

## Nassdermabrasio ABRAHYDRI®

# Peelen – auf andere Art

Die Nassdermabrasio ABRAHYDRI® ist die erste Bio-Mega-Abrasio der Welt mit fünf gleichzeitig wirkenden Funktionen.



Nassdermabrasio-Gerät  
ABRAHYDRI® Trans

Neueste Erkenntnisse der epidermalen Hautbehandlung sowie Ergebnisse langjähriger Studien haben die Abrasio-Experten Frau Dr. med.



Dr. med. Krystyna  
Komender-Spira

Krystyna Komender-Spira und Herr Dr. Ing. Wilhelm H. Spira unter Berücksichtigung höchster Ansprüche der Patienten dazu bewegt, ein neues System der Abtragung des Stratum corneum zu entwickeln.

ABRAHYDRI® gehört zu den schonenden Abrasio-Verfahren, ist jedoch tief, gleichmäßig und breitbahnig wirkend. Dieses in der Welt einmalige Nass-Abrasio-System basiert auf einem Wasser-Air-Rotations- und spezifischen Silikateilchen-Prinzip ohne Kristalle und Diamanten. Die im Abrasierteil enthaltenen fünf gleichzeitig wirkenden Funktionen Abtragung, Auflösung, Anti-Septikum, Hydratation und Bio-Lifting verbessern signifikant die Behandlungsergebnisse.

► **Abtragung:** Die Abtragung des Stratum corneum erfolgt durch Reaktionen der spezifischen auflösbaren Tabs und Wasser-Air-Rotation. Der epidermale Teil wird in 1,5 cm breiten Bahnen abgetragen. Nach fünf Minuten Gesichtsbehandlung ist es möglich, circa 25% Hautstrukturverbesserung zu erreichen (DERMATEST®-Studie). Je nach Haut-

beschaffenheit ist es möglich, neun Intensitäts-Varianten anzuwenden. Aufgrund der unterschiedlichen Tabs-Konzentration ist es möglich, die Haut in verschiedenen Stärken zu behandeln.

- **Auflösung:** Durch zusätzliche Vorbereitung der Haut oder Anwendung einer speziellen keratolytischen Lotion werden Verbindungen gespalten und aufgelöst.
- **Anti-Septikum:** durch gleichzeitig wirkende Lotion und Tabs.
- **Hydratation:** Eine sofortige, starke und tiefe Befeuchtung ist bei Wasserverlust nach der Abrasio sehr wichtig.
- **Bio-Lifting:** Rotierende Magnetplättchen mit Tabs und deren Inhalt stimulieren das Gewebe, besonders die

Muskulatur, und führen zu stärkerer Durchblutung und Mikrozirkulation. Das gesteuerte Vakuumsog-System führt zu starker Mikromassage. Zusätzliche Muskelstimulation und des Nerven-Muskel-Co-Modells entsteht durch den rollenden Teil der Silikate und Eisenpartikelchen und die Auswirkung auf das Elektronen-Verschiebungs-Prinzip. Damit entsteht eine bessere Versorgung des Gewebes sowie eine Aktivierung aller biochemischen und physiologischen Abläufe.

**Pluspunkte des Verfahrens:** sehr kurzer Behandlungsverlauf von fünf Minuten, einfache Handhabung, sehr saubere Arbeit, Geräte-Service-freundlich, geringerer Materialverbrauch, gut sichtbare positive Behandlungsergebnisse, bessere, tie-



Behandlung des Gesichts mit dem Handstück

## Expertenmeinung

### Die erste in der Welt

#### Dr. med. Dagmar Rhode, Kiel, zur Abrasio-Form mit fünf gleichzeitig wirkenden Funktionen:

Die abtragende Funktion basiert auf den Erkenntnissen der rollenden Schleifmittel und des Wasser-Air-Rotations-Prinzips. Die aufgesetzten Tabs mit verschiedenen Stärken der Silikate oder Eisenpartikelchen rotieren auf der Hautoberfläche. Sie werden mit Flüssigkeit befeuchtet, wodurch ein sogenannter Gleiteffekt entsteht.

#### Mikromassage durch Vakuumsog

Die Schleifmittel werden teilweise aufgelöst. Mit Minus-Luftdruck beziehungsweise gesteuertem Vakuumsog-System werden



Dr. med.  
Dagmar Rhode

abgestorbene epidermale Zellen zusammen mit Flüssigkeit und ungelösten Partikeln mechanisch abgesaugt. Gleichzeitig erzeugt der gesteuerte Vakuumsog eine starke Mikromassage des Gewebes.

