

Comment est utilisé le laser en chirurgie esthétique

On parle souvent d'opération des yeux au laser, ou encore de traitement des rides au laser, d'épilation au laser... Vous êtes-vous déjà demandé de quelle manière fonctionne un laser, et comment il peut être utilisé dans le domaine médical ou esthétique? Apprenez-en plus sur les lasers, et sur leurs diverses utilisations dans des domaines reliés au bien-être de l'être humain.

Un laser est un rayon de lumière monochromatique amplifiée, qui peut être de puissance et de force variable. Dans un appareil produisant un laser, le rayonnement de lumière est amplifié en boucle grâce à l'action de petits miroirs, avant de sortir de l'appareil sous forme de faisceau lumineux. Ce faisceau peut être envoyé en continu, ou en impulsions, et il peut avoir une action thermique, chimique ou mécanique.

Au cours des années, divers scientifiques ont travaillé à l'élaboration du rayon laser sous la forme que nous lui connaissons aujourd'hui. Si les premières utilisations du laser ont été industrielles, il remplit aujourd'hui de nombreuses applications dans les appareils que nous utilisons quotidiennement. Il a été utilisé pour la première fois dans le domaine médical en 1961, pour une opération de la rétine.

Les lasers sont de nos jours utilisés en ophtalmologie, en dermatologie, en dentisterie, en chirurgie esthétique et dans bien d'autres domaines. Pour ce qui est de la chirurgie esthétique, le laser est utilisé pour apporter des corrections à la peau et il est parfois préféré au scalpel dans certaines interventions. En effet, en raison de sa nature, un rayon laser peut être suffisamment précis pour cibler une seule cellule à la fois, et sa profondeur ainsi que sa force peuvent être réglées afin de traiter une zone en particulier.

Les interventions de chirurgie esthétique qui utilisent les propriétés du laser sont nombreuses. Pour le traitement des rides, des taches sur la peau ou des cicatrices d'acné, le laser vaporise les cellules abîmées pour réparer ou adoucir les dommages. Dans le cas de l'épilation au laser, le rayon de lumière traverse la peau et détruit le follicule de chaque poil grâce à sa chaleur. Le laser peut aussi, entre autres, être utilisé en blépharoplastie.

La chirurgie esthétique au laser présente de nombreux avantages. Généralement indolore, elle offre une grande précision, moins de saignement et d'enflures, et moins de risques d'œdèmes suite à l'opération. Le laser diminue les risques d'infection, et aide à la cicatrisation. Les patients sont donc présentables plus rapidement suite à une chirurgie au laser que suite à une chirurgie traditionnelle.

Même si le laser peut sembler miraculeux, il ne fait pas oublier qu'il s'agit d'un outil qui, entre des mains non expertes, peut causer d'importants dommages. Tout traitement au laser exige une grande délicatesse et une grande expertise, c'est pourquoi il est primordial de faire affaire avec un chirurgien ayant reçu une formation reconnue et ayant à son actif plusieurs années d'expérience. Même avec un chirurgien compétent, des risques sont présents, bien qu'ils ne soient pas fréquents. C'est le cas avec toutes les opérations de chirurgie esthétique.

Un patient intéressé par une chirurgie au laser doit tout d'abord consulter un chirurgien qui l'informerait des possibilités de traitement ainsi que des risques qui peuvent être encourus, afin de vérifier si le traitement au laser correspond à ses attentes.

About the Author

Voulez-vous vous sentir mieux dans votre peau? En confiance et insouciant? [Cliquez ici](#) et découvrez l'univers régénérateur de la [chirurgie plastique](#) - un raccourci à votre bien-être.