



Laser Traitement – Information, Questions et Reponses

Date: _____

Frais en CHF: _____, **à payer avant la consultation parce qu' il ne s'agit pas d'une performance payée par la caisse d'assurance maladie.**

Comment le laser fonctionne t-il?

- Un laser génère un faisceau intense de lumière monochromatique. Ce faisceau délivre son énergie lumineuse sur la surface de la peau à l'aide d'une pièce à main. Le faisceau laser est absorbé par l'oxyhémoglobine (les cellules rouges du sang porteuses d'oxygène) du sang et par la mélanine (pigment noir ou brun trouvé dans l'épiderme). Cette absorption détruit par échauffement les cellules visées laissant intact les autres tissus.

Comment se déroule le traitement?

- Il vous sera demandé de porter des lunettes de protection spéciales afin de protéger vos yeux de l'intense lumière du laser. Allongée sur le lit d'examen le médecin utilisera un stylo qui conduit le faisceau laser vers la zone à traiter. Dans la plupart des cas il n'y pas d'anesthésie.
- Quelques patients peuvent ressentir une impression de légère piquûre pendant l'application du laser suivi par une rougeur qui disparaît dans les 24 - 48 heures. Un oedème superficiel peut se former et durer un ou deux jours. Il n'y pas de croûtes ou de dépigmentation post opératoire.
- A l'issue de la séance une crème apaisante peut être appliquée pour quelques jours et il est indispensable de se protéger du soleil pendant la cicatrisation.
- Le résultat final est obtenu à l'issue d'une période de 10 à 14 jours pour les lésions vasculaires et de 2 à 3 semaines pour les lésions pigmentaires. Pendant ce temps on peut pratiquer normalement son activité journalière avec seulement une rougeur visible sur la zone de traitement.

Quels sont les lésions qui peuvent être traitées par le laser?

Lésions Vasculaires: Cette lésion est constituée par une accumulation ou une augmentation du nombre de vaisseaux sanguins directement sous la surface de la peau. Ces vaisseaux peuvent être visibles et donnent alors un aspect rouge au visage.

- Télangiectasies - veines superficielles du visage dues à la dilatation des veinules et artérioles.
- Spider angiome - angiomes stellaires.
- Rosacea - rosacée lésions du visage autour du nez et des joues qui donnent l'impression d'un coup de soleil.

Lésion pigmentaires: La mélanine est un pigment présent dans la peau produit par les mélanocytes. Les lésions pigmentées apparaissent quand un surplus de mélanocytes sont présent dans la peau. Quand les pigments foncés se multiplient ils forment des taches de vieillesse.

- Lentigines - lentigo taches brunes apparaissant après une exposition trop forte au soleil.
- Kératoses - taches pigmentées légèrement surélevées présentes sur le dos et les mains.
- Taches de soleil.

Pour un patient quel est l'avantage du laser?

- Un résultat prévisible avec un minimum d'inconvénients transitoires.
- Un traitement rapide sans anesthésie dans la plupart des cas.
- Un traitement simple sans soins post opératoires complexes.