

Radiofrequenz-Behandlungen:

## Sofort-Effekt gegen Hautalterung

Das Xilia RF 761 wurde entwickelt, um den Zeichen der Zeit lang anhaltend entgegenzuwirken und der Haut zurückzugeben, was sie mit der Zeit verliert: Elastizität, Glätte, Vitalität und Festigkeit. Das innovative System ermöglicht es, kosmetisch-medizinische Behandlungen anzubieten, die über die klassische Kosmetik-Behandlung hinausgehen: Radiofrequenz bipolar und Radiofrequenz tetrapolar mit zusätzlichen Chromofrequenz-Programmen sowie Lichtmaske mittels Farblight-Dioden. Die Gesichtsmaske stimuliert die Haut und bringt diese wieder ins Gleichgewicht. Das Xilia



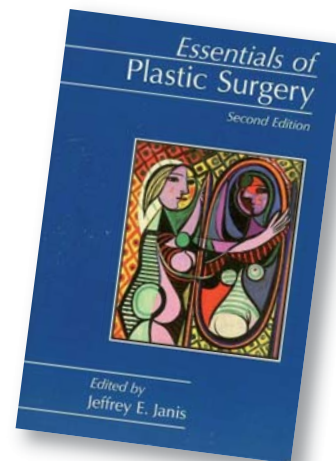
RF System ist modular angelegt und kann je nach Bedarf ausgebaut werden (RF Gesicht, RF Körper, Lichtmaske). Die fortschrittliche Software sowie ein 5,5-Zoll-Touch Screen Display vereinfachen die gezielte Behandlung. Bei regelmäßiger und fachgerechter Anwendung ist das Ergebnis eine sichtbare Verbesserung des Hautbildes von Gesicht und Körper, fühlbar straffere Haut und ein jüngeres Erscheinungsbild.

Cosmomed Medical Beauty GmbH  
Tel.: 02335 400607  
www.cosmomed.de



Neuaufgabe:

## Überarbeitetes Grundlagenwerk



Nach der 1. Auflage im Jahre 2007 folgt sieben Jahre später die 2. Auflage des Buches „Essentials of Plastic Surgery“, das von dem jungen Chirurgen Dr. Jeffrey Janes unter Mitarbeit vieler namhafter Plastischer Chirurgen herausgegeben wurde. Dabei werden die substanziellen Fortschritte im Fach der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie vollumfassend einbezogen und 13 neue Kapitel mit weiteren zahlreichen Illustrationen ergänzt. Die neu hinzugekommenen Kapitel betreffen die Fetttransplantation, Perforator flaps, das Lymphödem, die chirurgische Behandlung der Migräne, vaskularisierte Composite Allografts und Transplantationsimmunologie sowie die Gesichtstransplantation. Die 2. Edition umfasst 102 Kapitel und mehr als 1.000 Seiten. Neben einzelnen Tipps, die rot unterlegt sind, werden die wichtigsten Key Points in einer Tabelle zusammengefasst, gefolgt von einer aktuellen Literatur. Die Kapitel sind optisch anschaulich und einprägend aufgebaut und durch viele Illustrationen und Abbildungen ergänzt. Sie beschränken sich auf das Wesentliche und sind prägnant geschrieben. Das kompakte Werk bietet sich vornehmlich für Studenten oder auch für Ärzte in der Facharztausbildung an, die sich auf das Examen vorbereiten, sowie auch in Praktika, um auf dem neuesten Stand zu sein. Die 2. Auflage des „Essentials of Plastic Surgery“ ist vergleichbar mit dem Kurzlehrbuch der Inneren Medizin, dem „Herold“.

Autor:  
Prof. Dr.  
Johannes Franz Hönig



Wirkstoff-Ampullen:

## Drei neue Substanzen mit Sofortwirkung



Drei neue BABOR Wirkstoff-Ampullen versprechen ab sofort schnelle und effektive Effekte. Das Revitalizing Oxygen Fluid ist eine frische Sauerstoffdusche im Mini-Format, das Stop Stress Fluid wirkt wie eine Sekunden-Yoga-Session und mit dem Triple Booster Fluid stellt sich ein kleiner Personal-Trainer vor. Zwei Milliliter eines auf das Hautbild abgestimmten, flüssigen Wirkstoff-Cocktails sind in den Ampullen in Glas versiegelt. Die Hightech-Substanzen werden besonders tief in der Haut aktiv und sorgen für begeisternde Ergebnisse. Revitalizing Oxygen Fluid wirkt als Sauerstoffdusche für trockene, müde Haut. Der Wirkstoff Cerasome

