

Soins & Beauté

LE magazine des professionnelles romandes de l'esthétique

Épilation
Flashes découpés

Recherche
Ondes agressives

Alopécie
Hormones en cause

Massages

Touchers prodigieux

inEDIT

Flashs découpés

Poils éliminés

Le traitement par lumière pulsée prend de plus en plus d'ampleur dans le domaine de l'esthétique notamment. Depuis 2000, la société Dermeo s'est spécialisée dans ce secteur et propose aujourd'hui une gamme de systèmes à lumière pulsée aux caractéristiques exceptionnelles.

Épilation

La découverte de cette technologie qui suit en partie le processus du laser mais apporte des différences non négligeables, permet différents traitements esthétiques, tels que la dépilation permanente et de réjuvenation. D'autres soins plus spécifiques à la médecine, peuvent aussi être apportés par ces appareils, ce qui renforce davantage leur marque de qualité.

Histoire de la société

Dermeo, société française, est à l'origine de l'ouverture d'un centre médico-esthétique à Paris spécifiquement basé sur la lumière pulsée. Elle a analysé ses bienfaits, ses propriétés et ses capacités. Il s'est rapidement avéré que ce phénomène réservait d'immenses qualités de soins et d'esthétique. En revanche, les appareils proposés alors, qu'elle distribuait par ailleurs, ne répondaient pas aux exigences de Dermeo. C'est alors qu'elle s'est lancée un défi, celui de créer une gamme d'appareil à la pointe de la technologie de la lumière pulsée qui assureraient un niveau de qualité exceptionnel. La recherche est restée dans un cadre strictement scientifique en utilisant purement ce que la science offre, sans mensonges ni «miracles».

Création des appareils

Depuis plus d'une année et demie, Esthéflash 2 et Mediflash 2 sont présents sur le marché. Rapidement, Dermeo s'est positionnée en leader sur le marché français de la lumière pulsée. Concluants, qualitatifs et sécurisants,

ces deux appareils se sont trouvés entre les mains de professionnels renommés en France, mais aussi en Belgique, en Russie, au Moyen-Orient et très prochainement au Canada. En Suisse, plusieurs médecins et esthéticiennes bénéficient d'ores et déjà des prestations de ces machines.

Développement en Suisse

Actuellement, développer davantage l'exportation de ces systèmes et partager les connaissances et expériences professionnelles avec des partenaires éventuellement distributeurs, sont les objectifs de Dermeo. En effet, l'intérêt de trouver un partenaire en Suisse est grandissant. Un contact de proximité reste privilégié et surtout réconfortant et rassurant pour l'esthéticienne intéressée. Dans un deuxième temps, l'éventualité d'ouvrir en Suisse un centre de formation destiné à ces appareils, est entièrement envisageable et permettrait ainsi un contact encore plus personnel entre le distributeur et l'esthéticienne ou le médecin.

Transmission énergétique

La technologie de la lumière pulsée transforme une énergie électrique en énergie optique rayonnante. A la différence du laser, elle est polychromatique et non cohérente. De plus, elle couvre un large spectre ce qui permet un chsm de soin plus étendu.

Avantages

Le soin par la lumière, appelé photodépilation ou photocosmétique, fonctionne par l'émission de micro pulsations qui sont découpées dans un flash. Il s'agit de transmettre une énergie contenue dans chaque pulsation tout en permettant aux structures adjacentes d'éliminer la chaleur pendant les période inter-pulsations et ainsi protéger les tissus avoisinants la cible.

Fonctionnement

En ce qui concerne la dépilation, le traitement varie selon le type de peau et de poil. En revanche, son fonctionnement reste identique. Des flashs lumineux de très courte durée sont transmis au travers des tiges pilaires jusqu'aux follicules, générant de la chaleur. Ainsi les bulbes responsables de la pousse du poil sont détruits de façon irréversible et la dépilation est



permanente. Les avis divergent à propos de ce terme. Cependant, on peut considérer que l'élimination est permanente à condition que le poil soit éliminé pour une durée plus longue que son cycle de vie, estimé entre quatre et dix-huit mois. En revanche, le poil est vivant et par des changements personnels de types hormonaux ou autres, des poils naissent continuellement. Et ces derniers ne seront naturellement pas éliminés. Ces appareils travaillent uniquement sur les poils existants au moment du traitement et dès lors, à chaque nouvelle apparition pileuse, un traitement sera à nouveau nécessaire, comme dans toute autre thérapie.

Précautions

Bien entendu, ainsi que pour tout traitement, différents facteurs doivent être pris en considération avant le soin. Afin d'apporter à la clientèle un soin approprié, la longueur d'onde, la durée de pulsation ainsi que la fluence doivent être prédéfinis selon les caractéristiques personnelles de la cliente. Mais il s'agit également de respecter certaines règles telles, que le mode de refroidissement et le train de pulsation. Pour un résultat optimal, la couleur du poil, son diamètre et sa profondeur mais aussi sa localisation sont des facteurs à déterminer avant le soin afin d'adapter la «puissance» de l'appareil à chaque corps soigné, à chaque peau traitée et à la sensibilité personnelle et éviter ainsi toutes difficultés.

