

FRACTIONAL™, LE LASER QUI DORLOTE VOTRE PEAU

Traitement laser CO2 avant (1)
et après (2).



Depuis près de vingt ans, les traitements laser se perfectionnent toujours plus et étendent leurs progrès dans tous les domaines du vieillissement cutané. Le docteur Jan Pampurik, spécialiste en chirurgie plastique, esthétique et traitement laser de la peau, nous expose les avantages du procédé «Fractional™» Laser-Skin-Resurfacing – une technologie de pointe pour une réjuvenation de la peau en profondeur.

TEXTE ILLYRIA DUFEY

Quelles évolutions observe-t-on en matière de laser?

Si, par le passé, les résultats se trouvaient bien au rendez-vous, ils l'étaient souvent au prix d'une éviction sociale prolongée. Aujourd'hui, la nouvelle génération de lasers permet d'obtenir des résultats de plus en plus performants, grâce notamment à un spectre d'absorption idéal et à une pénétration plus profonde. Par un échauffement ciblé des tissus sous-cutanés, la réjuvenation de la peau est stimulée. On appelle ces traitements de relissage fractionnés laser «Fractional™», ou photothermolyse fractionnée. Pour les spécialistes, ces nouvelles technologies laser constituent un tel progrès qu'on les présente désormais comme la

quintessence des techniques laser anti-âge et haute tolérance.

Le laser «Fractional™» se présente comme une alternative intéressante au traditionnel resurfacing du laser CO2 ultra-pulsé, qui s'applique exclusivement au visage. Il offre une technique de «type non abrasif» et une réjuvenation de la peau allant de la profondeur vers la surface. A préciser qu'il ne se limite pas uniquement au visage, mais traite avec la même efficacité le cou, le décolleté, les mains, les bras et les épaules. Les indications sont quasi identiques pour les deux types de lasers: réduction des signes du vieillissement, des taches de vieillesse ou de soleil, des rides

superficielles et moyennes, des cicatrices d'acné, etc. A souligner, le laser «Fractional™» de Palomar s'avère aussi très efficace pour le traitement des mélasmas (pigmentations hormonales).

Pouvez-vous nous expliquer en quoi les traitements au laser CO2 ultra-pulsé et «Fractional™» diffèrent?

En ce qui concerne le laser CO2 ultra-pulsé, ce traitement est uniquement recommandé pour les teints clairs. Il consiste en une abrasion par couches de tout l'épiderme et d'une partie du derme. Cette intervention se pratique en une séance sous anesthésie générale ou sédation profonde.

Lors de l'intervention, l'ensemble du derme est vaporisé et mis à nu, si bien qu'après le traitement une rougeur et un gonflement important, suintant s'étendent sur toute la surface du visage traitée. Durant les premiers jours, les soins et les pansements sont indispensables. Le renouvellement de la peau se fait progressivement depuis les abords de la peau saine et des poils du visage. Compter entre dix et quinze jours selon la profondeur de l'abrasion. Des soins post-opératoires journaliers

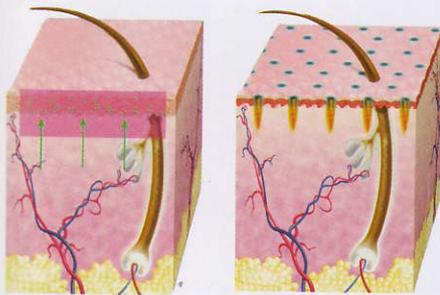


1. Joue gauche avant traitement au laser fractional.

2. Joue gauche après 5 séances au laser fractional.

3. Mélasma avant traitement au laser fractional.

4. Mélasma après 5 séances au laser fractional.



Effet laser CO2

Effet laser fractional

sont de rigueur jusqu'à la restauration complète de la peau. Un arrêt de travail est indispensable, une vie sociale discrète et du repos s'imposent pendant deux à trois semaines.

Ce resurfacing se pratique depuis plus de dix ans déjà et les résultats sont notables au niveau du rajeunissement de l'ensemble du visage. Cependant, bien que très efficace, cette intervention demande obligatoirement d'envisager une période d'isolement, durant laquelle la patience s'impose.

Le procédé «Fractional™» de Palomar, pour sa part, n'a pas l'ambition de se substituer au laser CO2 ultra-pulsé. Fait notable cependant, les résultats obtenus par ce nouveau procédé s'approchent de ceux du laser CO2 tout en présentant des suites simples, sans complications, ni soins particuliers. L'avantage indéniable du laser «Fractional™» est qu'il permet de reprendre son activité professionnelle sans attendre. Le traitement n'exige pas d'anesthésie, tout au plus conseillera-t-on l'application préalable d'une crème anesthésiante pour les régions plus sensibles. Quel que soit le phototype cutané, tout le monde peut être traité avec ce nouveau laser. Il y a peu de gêne sociale: dès la fin du traitement, un maquillage couvrant permettra

de camoufler les légères rougeurs et l'enflure modérée. Le visage retrouve un aspect normal après deux à trois jours.

Comment agit le laser «Fractional™» de Palomar?

Le principe consiste à «fractionner» le rayon laser afin qu'il délivre des impacts microscopiques permettant de pénétrer au plus profond du derme tout en préservant l'épiderme. Le faisceau lumineux du laser est en effet principalement attiré par le derme qui est riche en eau, moins par l'épiderme qui en est presque dépourvu. Cette technique permet de traiter les tissus par coagulation sans entraîner de lésions cutanées profondes. L'ingéniosité de cette technique réside dans le fait qu'elle fractionne de façon dirigée l'énergie lumineuse du laser en de multiples colonnes microscopiques depuis l'épiderme jusqu'au derme, en conservant autour de chaque fragment traité des espaces de peau saine. Ce procédé stimule la synthèse du collagène et de l'acide hyaluronique du derme et active le procédé naturel de réparation dermique. Après chaque séance, un renouvellement optimal de 25% de la peau est atteint. Chaque impact laisse environ 75% de la peau avoisinante intacte, de sorte que le processus de cicatrisation peut s'enclencher instantanément. En trois à cinq séances, on obtient l'équivalent d'une dermabrasion parfaite, sans suites compliquées, ni risques habituellement observés avec des techniques du type peeling au phénol, laser CO2 ultra-pulsé, etc.

A qui s'adressent ces nouveaux traitements par laser «Fractional™»?

En priorité aux femmes et aux hommes à haut niveau d'exigence qui recherchent des résultats

visibles et durables et qui n'ont pas le temps de se couper de leurs activités professionnelles. C'est une technologie idéale pour la réjuvenation cutanée, l'atténuation des rides, le resserrement des pores dilatés, la réduction des cicatrices d'acné. Elle se révèle en outre très performante pour le traitement des chloasmas et mélasmas. C'est enfin l'assurance d'une apparence radieuse et naturelle sur le long terme, avec un petit effet tenseur. Le traitement est possible pour tous les phototypes cutanés, même pigmentés, et se pratique en toutes saisons sur le visage et le corps, notamment le cou, le décolleté et les mains.

Le docteur Jan Pampurik se tient à votre disposition à son cabinet médical, ou au Centre médical IMEA à Coppet en qualité de médecin consultant.

Dr Jan Pampurik

Rue Emile-Yung 8
1205 Genève
+41 (0)22 347 34 91
www.intempora.ch

Dr Jan Pampurik

Grand'Place 14
1700 Fribourg
+41 (0)26 322 55 77
www.intempora.ch

IMEA Institut de Médecine Esthétique et Anti-Age

Place des Perrières 3
1296 Coppet
+41 (0)22 960 13 31
www.imeasuisse.ch