Oxygen führt der Haut reinen, verkapselten Sauerstoff zu, sodass sie Sauerstoff-Depots bilden kann und die Zellatmung aktiviert wird. Zudem ist reines Vitamin E in einem neuartigen, aus Sonnenblumen gewonnenen Trägermedium verkapselt. Das Stop Stress Fluid ist der Yoga-Meister für unausgeglichene, gestresste Haut. Wilder Indigo, eine tropische Wildpflanze, die in Indien, Afrika und auf Hawaii wächst, sorgt dafür, dass die Haut in Stresssituationen weniger empfindlich reagiert. Der Wirkstoff stimuliert die  $\beta$ -Endorphin Synthese und vermindert stressbedingte Rötungen sowie Irritationen. Der Teint erscheint ebenmäßiger, entspannter und gestärkt. Ergänzend sorgt das Triple Booster Fluid als Personal-Trainer für einen Neustart der Hautfunktionen. Marines Epocyl 2.0, gewonnen aus Plankton, „rebootet“ die Barrierefunktion der Haut, indem es sie anregt, vermehrt Keratinozyten zu produzieren. Gleichzeitig wird so die Hauterneuerung aktiviert. Außerdem lässt Epocyl 2.0 die Haut Feuchtigkeit besser speichern. Es verbessert die Hyaluronsynthese sowie das Hydra Memory, spezielle Proteine, mit denen die Haut sich selbst wieder ein Feuchtigkeitsdepot für „trockene Zeiten“ anlegen kann.

Dr. Babor GmbH & Co. KG  
Tel.: 0241 5296-0  
www.babor.de

Brustimplantate:

## Chip-Technologie für mehr Sicherheit

Establishment Labs, ein international agierender Brustimplantate-Hersteller, hat erstmals Brustimplantate der Marke Motiva Implant Matrix® auf den Markt gebracht, die mit einer Mikrotransponder-Technologie ausgestattet sind. Die Q Inside Safety Technology™ – ein in das Implantat eingesetzter Microchip – ermöglicht es Ärzten, einen Zahlencode, der Daten wie Herstellername, Seriennummer oder andere das Implantat betreffende Informationen verschlüsselt, mithilfe eines firmeneigenen Handlesegeräts abzulesen. Der PIP-Skandal 2010, bei dem sich Tausende Frauen vorsorglich ihre Implantate explantieren ließen, hat den Markt sensibilisiert. Besonders nachteilig war damals der Umstand, dass viele der Patientinnen nicht wussten, was sie für ein Implantat einsetzen ließen. Eine Lösung hierzu bietet nun das Unternehmen Establishment Labs mit Entwicklung einer neuen Generation von Silikon-Gel-Brustimplantaten:

Qualitativ hochwertig und gemäß den aktuellen Sicherheitsstandards entwickelt, setzen diese in puncto Sicherheit, Rückverfolgbarkeit, Handhabung für den Arzt und Gefühl für die Frau neue Standards.

Das Unternehmen MenkeMED GmbH, das sich auf den Vertrieb von innovativen, erstklassigen und leistungsfähigen Herstellern von Hightech-Medizinprodukten spezialisiert hat, bringt die Motiva Implant Matrix® nun nach Deutschland. Auf dem Transponder ist ein 15-stelliger Zahlencode gespeichert, der sämtliche Daten zum Herstellungsprozess, der Charge des Implantats und – auf Wunsch der Patientin – auch zum Ablauf der eigentlichen OP verschlüsselt. Das Auslesen des

Microchips ist mit einem eigens entwickelten, firmeneigenen Gerät möglich, das ausschließlich im Abstand von maximal 30 cm zum Implantat die Daten übermittelt. Die Nachverfolgbarkeit sowie die Optimierung der Technik schaffen noch mehr Sicherheit; das bescheinigt auch die FDA. Die Privatsphäre des Patienten bleibt dabei stets zu 100 % geschützt, die Daten sind für Dritte selbstverständlich unzugänglich. Alle zur Verfügung gestellten Daten werden nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Patientin herausgegeben. Durch die patentierte Technologie wird gewährleistet, dass der Transponder allgemeine Untersuchungen wie Krebsvorsorge, Röntgen-, CT- oder MRT-Untersuchungen nicht beeinträchtigt.

