

# **Radiofrequenza monopolare e T.A.R. Terapia Autologa Rigenerativa: una sinergia dal grande potenziale**

**Bruno Bovani**

E' in crescente aumento la richiesta di miglioramento estetico da parte di pazienti in età avanzata che presentano forte crono-aging e lassità cutanea.

La Medicina Rigenerativa è senza dubbio la risposta più efficace ed avanzata per questa problematica ma dobbiamo tenere in grande considerazione i possibili risultati che da essa possono derivare: pazienti in età avanzata, con elastosi e lassità dei tessuti risponderanno in modo estremamente variabile a questi trattamenti. Il processo di neocollagenesi e di produzione di nuove fibre elastiche necessitano di condizioni ideali per potersi manifestare in modo corretto.

Alcuni insuccessi di queste tecnologie possono essere proprio indotte da una mancanza di preparazione dei tessuti o da una cattiva selezione dei pazienti.

L'esperienza personale si concentra proprio sull'impiego della Radiofrequenza Monopolare, molto affidabile per il miglioramento del tono cutaneo, immediatamente seguita da un impianto di cellule mesenchimali autologhe. In questo modo i tessuti trattati otterranno le condizioni migliori per una risposta ottimale.

In questa comunicazione verrà trattato come affrontare la selezione dei pazienti, il protocollo proposto, i risultati ottenibili.

## **Monopolar radiofrequency and T.A.R. Autologous Regenerative Therapy: a synergy with great potential**

The demand for aesthetic improvement by elderly patients with strong chrono-aging and skin laxity is increasing.

Regenerative Medicine is undoubtedly the most effective and advanced answer to this problem but we must take into great consideration the possible results that can derive from it: patients in advanced age, with elastosis and tissue laxity will respond in an extremely variable way to these treatments. The process of neocollagenesis and the production of new elastic fibers require ideal conditions to be able to manifest itself correctly.

Some failures of these technologies can be induced precisely by a lack of tissue preparation or by poor patient selection.

Personal experience focuses precisely on the use of Monopolar Radiofrequency, very reliable for improving skin tone, immediately followed by an implantation of autologous mesenchymal cells. In this way the treated fabrics will obtain the best conditions for an optimal response.

In this communication we will discuss how to deal with the selection of patients, the proposed protocol, the obtainable results.