

## LE DETATOUAGE PAR LASER DECLENCHE

Les tatouages existent depuis plus de 5000 ans et le désir de les voir disparaître certainement depuis la même époque.

Un tatouage est un dessin sur la peau, conséquence de l'injection d'encre ou de pigments que le corps s'avère incapable de digérer. Il reste de façon permanente dans la peau.

Quelle que soit leur beauté, les tatouages sont les témoins d'un phénomène de mode, de la manifestation d'un désir d'originalité ou le reflet d'une forme de marginalité.

Cependant, leur caractère définitif peut susciter un sentiment de lassitude ou occasionner une gêne pour la vie sociale notamment lorsqu'ils siègent sur les parties découvertes notamment les mains et les avant-bras.

### Les différents lasers :

De nombreuses techniques (chirurgie, dermabrasion, solution acide) ont été proposées pour enlever les tatouages avec un succès relatif et surtout en laissant des cicatrices disgracieuses.

Les lasers **Q-Switched** ou lasers **déclenchés** ont révolutionné la technique du détatouage.

Actuellement il en existe plusieurs types. Le plus utilisé est le laser déclenché Yag suivi de l'Alexandrite, le laser Rubis déclenché apparaît moins usité.

### Comment ça marche ?

Les lasers déclenchés ou Q switched sont des lasers fonctionnant avec des impulsions très courtes de l'ordre de la nanoseconde soit du millionième de seconde. Lorsque on effectue un tir avec ce type de laser, on produit un transfert d'énergie à la cible constituée par le pigment de tatouage. Ce transfert brutal et très rapide de cette énergie provoque une onde de choc et une fragmentation de ce pigment comme si à l'échelon microscopique, on concassait ce pigment.

Les particules plus petites obtenues sont alors nettoyées par les cellules éboueurs de l'organisme, polynucléaires et macrophages.

Ainsi grâce à la technique laser, un tatouage peut aujourd'hui être effacé sans cicatrice.

## Déroulement du traitement

A chaque séance, le laser est passé sur l'ensemble du tatouage. Le traitement provoque un blanchiment ou un saignement de la zone traitée. Dans certains cas, des pansements gras sont utilisés pendant quelques jours afin d'éviter la formation de croûtes. La cicatrisation se produit en une à deux semaines.

Pour obtenir un détatouage complet, **plusieurs séances sont nécessaires**, espacées d'au moins deux mois afin de laisser la peau se reposer et là encore limiter le risque de cicatrices.

Le nombre total de séances s'établissent en moyenne entre 3 et 10 en fonction de la densité du pigment, de sa profondeur et des couleurs utilisées. ( En moyenne, 4 à 5 passages pour un tatouage amateur, 6 à 8 traitements pour des tatouages professionnels).

**Certaines couleurs**, comme le vert et le bleu turquoise sont difficiles à faire complètement disparaître.

## Le traitement est il douloureux ?

Le détatouage est un peu plus douloureux que le tatouage, la douleur ressentie se dissipant très rapidement après la fin de la séance.

Dans certains cas, le médecin prescrira préalablement l'emploi d'une crème anesthésiante.

## Consultation préalable :

La consultation donne des explications claires sur les résultats escomptés, les effets secondaires et les complications possibles. Elle est indispensable car permettant d'apporter des précisions sur le traitement au cas par cas. Elle constitue en soi un acte médical.

Durant celle-ci, le dermatologue va apprécier la qualité du tatouage à retirer et par conséquent le résultat final obtenu après détatouage. Dans certains cas, l'existence de pigments difficiles à éradiquer contre-indiqueront le détatouage.

Un devis par séance et un nombre approché de séances devra être établi.

Le détatouage par laser est un acte non remboursé par la sécurité sociale, de même que les produits utilisés pour l'anesthésie et les pansements.

**Fiche mise à jour le 1 janvier 2006**