#### Wirkungsvoller Behandlungseffekt

Die Intensität der Rotations- und Tabs-Stärke mit unterschiedlichen Inhaltsstoffen wird nach Hautbeschaffenheit und Problemfall bestimmt. Der besondere, sehr wirkungsvolle Behandlungseffekt wird durch wassergebundene und während der Handstückführung auf der Hautoberfläche freigesetzte Schleifpartikel erzielt. Der rollende Mechanismus mit abtragender Funktion glättet gleichzeitig die Oberfläche. Nach relativ kurzer Arbeitszeit, nur etwa fünf Minuten, werden zufriedenstellende Resultate erzielt bei sehr hoher Patientenakzeptanz.

## Expertenmeinung

### Neue Nassform der Abrasio

#### Prof. Dr. med. Rudolf Schopf, Mainz, zur neuen Abrasio-Methode:

Die neue, unvergleichliche Form der Abrasio ohne Kristalle und ohne Diamanten zeigt in ihrer Form tiefe Wirkung, jedoch mit sehr schonendem Umgang mit Gewebe



Prof. Dr. med.  
Rudolf Schopf

und Zellen. In diesem Verfahren passiert der Abtragungsvorgang auf ganz anderem Wege als bei vielen anderen Methoden. Durch die rotierenden, stark befeuchteten und zum Schluss auflösenden speziellen Tabs wird das Stratum corneum gleichmäßig in 1,5 cm breiten Bahnen abgetragen. Die Intensität des Abtragungsvorgangs ist von der Tabs-Form und der Geschwindigkeit der Rotation abhängig.

#### Hohe Patientenakzeptanz

Die positive Hautreaktion, hohe Behandlungserfolge und hohe Patientenakzeptanz sind auf das Prinzip „Nass-Schleifen ist tiefer, gleichmäßiger und gründlicher als Trocken-Schleifen“ zurückzuführen.

Gleichzeitig findet bei der abtragenden Funktion eine starke Feuchtigkeitsversorgung statt, was gerade bei der Abrasio nicht ohne Bedeutung ist.

#### Starker Collagenaufbau

Zusätzliche Mechanismen während des Abrasio-Vorgangs führen zu starker Gewebestimulation durch rotierende Tabs und Wirkung der Silikate wie auch der Eisenpartikelchen auf der Hautoberfläche. Das Gewebe und die Zellen werden auf ganz natürliche Art aktiviert, wodurch ein starker Collagenaufbau und intensiverer biochemischer und physiologischer Prozessverlauf entstehen kann.

tere Faltenbehandlung, bessere Augenonen-, Hals-, Busenbehandlung, tiefere Striae-, Psoriasis- und postoperative Behandlung. Sehr hoher Verträglichkeitsgrad besonders bei jugendlicher Akne. Höhere Akzeptanz bei Patienten aufgrund des sehr angenehmen, schmerzfreien Behandlungsverlaufs. Das langanhaltende Feuchtigkeitsgefühl noch drei bis vier Tage nach der Behandlung sowie die biodynamische Reaktion machen die Methode sehr beliebt. Die Haut zeigt nach der Behandlung trotz tieferer Wirkung ein gleichmäßiges, glattes, straffes, frisches, pralles Bild ohne Reizungen.

**Weitere Hinweise:** Die Haut wird ähnlich vorbereitet wie zu jeder Abrasio-

Form, es werden alle Hautareale und Hautprobleme behandelt, jedoch auf eine viel angenehmere Art. ABRAHYDRI® bietet mehr modulare Systeme und im Anti-Aging-Verfahren einen exklusiveren Ablauf der Behandlung, sehr gute Resultate und höhere Akzeptanz der Patienten.

**Versorgung der Zellen:** Nach der Abrasio ist die Zellversorgung von großer Bedeutung. Im Behandlungsverfahren von Dr. med. K. Komender-Spira wird die Micropulsation zur sofortigen Geweblöckerung oder Lymphaktivierung, Lymphabtransport (sehr wichtig bei Faltenunterspritzung) sowie zur verstärkten Mikrozirkulation und Gewebeerneuerung eingesetzt. Danach wird das gesamte Ver-

fahren und damit die Behandlungsergebnisse durch die Anwendung des US-MAG- oder MESO-Systems mit Transdermaceuticals optimiert. ◆

## Info

SKIN JET GmbH  
Holzhofallee 1, 64283 Darmstadt  
Telefon (0 61 51) 39 118-0

[www.skin-jet.com](http://www.skin-jet.com)