

S Y M P O S I U M

Photothermolyse fractionnée non-ablative à 577 & 1550 nm – première expérience personnelle avec le système FlexSys



Samedi 13 juin



11h15 - 11h45



Salle Rhin Volga

Animé par
le **Dr Hans LAUBACH**,
Dermatologue à Strasbourg
et à Genève



spécialisé en médecine esthétique et en laser, responsable de la consultation laser à l'Hôpital universitaire de Genève depuis plus de 10 ans, chercheur universitaire nommé à l'Université de Genève à la direction d'un groupe de recherche qui s'intéresse particulièrement à la recherche translationnelle, visant à combler le fossé entre la recherche fondamentale et les applications cliniques, et depuis 2016, à la tête du centre Medical Laser MD à Strasbourg.

SYMPOSIUM

Photothermolyse fractionnée non-ablative à 577 & 1550 nm – première expérience personnelle avec le système FlexSys

La photothermolyse fractionnée a été introduite par Manstein et al. en 2004 dans le domaine de la médecine laser.

Les longueurs d'onde classiquement utilisées se situent principalement dans le spectre infrarouge moyen.

GME Medical a récemment développé, avec le système FlexSys, une approche de photothermolyse fractionnée utilisant une longueur d'onde de 577 nm.

Celle-ci cible spécifiquement l'hémoglobine et la mélanine comme chromophores principaux, tout en étant faiblement absorbée par l'eau.

L'intérêt de cette technologie réside dans l'amélioration de l'efficacité du traitement des lésions vasculaires et pigmentaires, tout en conservant un profil de sécurité comparable à celui des techniques de photothermolyse fractionnée non ablative classiques.

Cette session permettra de partager les premières expériences cliniques avec ce dispositif et de discuter de son intérêt dans la prise en charge des pathologies vasculaires et pigmentaires.