

Indications médicales et esthétiques des lasers ablatifs

Patrick GUILLOT

Résumé

Utilisés depuis le début des années 80 à titre médical, les lasers ablatifs (Erbium et CO₂) dits de relissage ont également été proposés dans le traitement du vieillissement cutané du visage.

INDICATIONS ESTHETIQUES

Dans l'héliodermie sévère du visage, on utilise essentiellement le CO₂ dont la longueur d'onde est de 10600 nm et l'Erbium :Yag à 2940 nm. Il faut distinguer le mode relissage conventionnel qui vaporise toute la surface cutanée, du mode fractionné qui laisse des espaces de peau saine, moins lourd en termes de cicatrisation mais dont le résultat final est moins spectaculaire. Le laser CO₂ impulsionnel produit des impacts très brefs < 1 ms, à l'origine d'une photocoagulation sans carbonisation. La gestion des suites opératoires des CO₂ ultrapulsés de dernière génération est intermédiaire entre les anciens CO₂ impulsionnels et les lasers fractionnés ablatifs. La bonne indication du CO₂ impulsionnel est conditionnée par l'acceptation du patient de suites opératoires avec soins infirmiers de 10 à 15 jours.

INDICATIONS MEDICALES

Notre expérience porte essentiellement sur les lasers CO₂ utilisés en mode continu ainsi qu'impulsionnel, en excluant le mode fractionné dont les suites opératoires sont moins lourdes et les résultats moins évidents. Les principales indications du CO₂ continu sont les verrues, condylomes, syringomes, hidradénomes, les papuloses bowénoïdes, les lésions cutanées des génodermatoses (neurofibromatose, sclérose tubéreuse de Bourneville). Celles du CO₂ pulsé : les kératoses actiniques et les hamartomes verruco-sébacés.

Patrick GUILLOT - Hôpital privé Wallerstein, 33740 Arès et Hôpital St-André, CHU de Bordeaux