

1. Anwendungen, die mit dem Gerät HYPERPULSE durchgeführt werden können und deren Wirkungen

Während der Anwendung werden unterschiedliche, durch spezielle Filter begrenzte, Anteile des Lichtspektrums genutzt, um die rein kosmetischen Behandlung der Haut durchzuführen.

Folgenden Anwendungen können mit dem HYPERPULSE durchgeführt werden und folgende Wirkungen können dabei erzielt werden:

a) Hautauffrischung / Hautstraffung

Durch die Erwärmung der Fibroblasten werden Regenerationsprozesse der Haut angeregt, die zu einer erhöhten Ausschüttung von Kollagen und Elastin führen. Kleine Falten werden geglättet, Poren verkleinert und die Haut gestrafft. Um ein optimales Behandlungsergebnis zu erzielen, werden vom Hersteller 3-5 Behandlungen (abhängig vom Hautbild) in Abständen von 3- 4 Wochen empfohlen. Etwa 8-12 Wochen nach Abschluss des Behandlungszyklus ist die maximal mögliche Kollagenstimulation erreicht.

b) Oberflächliche Pigmentflecken: z.B. Altersflecken, Sommersprossen

Bei der kosmetischen Behandlung von Pigmentflecken wird das spezielle Licht vom Melanin der Pigmentierung aufgenommen und in Wärmeenergie umgewandelt. Als Ergebnis der Behandlung kann die Pigmentierung aufgehellt werden. Als unmittelbare Reaktion auf die Behandlung zeigt sich die Pigmentierung dunkler. Der nachfolgende Abbauprozess dauert in der Regel 7- 14 Tage. Falls sich in diesem Zusammenhang eine Kruste bildet, darf diese nicht abgekratzt oder entfernt werden. Insgesamt empfiehlt der Hersteller 1-5 Behandlungen im Abstand von 4 Wochen.

c) Oberflächliche Rötungen

Bei einer kosmetischen Behandlung von oberflächlichen Rötungen wird das abgegebene Licht vom Blutfarbstoff aufgenommen und in Wärmeenergie umgewandelt. Durch die gezielte Erwärmung können die Rötungen aufgehellt werden. Als Reaktion auf die Behandlung kann sich die Rötung dunkler färben. Der nachfolgende Abbauprozess dauert in der Regel 7- 14 Tage. Falls sich in diesem Zusammenhang eine Kruste bildet, darf diese nicht abgekratzt oder entfernt werden. Insgesamt empfiehlt der Hersteller 1-5 Behandlungen im Abstand von 4 Wochen.

d) Behandlung von unreiner Haut

Die zur Behandlung verwendeten Lichtanteile sorgen für eine kontrollierte und schonende Erwärmung der betroffenen Talgdrüsen. Die gezielte Erhitzung in diesem Bereich bekämpft die P- Acne Bakterien. Dies sorgt für eine Beruhigung der Haut. Um ein optimales Behandlungsergebnis zu erzielen, werden vom Hersteller 6-8 Behandlungen (abhängig vom Hautbild) im wöchentlichen Abstand empfohlen.

Es ist für alle vorgenannten Behandlungsarten (a)/b)/c)/d)) darauf hinzuweisen, dass die beschriebenen Wirkungen von verschiedenen Faktoren (Zustand der Haut, Art und Größe der Läsion, Hormonhaushalt, etc.) abhängig sind und bestimmte Behandlungsergebnisse daher nicht gewährleistet werden können.

Individuelle Situation, die zur Festlegung der relevanten Anwendungsparameter führt

Der jeweilige Hauttyp und der derzeitige Hautzustand sind insbesondere maßgebend für die Wahl der richtigen Behandlungsenergie. Eine Aufklärung über die Auswahl der geeigneten Anwendungsparameter mit Bezug zum jeweiligen Patienten und dessen individuellen Hautzustand ist vor der Behandlung erfolgt und wird hiermit vom Patienten und vom Anwender bestätigt.

3. Gesundheitliche Risiken Reaktionen und mögliche Nebenwirkungen der Anwendungen

Die hier aufgeführten Hautbehandlungen (a-d) dürfen grundsätzlich nicht bei sonnengebräunter Haut durchgeführt werden. Von der Anwendung sämtlicher hier beschriebener Hautbehandlungen im Zeitraum von ca. Mai bis ca. September raten wir generell ab.