Analyse personnelle

Enfin, la couleur du poil joue un rôle essentiel dans ce traitement. Le faisceau lumineux transmis par l'appareil

sera attiré par la mélanine du poil, chromophore qui, à ce contact, se transforme en chaleur. Dans le cas de poil très clair ou blanc, la lumière pulsée ne pourra plus faire son effet. Le poil ne captera plus les flashes, de par son absence de mélanine, et dès lors aucune chaleur ne se développera

” **Le faisceau lumineux sera attiré par la mélanine du poil** “

pour de détruire les bulbes. De même qu'en présence d'une peau foncée, l'excès de mélanine rend le traitement impossible.

Sécurité

Grâce à la précision et la haute technologie de ces systèmes, les risques de brûlures sont majoritairement évités et ce malgré le développement d'une forte énergie. La première sécurité et prévention des brûlures se situe au niveau de l'appareil lui-même. Ce dernier est équipé d'un système de refroidissement par eau.

Refroidissement par eau

L'option du refroidissement par eau a été une recherche de longue haleine, mais d'importance certaine. En effet, la société a préféré le refroidissement par eau à celui par air pour plusieurs raisons. Tout d'abord, il est plus aisé de refroidir un système avec de l'eau qu'avec de l'air.

Par une circulation continue de l'eau au contact de la lampe, l'énergie de la lumière pulsée est refroidie de manière adéquate sans pour autant annuler les propriétés nécessaires de cette chaleur. Ceci permet ainsi un travail sur une durée prolongée sans aucun risque de brûlures. De plus, la température dont le bulbe du poil a besoin pour être détruit est maintenue. Il faut savoir que ces appareils permettent une émission de 250 joules par flash à la sortie de la lampe tout en préservant, malgré le système de refroidissement, un flash de 125 joules à l'arrivée sur la peau, chaleur suffisante et adéquate à la destruction du poil.

Micropulsations

Deuxièmement, le système de flash est également sécurisant et évite toute brûlure. Grâce aux flashes découplés en un train de pulsations, la chaleur transmise, bien qu'élevant la température dans des conditions adéquates, s'opère avec effet répétitif mais non agressif. La pause entre les



pulsations permet ainsi à la peau de se refroidir sans pour autant relâcher son action sur la cible qui, elle, a absorbé l'énergie transmise, nécessaire à la dépilation permanente.

Cristal réfrigéré

Et afin d'optimiser au maximum le système de prévention des brûlures, la lampe est munie d'un cristal réfrigéré à une température de -2°C qui va automatiquement anesthésier et rafraîchir la peau.

Formation

Mais cette société ne s'arrête pas à la simple vente de ses appareils. En effet, une formation est offerte lors de tout achat de la gamme d'appareils Dermeo. Elle se déroule généralement en deux volets. La première partie comprend une formation théorique et technique de base, c'est-à-dire que ces cours débutent au cœur du sujet par l'étude de la peau et du poil eux-mêmes, leurs caractéristiques, leurs conditions de vie. Ensuite, le ou la praticienne pourra suivre une théorie au sujet de la lumière pulsée et du laser ainsi que de leurs différences.

C'est seulement par la suite, que le principe de la photothermolyse sélective, destruction d'une cible sous l'effet de la lumière, sera expliqué.

Accompagnement

Dans la deuxième partie, il s'agira d'une information basée plus spécifiquement sur la pratique et le commercial. En effet, bien que l'esthéticienne connaisse parfaitement son appareil, ses bienfaits, ses contre-indications et sa pratique dans son intégralité, elle a trop souvent de la peine à vendre ses soins. C'est pourquoi, Dermeo propose lors de sa for-

mation des conseils permettant de remédier à cette lacune.

De plus, la remise d'un document à la fin de ces journées d'enseignement aidera directement les praticiennes dans leur institut. Ce document appelé «formule anamnèse / consentement éclairé» se divise en trois parties dont la première contient une liste de contre-indications sous forme de questionnaire que la clientèle doit remplir, la deuxième partie est consacrée aux questions les plus fréquemment posées avec bien entendu leur réponse ce qui guidera le professionnel dans ses réponses. Et en dernier lieu, le ou la client(e) apposera sa signature, afin d'éviter tout malentendu et de garantir une information complète.

Les formateurs, eux-mêmes formés par un médecin spécialiste de la lumière pulsée, gardent un contact extrêmement étroit avec le ou la praticante et restent bien entendu en tout temps à sa disposition pour d'éventuelles questions.

Marketing

De plus, dès la commande, un set publicitaire est transmis aux praticiens afin de communiquer au mieux à leur clientèle, la nouvelle technologie et les nouveaux soins offerts dans leur institut. Ce support comprend des affiches, des dépliants d'informations, ainsi que de feuillets publicitaires. Il s'agit d'accompagner au maximum l'esthéticienne dans son investissement qui sera rapidement amorti mais qui, surtout, satisfera pleinement sa clientèle.

C.K.

Renseignements:
www.dermeo.com

Tél. 0033 1 72 98 98 72