

LA DOMUS MEDICA DEL TERZO MILLENNIO

L'AMBULATORIO MEDICO

ANNO XV - periodico di informazione scientifica a diffusione mirata

47

IN QUESTO NUMERO

- La rivoluzione del M.I.V.E.I.
- Medicina Estetica e offerte online: come vendere (intelligentemente) i trattamenti medico-estetici
- La regola del "non dolore e del movimento contrario": controindicazione assoluta alla manipolazione vertebrale?
- Malta: il tesoro dell'isola

IL RUOLO DELLA RADIOFREQUENZA QUADRIPOLE DINAMICA NELLA MEDICINA E CHIRURGIA ESTETICA

Si tratta di una procedura minimamente invasiva, che non richiede anestesia e con effetti collaterali minimi, caratterizzata da lieve arrossamento delle zone trattate, che regredisce in poche ore.

LA PREPARAZIONE
 Nel caso di lifting chirurgico, il nostro protocollo prevede la preparazione della paziente con cinque sedute di radiofrequenza da effettuare due mesi prima dell'intervento, con particolare attenzione alla parte inferiore del collo, in modo da agevolare la ristrutturazione cutanea e i processi di cicatrizzazione profonda che seguono gli scollamenti eseguiti durante l'intervento chirurgico. Sono inoltre previste tre sedute post-operatorie con manipolo frazionato a RF, per ottenere un effetto resurfacing della regione pericollare e paronale (Fig. 1). Per quanto riguarda il corpo, si prevedono una serie di trattamenti interessanti: il Face Adornatore, l'Ermeno Body, il gilet e le braccia, in preparazione all'applicazione di fili di sostegno, per un migliore ancoraggio profondo del filo stesso durante l'impanto e una riduzione della lassità cutanea. In particolare, nella zona del gluteo, l'effetto lifting si ottiene con l'impanto di fili di sostegno preceduto da otto sedute intensive di radiofrequenza e otto dopo un mese, mirate a tonificare il grande gluteo e a smaltire l'adipe di riserva.

LA PREPARAZIONE
 Nel caso di lifting chirurgico, il nostro protocollo prevede la preparazione della paziente con cinque sedute di radiofrequenza da effettuare due mesi prima dell'intervento, con particolare attenzione alla parte inferiore del collo, in modo da agevolare la ristrutturazione cutanea e i processi di cicatrizzazione profonda che seguono gli scollamenti eseguiti durante l'intervento chirurgico. Sono inoltre previste tre sedute post-operatorie con manipolo frazionato a RF, per ottenere un effetto resurfacing della regione pericollare e paronale (Fig. 1). Per quanto riguarda il corpo, si prevedono una serie di trattamenti interessanti: il Face Adornatore, l'Ermeno Body, il gilet e le braccia, in preparazione all'applicazione di fili di sostegno, per un migliore ancoraggio profondo del filo stesso durante l'impanto e una riduzione della lassità cutanea. In particolare, nella zona del gluteo, l'effetto lifting si ottiene con l'impanto di fili di sostegno preceduto da otto sedute intensive di radiofrequenza e otto dopo un mese, mirate a tonificare il grande gluteo e a smaltire l'adipe di riserva.

NOVA CLINICAL Life Long Feminine Care Portfolio

avanzated medical device applications

Tecnologie e soluzioni medicali avanzate che ti accompagnano tutta la vita

Insomma lungo tutta la vita della donna

Radiofrequenza Quadripolare Dinamica e Frazionata
 - Tecnologia proprietaria Novavision Group -

Novaclical a division of Novavision Group S.p.A. - via dei Guasti, 29 - 20826 Misinto (MB) Italy
 per info +39 02 967 20 240 - fax: +39 02 967 20 232 - Numero Verde 800 089 490 - www.novavision.net - email: info@novavision.net

MEDICINA ESTETICA

Dr. Stefano Marianelli
 Responsabile Unità di Medicina e Chirurgia Estetica
 Casa di Cura Chirurgica Leonardo - Vinci (FI)

