
Tarif Sep. 30, 2013

### Abonnements und Vertrieb/ Subscriptions and Distribution

Telefon: +49 30 886749-10  
Fax: +49 30 886749-99

### Bezugspreise Deutschland

€ 95,- jährlich zzgl. € 15,- Versand  
Für Mitglieder der Organschaften im Mitgliedspreis  
enthalten.

### Subscription rates outside Germany

€ 95,- € 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

### Druck/Printing

Speedruck GmbH, Berlin

© gmc – Gesundheitsmedien  
und Congress GmbH

Die Zeitschrift wird in EMBASE Excerpta Medica Scopus  
sowie im Institut de l'Information Scientifique et Technique  
(INIST) des Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS) gelistet.

## INHALT

### EDITORIAL

UWE WOLLINA

105

### ÜBERSICHTEN / REVIEWS

SEBASTIAN COTOFANA, WOLFGANG REDKA-SWOBODA

The orbicularis-oris-muscle complex

Literature overview of one of the most complex muscles in the human face

**Der Orbicularis-Oris-Muskelkomplex: Literaturübersicht  
eines der komplexesten Muskeln im menschlichen Gesicht**

108

DETLEV R. H. BREYER

ReLex® SMILE safer and „better than conventional Femto-LASIC?

**ReLex® SMILE sicherer und „besser“ als die herkömmliche Femto-LASIK?\***

118

### ORIGINALIE / ORIGINAL

DIRK BRANDL, MICHAEL J. WEIDMANN, HORST GRÜBMEYER

Controversies in aesthetic medicine:

The frame conditions: 3. aesthetics as a treatment model –  
compositional aesthetics

**Kontroversen in der ästhetischen Medizin:**

**Die Rahmenbedingungen: 3. Ästhetik als Behandlungsmodell –  
Die Kompositorische Ästhetik**

122

### KASUISTIK / CASE REPORT

UWE WOLLINA

Schmerzhafte posttraumatische subkutane Ölzysten

**Posttraumatic painful subcutaneous oily cysts**

128

ALINA FRATILA

Hyaluronidase as a diffusion enhancement in tumescent anesthesia:

also beneficial in the treatment of cellulite and liposuction

**Hyaluronidase zur Unterstützung der Tumeszenzanästhesie**

**Auch bei Liposuktion und in der Cellulite-Behandlung von Vorteil**

130

### ANWENDUNGSBEOBACHTUNG

DORIS SPREITZER

YSGG – the new wavelength for fractional wrinkle treatment

Pearl-Fractional – the secure and effective laser lift

**YSGG – Die neue Wellenlänge zur fraktionierten Faltenbehandlung**

**Pearl-Fractional – das sichere und effektive Laserlifting**

134

## ABSTRACTS

---

**Abstracts des Cryo-Meetings der Austrian Academy of Cosmetic Surgery & Aesthetic Medicine** 138

## PRAXISTIPP

---

**NATHALIE CONSTANDA**  
**Mitarbeitermotivation: Die große Kunst des Wollens** 142

## GLOBALHEALTH ACADEMIE AKTUELL

---

**PSM – Pain und Side Effect Management in der Ästhetischen Medizin: Ein Anwenderbericht** 144

## FÜR SIE REFERIERT

---

**Tagungsbericht 23. Jahrestagung der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft e.V. in Bonn** 146

**Preisverleih für die Artikelserie „Kontroversen in der Ästhetischen Medizin“ von Dr. Ilja Kruglikov** 148

**Rosacea: UV-Strahlung führt zu Entzündungsreaktionen** 149

**Vitamin C: Ein wichtiger Baustein in der Bildung straffer Kollagenfasern** 150

**CARL SCHIRREN**  
**Meine Freundschaft mit Hans Hans Rieth** 152

## FACHSERVICE

---

**Innovativer Wirkstoffkomplex fördert natürliches Haarwachstum** 156

**Präzise, Komfortabel und genau dosierbar**  
**Vorreitertechnologie aus der Schweiz: Der TEOSYAL® PEN** 157

**Lumenis (Germany) GmbH, Dreieich**  
**NEU: Lightsheer® INFINITY™ auf der Münchner Fortbildungswoche** 158

**Die 3. Generation der nicht-invasiven Fettreduktion** 159

**KALENDER** 160

---

## Redaktionskollegium / Editorial council

Dr. med. Uwe Wallina, 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 Dörzopf, 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 Mockowski, Hamburg; Prof. Dr. med. Hagen Tronnier, Witten/Annen; Dr. med. Michael Weidmann, Augsburg; Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab, Halle

## 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 Points; Dr. med. Alberto Goldmann, Porto Alegre; Dr. med. Harald Gerny, Zürich; Prof. Dr. med. Eva Kokoschka, Wien; Dr. med. Moshe Lapidoth, Herzlia Pituach; Dr. med. Thada Pimphongsant, Bangkok; Prof. Dr. med. Christopher Rowland Payne, London; Dr. med. Matthias Sandhofer, Linz; Dr. med. Georges Stergiou, Zürich; Dr. med. Rekha Sheth, Mumbai; Prof. Dr. Franz Trautinger, St. Pölten; Dr. med. Shyam Verma, Vadodara; Dr. med. Honna 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 Verlages 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.