**MenkeMED GmbH**  
Tel.: 089 2020446-0  
[www.menke-med.de](http://www.menke-med.de)

Haarentfernung:

## Neues, flexibles Laserepilationsgerät

Die Lumenis (Germany) GmbH stellte auf der „Dermatologischen Praxis“ in Frankenthal (4. bis 6. April 2014) das neue Lasergerät zur Haarentfernung Light Sheer® DESIRE™ vor, ein leistungsstarkes und flexibles System, das den gewohnt hohen Standard des Unternehmens widerspiegelt. Neben der Erweiterung der LightSheer® Produktfamilie stellte Lumenis auch das Q-Switched Nd:YAG Upgrade vor, eine neue Ergänzung der M22™ Plattform.

Der LightSheer® DESIRE™ ist ein transportables, erweiterbares System und ermöglicht Anwendern, Anpassungen nach den Bedürfnissen der eigenen Praxis und der Patientenwünsche vorzunehmen. Neben den integrierten Technologien ist das System mit wahlweise bis zu drei Handstücken erhältlich (HS, ET, XC), um eine effiziente Behandlung des ganzen Kör-

pers zu ermöglichen. Das intuitive Benutzerdisplay ist anwenderfreundlich und leicht zu bedienen. Bei der HIT™-Technologie wird die Haut durch Vakuum sanft in das Handstück eingezogen. Sie wird gedehnt und verdünnt und der Zielbereich näher an die Energiequelle herangezogen. Die Energie wird in

den Zielbereich abgegeben, wo Melanozyten auseinander geschoben werden und der Blutfluss eingeschränkt wird. Der Zielbereich wird behandelt und die Haut wieder freigegeben. Bei der ChillTip™-Technologie wird die Haut vor und während der Behandlung gekühlt und anschließend komprimiert. Der Laserstrahl wird auf die Haut gerichtet und der Zielbereich wird behandelt.

Das Upgrade Q-Switched Nd:YAG ist eine neue, innovative Ergänzung der M22™



Plattform. Es ist für effiziente, schnelle und schonende Behandlung und Entfernung pigmentierter Läsionen und dunkler Tattoos konzipiert. Q-Switched Nd:YAG ist für professionelle Kombinationsbehandlungen mit anderen M22™ Modulen/Upgrades anwendbar. Diese kosteneffiziente Aufrüstung der M22™ Plattform sorgt mit fünf Spotgrößen für flexible und effiziente Anwendungsoptionen und durch das zylinderförmige, gleichmäßige Strahlenprofil (Top-Hat) für optimierte Sicherheit des Patienten.

**Lumenis Germany GmbH**  
Tel.: 06103 8335-0  
[www.lumenis.com](http://www.lumenis.com)

## Diagnostik:

# Hautkrebs früher erkennen

In Deutschland erkranken jedes Jahr etwa 28.000 Menschen neu an schwarzem Hautkrebs, annähernd 2.500 Menschen sterben daran.

„Das müsste jedoch nicht sein“, sagt Dr. med. Hans-Ulrich Voigt, Facharzt für Dermatologie, Allergologie und Phlebologie. „Frühzeitig erkannt, ist auch das Melanom zu 100 Prozent heilbar.“ In seiner Münchener Praxis wendet er deshalb zur Diagnostik von Hautkrebs und dessen Vorstufen neueste technische Verfahren an, die weit über das gängige Hautkrebs-Screening hinausgehen. Das MelaFind® als neues Hightech-Gerät unterstützt und ergänzt das klassische Haut-Screening des

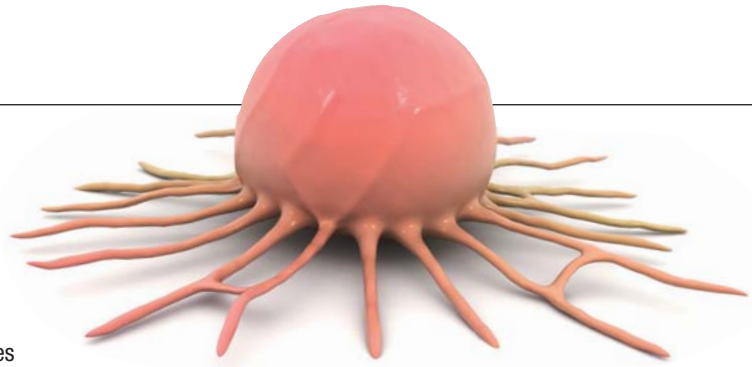


Dermatologen, indem es zehn verschiedene Wellenlängen nutzt, um bei auffälligen Muttermalen unter die Hautoberfläche zu sehen. Diese Multispektraldaten werden dann ausgewertet und das betroffene Gewebe dreidimensional dargestellt. Bis zu einer maximalen Tiefe von 2,5 mm kann MelaFind® verdächtige Wachstumsmuster unter der Hautoberfläche erkennen und sie anhand ihres Grades der

dreidimensionalen morphologischen Desorganisation objektiv klassifizieren. MelaFind® ist

das erste von der FDA (US Food and Drug Administration) zugelassene Gerät seiner Art. Die Untersuchung ist schnell, nichtinvasiv und absolut schmerzfrei. Die betroffene Region wird enthaart, mit Isopropylalkohol eingespritzt, dann wird das Objektivsystem auf die Haut aufgesetzt.

