



DR H.C. – DERMATOLOGUE – PAST-PRÉSIDENT DU GROUPE LASER – ARAS

## LA **Radiofréquence 4 MHz** UTILISATION EN *dermatologie* ET *avantages* PATIENTS

### DEPUIS QUAND UTILISEZ-VOUS LA RADIOFRÉQUENCE 4MHZ?

Pour ma part, je l'utilise depuis ses débuts, il y a une vingtaine d'années. Mais les progrès technologiques ont permis la mise sur le marché de matériels de plus en plus performants. Mon unité de radiofréquence Loktal Wavetronic est aujourd'hui indispensable à ma pratique quotidienne.

### À QUELLE FRÉQUENCE UTILISEZ-VOUS CETTE UNITÉ?

J'effectue de nombreux actes avec cette unité, tant en chirurgie dermatologique que pour les petits actes comme les shaving, la fulguration. Les praticiens qui

viennent régulièrement passer du temps au centre constatent que cet appareil aussi simple qu'il puisse paraître, est un outil polyvalent bien loin du «classique électro-coagulateur».

C'est un appareil facile à prendre en main, avec des paramétrages qui apportent une précision, une rapidité et une facilité d'exécution de mes actes.

Je suis un praticien convaincu de l'utilité de la haute radiofréquence associée à la basse température.

### JUSTEMENT, LORS D'ACTES CHIRURGICAUX, QUELS SONT LES AVANTAGES POUR VOS PATIENTS?

Ils sont nombreux. Techniquement, les incisions et la coupe sont très

précises comme avec un laser continu Co<sup>2</sup>. La haute fréquence associée à la basse température épargne des tissus adjacents pour cautériser, inciser sans carboniser. Ainsi avec la RF, les dommages tissulaires sont réduits ce qui donne des cicatrices moins durablement inflammatoires. L'exemple le plus évident, reste le rhinophyma historique qui peut être réalisé facilement avec une découpe précise, une coagulation efficace et un rendu esthétique qui satisfait pleinement les patients.

### ET POUR CE QUI EST DU CONFORT DES PATIENTS ET DU PRATICIEN?

La rapidité d'exécution apporte du confort au praticien comme

au patient. Les pièces à main permettent tout aussi bien d'utiliser la commande aux pieds ou à la main, laissant la possibilité de passer d'un mode de coupe fine, coupe coagulante, coagulation pure tout en faisant varier la puissance à la demande sans avoir à toucher l'écran tactile de l'appareil. On peut donc travailler en totale autonomie. Bien sûr les pinces bipolaires font partie du kit chirurgical comme les nombreux modèles disponibles d'électrodes autoclavables ou à usage unique que sont les boules, les anneaux, les pointes protégées... pour un coût d'utilisation tout à fait raisonnable. En conclusion, l'essayer, c'est l'adopter.

### **ET POUR LES ACTES DE MÉDECINE ESTHÉTIQUE, CE MATÉRIEL EST-IL AUSSI PERFORMANT?**

C'est un autre avantage de ce type de matériel.

La variété des modes (\*radiofréquence pulsée, fractionnée, monopolaire et bipolaire, NDLR) et le grand nombre d'électrodes au catalogue permettent de l'utiliser aussi bien en chirurgie du quotidien que pour des traitements à visée esthétique.

En dermatologie, je l'utilise principalement pour corriger les défauts cutanés localisés (couperose, vergetures, cicatrices) mais aussi pour réduire les rides localisées difficiles à traiter, comme les rides péribuccales et

périorbitaires ou encore pour améliorer globalement la qualité de la peau en traitement «full face» de rajeunissement cutané. Ce matériel permet aussi d'éviter les chirurgies plus lourdes comme les blépharoplasties, je peux obtenir de très bons résultats avec des électrodes spécialement conçues pour la rétraction cutanée et la blépharoplastie non chirurgicale... J'avoue que bien qu'utilisateur de laser, cet appareil facilite mon exercice tout en étant moins anxiogène pour les patients car il est silencieux, et pour moi car il est résistant et ne tombe jamais en panne...

*Loktal Wavetronic 6000*  
[www.loktal.fr](http://www.loktal.fr)