Achtung: Vermeiden Sie bitte intensive Sonnenbäder / Solarium, sowie Peeling oder Fruchtsäure-behandlungen mindestens 4 Wochen vor und 4 Wochen nach der Behandlung. Unterlassen Sie bis 7 Tage nach der Behandlung alles, was die Haut zusätzlich belastet. Dazu gehören Sauna, heiße Bäder, intensiver Sport.

a) Hautauffrischung / Hautstraffung

Unmittelbar nach der Behandlung kann es zu einer Rötung der Haut kommen, ähnlich wie bei einem Sonnenbrand. Die Reaktionen klingen in kurzer Zeit, spätestens innerhalb von 3-5 Tagen wieder ab. Sollten sich in der Behandlungszone oberflächliche Pigmentierungen (Altersflecken und Sommersprossen) befinden, werden diese ebenfalls behandelt. Nach der erfolgreichen Behandlung werden diese Pigmente dunkler und innerhalb 7-14 Tagen verstoffwechselt und vom Körper abgebaut. b) Oberflächliche Pigmentflecken: z.B. Altersflecken, Sommersprossen
Zunächst können die behandelten Stellen dunkler werden und es kann sich ein leichter Schorf bilden. Die leichten Verkrustungen werden in der Regel innerhalb 1-2 Wochen abgebaut. Innerhalb dieser Regenerationszeit dürfen die leichten Verkrustungen nicht abgekratzt werden.

c) Oberflächliche Rötungen

Zunächst können die behandelten Stellen dunkler werden und es kann sich ein leichter Schorf bilden. Die leichten Verkrustungen werden in der Regel innerhalb 1-2 Wochen abgebaut. Innerhalb dieser Regenerationszeit dürfen die leichten Verkrustungen nicht abgekratzt werden.

Unmittelbar nach der Behandlung können Hautrötungen, vergleichbar mit einem Sonnenbrand auftreten. In seltenen Fällen, bei Menschen mit einem schwachen Bindegewebe, kommt es zu Hautschwellungen. Die Regenerationszeit beträgt in der Regel 3-7 Tage.

d) Behandlung von unreiner Haut

Unmittelbar nach der Behandlung kann es zu einer Rötung der Haut kommen, ähnlich wie bei einem Sonnenbrand. Die Reaktionen klingen in kurzer Zeit, spätestens innerhalb von 3-5 Tagen wieder ab.

Es gibt Indikationen, für die keine Erfahrungen unsererseits vorliegen, insbesondere eine abschließende Beurteilung nicht möglich ist, ob eine Behandlung mit HYPERPULSE durchgeführt werden kann. Wir raten Ihnen deshalb ausdrücklich, Ihren behandelnden Arzt vor der Behandlung zu konsultieren, wenn Sie hinsichtlich des aktuellen Zustands Ihrer Haut unsicher sind, insbesondere in Fällen von Diabetes, Schuppenflechten, Neurodermitis, offene Hautstellen, Ekzeme, Hautentzündungen, dunkle Muttermale, Tätowierungen, Hauttumore, Krebs oder wenn Sie medikamentös behandelt werden (z.B. Cortison, Aspirin), insbesondere wenn Sie Tabletten zur Malariaprophylaxe oder andere Präparate, welche die Lichtempfindlichkeit der Haut heraufsetzen (z.B. Antibiotika, Johanneskraut), einnehmen.

4. Die mögliche Notwendigkeit einer vorherigen fachärztlichen Abklärung.

Sollten Sie Anamnesebogen unter dem Abschnitt „Medikamente / Krankheiten / Hauterkrankungen / Sonstiges:“ etwas mit „Ja“ ankreuzen, ist eine Behandlung unter Umständen nicht oder nur eingeschränkt möglich. Ob dem so ist, sollten sie vor der Behandlung durch einen Facharzt abklären lassen.

5. Mögliche Alternativen und deren Risiken und Nebenwirkungen

Die möglichen Behandlungsarten der Haut sind vielfältig, sie reichen von anderen kosmetischen Geräten bis hin zu kosmetischen Cremes, allerdings mit unterschiedlichen Anwendungsbereichen und möglichen Ergebnissen. Zu den Risiken und Nebenwirkungen sind die Anbieter und Anwender solcher Geräte und Produkte zu befragen, diesseits können hierzu keine Aussagen getroffen werden.

6. Generelle Anmerkung zur Wirkung der Behandlung

Die zu erwartende Wirkung der hier beschriebenen Behandlungen ist von verschiedenen Faktoren (Zustand der Haut, Hormonhaushalt, etc.) abhängig und bestimmte Behandlungsergebnisse können daher nicht gewährleistet werden.

Mit meiner unten stehenden Unterschrift bestätige ich, dass ich diesen Aufklärungsbogen gelesen und den Inhalt verstanden habe.

Datum, Unterschrift _____

1. Applications that can be carried out with the HYPERPULSE device and their effects.

During the application, different parts of the light spectrum, limited by special filters, are used to carry out the purely cosmetic treatment of the skin.

The following applications can be carried out with the HYPERPULSE and the following effects can be achieved:

a) Skin rejuvenation / skin tightening.

By heating the fibroblasts, regeneration processes of the skin are stimulated, leading to an increased release of collagen and elastin. Small wrinkles are smoothed, pores are reduced and the skin is tightened. In order to achieve an optimal treatment result, the manufacturer recommends 3-5 treatments (depending on the skin condition) at intervals of 3-4 weeks. Approximately 8-12 weeks after completion of the treatment cycle, the maximum possible collagen stimulation is achieved.

b) Superficial pigment spots: e.g. age spots, freckles.