Untersucht werden damit aber von vornherein nicht alle Pigmentflecken, sondern ausschließlich klinisch atypische pigmentierte Hautveränderungen, also unregelmäßig begrenzte und auffällige Muttermale mit einem Durchmesser von 2 bis 22 mm. Für blasse, unpigmentierte Läsionen ist MelaFind® nicht geeignet.



© RAJ CREATIONZS

Der wesentliche Vorteil des Geräts besteht darin, dass riskante Veränderungen früher entdeckt und deshalb schneller behandelt werden können. Die Entscheidung für oder gegen eine Biopsie wird auf eine solidere Basis gestellt. Die Entscheidung darüber fällt aber nach wie vor der Dermatologe auf



der Basis seiner gesamten Untersuchungsergebnisse und seiner Erfahrung. Tatsächlich kann auf die Biopsie und die histologische Untersuchung des entnommenen Gewebes aber häufiger verzichtet werden.

**Dermatologie am Dom**  
Tel.: 089 299657  
[www.dermatologie-am-dom.de](http://www.dermatologie-am-dom.de)

## Patientenaufklärung:

# Lipofilling verständlich erklärt

Patientenflyer sind ein wertvolles und gern genutztes Informationsmedium. Gerade im Wartebereich befassen sich Ihre Patienten besonders intensiv mit angedachten Behandlungen und möglichen Alternativen. Auch das Thema Eigenfett-Transfer bedarf einer spezifischen Patienteninformation über diese relativ neue Behandlungsform. Mit der richtigen Technik füllt Eigenfett Falten auf wie ein autologer dermaler Filler oder gleicht Konturdefekte aus. Die körpereigenen Zellen mit ihren regenerativen Eigenschaften verleihen der Haut einen strahlenderen Teint und werden nach dem Einheilen nicht mehr abgebaut. Der neue Patientenflyer „Lipofilling“ informiert in patientengerechter Ansprache über mögliche Indikationen des autologen Lipotransfers und über erwartbare Er-

gebnisse. Darüber hinaus vermittelt er einen ersten Eindruck von der Anwendungsweise. Mit diesen wichtigen Vorinformationen können Arzt und Patient die wertvolle Zeit im Arztgespräch intensiver nutzen und sich einer individuellen Beratung widmen. Die PonsaMed mit Sitz in Bonn bietet Spezialkanülen und Lipokollektorsysteme für den autologen Lipotransfer. Der neue Patientenflyer „Lipofilling“ wird aktuell als kostenloser Service zusätzlich zur Bestellung geliefert.

**PonsaMed GmbH**  
Tel.: 0228 96110445  
[www.ponsamed.de](http://www.ponsamed.de)



## Ästhetische Dermatologie:

### Hyaluronidase unterstützt Lokalanästhesie

Bei der heute sehr großen Anzahl an kleineren chirurgischen Eingriffen in der dermatologischen Praxis ist es wichtig, eine bestmögliche Lokalanästhesie zu erreichen. Eine mögliche Lösung für eine effektive Betäubung bietet das Enzym Hyaluronidase (Hylase® „Dessau“) als Ko-Applikation zu Lidocain bei Lokal- und Leitungsanästhesien. Das Enzym führt zu dem sogenannten „Spreading-Effekt“, wodurch die Gefäßpermeabilität erhöht und die Durchlässigkeit des Bindegewebes vergrößert wird. Die Folge: Es kommt zur Diffusionsbeschleunigung des eingesetzten Lokalanästhetikums. Experten bezeichnen die Hyaluronidase daher auch als Diffusionspromoter. „Hieraus entstehen sowohl Vorteile für den Operateur als auch für den Patienten: Durch die beschleunigte Anästhesie kann eine Zeitersparnis erreicht werden. Hinzu kommt, dass weniger Nachinjektionen und geringere Mengen an Lokalanästhetika notwendig sind“, so Prof. Dr. med. Johannes Wohlrab, leitender Oberarzt an der Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Halle.



