

Solche Behandlungskuren erzielen eine deutlich sichtbare und anhaltende Hautbildverbesserung, die sich noch monatelang über den Behandlungszeitraum hinaus weiter entwickeln kann. Das Gleiche trifft ebenfalls auf dermatologische Behandlungen wie Ekzeme, Ulcus cruris etc. zu.

### Kann es zu Nebenwirkungen kommen?

Die mit LDM® applizierten Ultraschallwellen werden seit mehreren Jahren in der Medizin und Ästhetik eingesetzt und haben sich als sicher erwiesen. Gelegentlich auftretende Rötungen und leichte Schwellungen bei ästhetischen Anwendungen sind in der Regel erwünscht und klingen nach einer relativ kurzen Zeit wieder ab.



LDM@-MED

### Dermatologische Anwendungen (Auszug)

- Akne
- Aknenarben
- Periorale Dermatitis
- Rosacea
- Ekzeme / Dermatitis
- Ulcus cruris
- Hypertrophie
- Narben/Keloide
- Psoriasis
- Lupus erythematoses

### High-Class-Anti-Aging mit LDM® MEDICAL-SPA – Ihr glamouröser Auftritt!

Intensive Behandlungsprogramme wie Moonshine Lift wurden speziell für einen beeindruckenden Auftritt z. B. bei kurzfristigen Abendveranstaltungen entwickelt. Für eine anhaltende Wirkung bei Faltenbehandlungen, Hautstraffung und Hautverjüngung sowie Anti-Aging sollten konzentrierte Sitzungen in einem Zeitraum von 2-3 Tagen erfolgen. Solche Behandlungskuren erzielen eine deutlich

[www.hautzentrumjohannis.de/praxis](http://www.hautzentrumjohannis.de/praxis)

Ihre 24h-Online-Terminvereinbarung

sichtbare und lang anhaltende Hautbildverbesserung, die sich noch weit über den Behandlungszeitraum hinaus weiter entwickelt.

### Ästhetische Anwendungsgebiete (Auszug)

- Moonshine Lift (Abend- oder Gala-Behandlung)
- Hautfestigkeit (Skin Tightening)
- Hautverjüngung (Skin Rejuvenation)
- Falten
- Anti-Aging
- Cellulite
- Dehnungsstreifen (Striae)
- Bindegewebsstraffung
- Lymphdrainage
- Vorbehandlung kosmetischer Eingriffe und OP's

**Dr.med.EstherVölkel**

Schnieglinger Str. 45 | 90419 Nürnberg  
 Tel.: +49 (0)911 366 702-0  
 Fax: +49 (0)911 366 702-29  
 praxis@hautzentrumjohannis.de  
 www.hautzentrumjohannis.de

**ÖFFNUNGSZEITEN**

Montag	8:00 - 12:00	15:00 - 18:30
Mittwoch, Freitag	8:00 - 12:30	
Dienstag, Donnerstag	8:00 - 12:00	15:00 - 18:00

sowie Termine nach Vereinbarung

☎ 0911 - 366 70 20

**InForm** Gesundheits- und Kosmetikinstitut im Hautzentrum Johannis

Adelgundenstr. 16 | 90419 Nürnberg  
 Tel.: +49 (0)911 300 26 00  
 Fax: +49 (0)911 300 26 26  
 institut@hautzentrumjohannis.de  
 www.hautzentrumjohannis.de

**ÖFFNUNGSZEITEN**

Montag bis Freitag	8:00 - 18:00
außer Dienstag von 14:00 - 15:00 Uhr	

☎ 0911 - 300 26 00

Informationen für Patienten des Hautzentrums Johannis



**LDM®:**  
 Neue und effektive  
 Behandlungsmethode  
 zur Hautregeneration

LDM® – Lokale Dynamische Mikromassage – ist eine neue Technologie auf der Basis von Ultraschallwellen, die Ihre Anwendung sowohl in der Medizin als auch in der Ästhetik findet. Bei dieser Technologie werden Ultraschallwellen mit verschiedenen und schnell wechselnden Frequenzen eingesetzt. Effektiv, sicher und schmerzfrei – sichtbare Ergebnisse schon nach wenigen Behandlungen.

# Zwei neue Technologien in einem Gerät – LDM® (schneller Frequenzwechsel) & Ultraschallwellen mit 10 MHz

## Was bedeutet LDM®?

Ultraschall mit seinen vielseitigen mechanischen, thermischen und chemischen Wirkungen auf Zellen und Gewebestrukturen findet schon seit langer Zeit Anwendung in verschiedenen Bereichen der Medizin und der Ästhetik. LDM® – Lokale Dynamische Mikromassage – ist eine neue Technologie auf der Basis von Ultraschallwellen.

Bei dieser Technologie werden Ultraschallwellen mit verschiedenen und schnell wechselnden Frequenzen eingesetzt. Hierdurch lassen sich gigantische Druckschwankungen auf kleinstem Raum erzielen. Dadurch entstehen Effekte, die mit einem konventionellen Ultraschall nicht erzielt werden können.

## Welche Vorteile bringt die Benutzung der 10 MHz Frequenz?

Für gewöhnlich werden für Behandlungen Ultraschallwellen mit Frequenzen von 1 MHz und 3 MHz verwendet. Diese werden jedoch überwiegend unterhalb der Haut absorbiert.

LDM®-MED und LDM®-MEDICAL-SPA dagegen kann zusätzlich eine Ultraschallwelle mit einer Frequenz von 10 MHz ausstrahlen, die mit ca. 3 mm Eindringtiefe fast ausschließlich in der Haut absorbiert wird. Dies ist ein wesentlicher Vorteil bei ästhetischen und dermatologischen Anwendungen.

## Was bewirkt LDM® im Gewebe?

Das Zauberwort für ein gesundes und schönes Hautbild heißt – Balance! Ist das Gleichgewicht zwischen Aufbau und Abbau im Bindegewebe gestört, so kommt es zu Hauterkrankungen, Hautalterung und einer müder aussehenden, schlaffen Haut. LDM® hilft den Balance-Zustand im Gewebe wieder herzustellen. Das Ergebnis – eine gesunde und schöner aussehende Haut.

## Wer eignet sich für Behandlungen mit LDM®?

Diese Methode ist für alle Altersgruppen und Hauttypen geeignet. Bei Patienten mit einer Krebserkrankung oder einem Herzschrittmacher ist jedoch Vorsicht geboten.

## Wie läuft eine Behandlung mit LDM® ab?

Die Behandlung mit LDM® ist voll automatisiert. Das Gerät liefert ständig Informationen, an welcher Stelle und mit welchem Applikator gearbeitet werden muss. Das LDM® führt regelmäßige Selbstkontrollen durch, um mögliche Fehler sofort festzustellen. Zahlreiche Sicherheitseinrichtungen im Gerät und den Applikatoren sorgen dafür, dass die Behandlung für Sie sicher und erfolgreich verläuft.

Da die Hautrezeptoren den starken und schnellen Schwankungen in einer Ultraschallwelle nicht folgen können, werden Sie während der Behandlung höchstens eine laue Wärme spüren.

## Können gute Ergebnisse schon mit einer Sitzung erreicht werden?

Bei einer Anwendung mit einer Frequenz von 10 MHz können bestimmte ästhetische Ergebnisse (wie z. B. Hautstraffung, Faltenminderung usw.) oft schon direkt nach der Behandlung gesehen werden (Moonshine Lift). Für eine länger anhaltende Wirkung müssen allerdings regelmäßige Behandlungen 1-2 mal wöchentlich über einen Zeitraum von 4-6 Wochen durchgeführt werden.