During the cosmetic treatment of pigment spots, the special light is absorbed by the melanin of the pigmentation and converted into heat energy. As a result of the treatment, the pigmentation can be lightened. As an immediate reaction to the treatment, the pigmentation appears darker. The subsequent degradation process usually takes 7-14 days. If a crust forms in this context, it must not be scraped off or removed. In total, the manufacturer recommends 1-5 treatments at intervals of 4 weeks.

c) Superficial redness and vascular lesions

In a cosmetic treatment of superficial redness, the emitted light is absorbed by the blood pigment and converted into heat energy. The targeted heating can lighten the redness. As a reaction to the treatment, the redness may darken. The subsequent decomposition process usually takes 7- 14 days. If a crust forms in this context, it must not be scraped off or removed. In total, the manufacturer recommends 1-5 treatments at intervals of 4 weeks.

d) Treatment of blemished inflammatory skin

The light components used for treatment provide controlled and gentle heating of the affected sebaceous glands. The targeted heating in this area fights the P- Acne bacteria. This calms the skin. To achieve an optimal treatment result, the manufacturer recommends 6-8 treatments (depending on the skin condition) at weekly intervals.

It should be noted for all the aforementioned types of treatment (a)/b)/c)/d)) that the effects described depend on various factors (condition of the skin, type and size of the lesion, hormonal balance, etc.) and therefore certain treatment results cannot be guaranteed.

2. Individual situation leading to the determination of the relevant application parameters.

The respective skin type and the current skin condition are particularly decisive for the selection of the correct treatment energy. An explanation of the selection of the appropriate application parameters with reference to the respective patient and his/her individual skin condition has taken place prior to the treatment and is hereby confirmed by the patient and the user.

3. Health risks Reactions and possible side effects of the treatments

The skin treatments listed here (a-d) must not be carried out on sun-tanned skin. We generally advise against the use of all skin treatments described here in the period from approx. May to approx. September.

Attention: Please avoid intensive sunbathing / solarium as well as peeling or fruit acid treatments at least 4 weeks before and 4 weeks after the treatment. Refrain from doing anything that puts additional stress on the skin until 7 days after the treatment. This includes sauna, hot baths, intensive sports.

a) Skin resurfacing / skin tightening.

Immediately after the treatment, the skin may redden, similar to sunburn. The reactions subside in a short time, at the latest within 3-5 days. If there are superficial pigmentations (age spots and freckles) in the treatment area, these will also be treated. After successful treatment, these pigments become darker and are metabolised and broken down by the body within 7-14 days.

b) Superficial pigment spots: e.g. age spots, freckles

Initially, the treated areas may darken and a light scab may form. The light scabs are usually broken down within 1-2 weeks. During this regeneration period, the light scabs must not be scratched off.

c) Superficial redness

Initially, the treated areas may become darker and a light scab may form. The light incrustations are usually broken down within 1-2 weeks. During this regeneration period, the light scabs must not be scratched off.

Immediately after the treatment, reddening of the skin may occur, comparable to sunburn. In rare cases, in people with weak connective tissue, skin swelling may occur. The regeneration time is usually 3-7 days.

d) blemished inflammatory skin

Immediately after the treatment, the skin may redden, similar to sunburn. The reactions subside in a short time, at the latest within 3-5 days.

There are indications for which no experience is available on our part, in particular a conclusive assessment is not possible as to whether treatment with HYPERPULSE can be carried out. We therefore expressly advise you to consult your attending physician before treatment if you are uncertain about the current condition of your skin, especially in cases of diabetes, psoriasis, neurodermatitis, open skin areas, eczema, skin inflammations, dark moles, tattoos, skin tumours, cancer or if you are being treated with medication (e.g. cortisone, aspirin). (e.g. cortisone, aspirin), especially if you are taking tablets for malaria prophylaxis or other preparations that increase the skin's sensitivity to light (e.g. antibiotics, St. John's wort).

4. The possible need for prior medical specialist clarification.

If you tick "Yes" in the section "Medications / Diseases / Skin diseases / Other:", treatment may not be possible or only possible to a limited extent.

Whether this is the case should be clarified by a medical specialist before treatment.

5. Possible alternatives and their risks and side effects.

The possible ways of treating the skin are manifold, ranging from other cosmetic devices to cosmetic creams, but with different areas of application and possible results. The providers and users of such devices and products should be consulted about the risks and side effects; no statements can be made in this regard.

6. General comment on the effect of the treatment

The expected effect of the treatments described here depends on various factors (condition of the skin, hormonal balance, etc.) and certain treatment results cannot therefore be guaranteed.

With my signature below, I confirm that I have read this information sheet, understood and accept its contents.

Date, Signature
