

Ablative Laser sind in der Dermatologie und ästhetischen Medizin weit verbreitet. Nach der Behandlung ist die Haut geschädigt und entzündet. Eine der schwerwiegendsten Nebenwirkungen ist die entzündungsbedingte Hyperpigmentierung, die normalerweise im behandelten Bereich auftritt.

Lasergen mit Goldnanopartikeln, die mit Hyaluronsäure konjugiert sind, decken alle Hautbedürfnisse nach einer fraktionierten ablativen Laserbehandlung ab: Die Haut bleibt geschützt und mit Feuchtigkeit versorgt, die Regeneration wird verbessert, das Auftreten einer entzündungsbedingten Hyperpigmentierung wird reduziert und Aknenarben werden im Vergleich zu isolierten Lasern verringert.

## Lasergen

Rundum-Pflege nach der ablativen Laserbehandlung



## Die erste Pflege, die die drei Hauptbedürfnisse der Haut nach der Behandlung mit ablativem Laser abdeckt

### Verbessert die entzündungsbedingte Hyperpigmentierung

Lasergen reduziert das Auftreten einer entzündungsbedingten Hyperpigmentierung nach einem ablativen Lasereingriff.

**-32%**  
i. Vgl. GOLD STANDARD

### Reduziert das Volumen von Aknenarben

Lasergen reduziert das Volumen von Aknenarben im Vergleich zu isolierten Lasern.

**-8%**  
i. Vgl. GOLD STANDARD

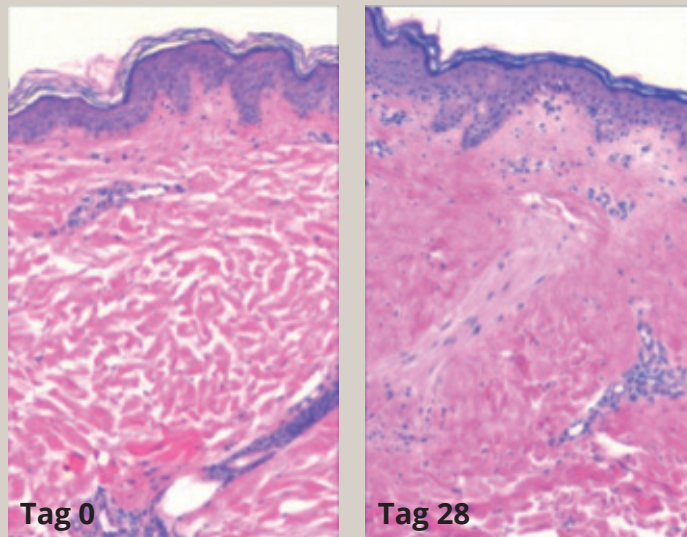
### Schützt und pflegt während der Regeneration

Lasergen wurde speziell entwickelt, um die Haut während des Regenerationsprozesses mit Feuchtigkeit zu versorgen, zu schützen und zu nähren und um Rötungen zu reduzieren.

**-5%**  
i. Vgl. GOLD STANDARD

## Biopsie

Die patentierte Technologie von mit Hyaluronsäure konjugierten Goldnanopartikeln verbessert die Synthese von neuem endogenem Kollagen und der Hyaluronsäure in der Dermis und Epidermis.



Die Biopsie wurde am Centro Médico Teknon durchgeführt.

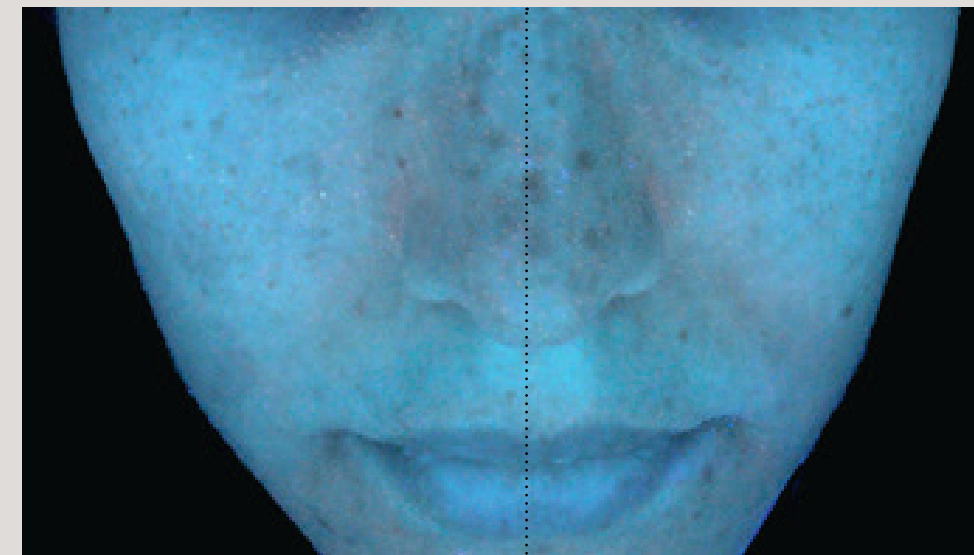
## Ergebnisse klinischer Studien

Klinische Studie im Vergleich zum Goldstandard über einen Zeitraum von 28 Tagen mit 25 Patienten. Nach der fraktionierten ablativen Laserbehandlung wird eine Post-Laser-Referenzbehandlung auf der einen Gesichtshälfte und auf der anderen Lasergen angewendet.

Tag 1 direkt nach der ablativen Behandlung Laserbehandlung



Tag 28 nach der Behandlung mit ablativem Laser



LASER + GOLD STANDARD

LASER + LASERGEN

- **Hyperpigmentation**  
Flächenreduzierung um 32 %  
und Fleckentfernung um 17 %.
- **Akne**  
Reduzierung des Volumens  
der Aknenarben um 8,5 %.
- **Rötung**  
Reduzierung der Rötung  
um 5 %.