Aktuelle Studien zeigen, dass durch den Einsatz von Hyaluronidase zu Lidocain die zu anästhesierende Hautfläche signifikant vergrößert wurde.<sup>1</sup> Die Vergrößerung des schmerzempfindlichen Bereichs konnte bereits nach einem Zeitraum von zehn Minuten festgestellt werden. Zudem war die Zeit, um eine maximal anästhesierte Hautfläche

zu erreichen, von 31 auf nur noch 21 Minuten um ein Drittel reduziert. Hyaluronidase kann zudem als ein sicherer und insbesondere bezüglich der Wundheilung neutraler Zusatz angesehen werden.<sup>2</sup> Das Enzym zeigt ein großes Einsatzpotenzial in der Ästhetischen Medizin. Dies bestätigt auch eine Befragung von 40 Dermatologen und 40 Chirurgen, welche u. a. folgende Anwen-

dungsmöglichkeiten nannten: Entfernung von Lipomen, Atheromen, Warzen, Hämangiomen, Alterskeratosen und Abszessen sowie die Versorgung von hypertrophen Narben, Keloiden oder die Auflösung von fibrosomalen Verhärtungen. Zudem gaben die Fachärzte an, die Kombination aus Lokalanästhetikum und Hyaluronidase auch vermehrt bei kosmetischen Eingriffen wie z. B. an Finger- und Zehennägeln einzusetzen.<sup>3</sup>

1 Wohlrab J et al. Efficacy study of hyaluronidase as a diffusion promoter for lidocaine in infiltration analgesia of skin. *Plast Reconstr Surg.* 2012; 129(4): 771e–2e.

2 Wohlrab J et al. Clinical trial for safety evaluation of hyaluronidase as diffusion enhancing adjuvant for infiltration analgesia of skin with lidocaine. *Dermatol Surg* 2012; 38(1): 91–6.

3 RIEMSER Arzneimittel AG. Potenzialstudie Hylase® „Dessau“, 2010; Telefonumfrage bei 80 niedergelassenen Ärzten (40 Chirurgen und 40 Dermatologen), durchgeführt von emphasis Institut für Marktforschung im Gesundheitswesen GmbH im Auftrag der RIEMSER Arzneimittel AG.

**RIEMSER Pharma GmbH**  
Tel.: 030 338427-0  
www.riemser.com

## Pflegelinie:

### Innovative Präparate mit Anti-Aging-Kernformel



Die Schweizer Firma TEOXANE präsentiert ihre neue Pflegelinie: Mit den TEOXANE Cosmeceuticals erweitert sie das Angebot an Produkten zur nichtinvasiven Behandlung. Die Zusammensetzung beruht auf einer innovativen Kernformel. In diesem Komplex vereinen sich alle Wirkeffekte, die eine moderne Anti-Aging-Lösung bieten

muss. „Die neuen Produkte besitzen eine antioxidative Wirkung, die Epidermis wird regeneriert, die Zellaktivität stimuliert und die Verbindungen zwischen Lederhaut und Oberhaut werden neu strukturiert“, so Dr. Wolfgang Redka-Swoboda, Medical Director von TEOXANE Deutschland. Die von TEOXANE entwickelte Anti-Aging-Kernformel setzt sich aus folgenden Wirkstoffen zusammen:

- RHA™ Resilient Hyaluronic Acid sorgt für eine lang anhaltende Hydratation und einen sofort sichtbaren Liftingeffekt. Die Trägersubstanz setzt die Wirkstoffe aktiv frei.
- CDR – Complexe Dermo-Restructurant. Der leistungsstarke, antioxidative Schutz hilft bei der Zellneustrukturierung und -regeneration.
- NovHyal® Biotech G – Pro Filler Molecule (N-Acetyl Glucosamine-6-Phosphate) stärkt die Verbindung zwischen Lederhaut (Dermis) und Oberhaut (Epidermis).

Die Produktreihe besteht aus folgenden Pflegeprodukten:

- Tagespflege: RHA™ Prime Solution, RHA™ Serum, Advanced Filler für trockene und Advanced Filler für normale Haut
- Nachtpflege: Perfekt Skin Refiner mit 10 % AHA
- Präparaten zur Vor- und Nachbehandlung der Haut bei ästhetischen Behandlungen: Post Procedure und Kit Post Procedure
- Augenpflege: Advanced Filler Eyes Contour
- Spezielle Hautpflege für den nicht täglichen Gebrauch: Deep Repair Balm, Radiant Night Peel mit 15 % AHA

Die Kernformel wird nicht in den Produkten Deep Repair Balm, Post Procedure und Radiant Night Peel 15 % AHA angewendet.

**TEOXANE GmbH**  
Tel.: 08161 148050  
www.teoxane-cosmetic.de