IL RUOLO DELLA RADIOFREQUENZA QUADRIPOLEARE DINAMICA NELLA MEDICINA E CHIRURGIA ESTETICA

Si tratta di una procedura totalmente indolore, che non richiede anestesia e con effetti collaterali minimi, caratterizzati da lieve arrossamento delle zone trattate, che regredisce in poche ore

La Medicina e la Chirurgia estetica hanno subito negli ultimi anni un'importante evoluzione; la Medicina Estetica ha ampliato i suoi orizzonti grazie all'introduzione di nuove metodiche, nuovi devices e apparecchi che permettono di ottenere risultati più evidenti e duraturi nel tempo; la Chirurgia Plastica ha invece modificato le tecniche chirurgiche sia per il viso che per il corpo, rendendole meno invasive e abbinandole spesso alla Medicina Estetica in modo da ottenere un recupero più veloce e un risultato estetico più completo. La Radiofrequenza rappresenta una tecnologia già utilizzata in campo estetico e possiede interessanti applicazioni anche come complemento a trattamenti chirurgici. In particolare, tra le apparecchiature di ultima generazione si posiziona la Radiofrequenza Quadripolare Dinamica e Frazionata

Novaclical (proprietà esclusiva di Novavision Group SpA). Si tratta di una procedura totalmente indolore, che non richiede anestesia e con effetti collaterali minimi, caratterizzati da lieve arrossamento delle zone trattate, che regredisce in poche ore. Per mezzo dei suoi specifici manipoli, questo sistema di ultima generazione emette opportuni flussi elettrici al fine di trattare i diversi inestetismi del viso e del corpo, generando calore

nel layer tissutale di pertinenza - dal più superficiale al più profondo - per dare avvio ai processi di rigenerazione, rinnovamento, ricompattamento o riduzione richiesti. Grazie alla tecnologia quadripolare dinamica, l'epidermide rimane indenne quando il calore deve interessare i tessuti più profondi, mentre viene stimolata direttamente quando si tratta di trattamenti frazionati di resurfacing. In ogni caso, un gel veicolante viene preventivamente applicato sulla cute per trasferire l'energia opportunamente al tessuto.

PELLE PIÙ TONICA E COMPATTA

Nei trattamenti liftanti di rassodamento, ad esempio, tutto questo comporta la contrazione delle fibre collagene e la conseguente stimolazione dei fibroblasti, che producono nuovo collagene, oltre a liberare citochine. A livello del volto, l'effetto immediato è una distensione delle rughe superficiali, con miglioramento della texture della pelle; l'effetto a lungo termine sarà quello di rendere la pelle più tonica e compatta grazie alla produzione profonda di nuovo collagene.

La Radiofrequenza, inoltre, agisce sul microcircolo con effetto drenante ed è quindi indicata in casi di cellulite, stasi circolatorie e linfatiche. Può essere utilizzata in tutti i casi di lassità cutanea (arti inferiori, addome, braccia) per dare compattezza alle zone trattate, con effetto lifting non chirurgico. Nel Nostro reparto di Chirurgia Plastica Estetica questa apparecchiatura viene utilizzata sia da sola, per tutti i casi di rilassamento del volto e del corpo, che in abbinamento a procedure chirurgiche. Per quello che riguarda i trattamenti combinati del volto, il nostro protocollo prevede 5 sedute di Radio-

frequenza in preparazione all'impianto di fili di sostegno e lipofilling del viso, da effettuare due mesi prima e successivamente 5 sedute a distanza di un mese. Questo ci permette di ottenere un effetto lifting non chirurgico con definizione del contorno del viso, miglioramento cromatico della pelle e riduzione delle rughe (Fig. 1).

Fig. 1: prima e dopo



Fig. 2: prima e dopo



LA PREPARAZIONE

Nei casi di lifting chirurgico, il nostro protocollo prevede la preparazione della paziente con cinque sedute di radiofrequenza da effettuare due mesi prima dell'intervento, con particolare attenzione alla parte inferiore del collo, in modo da agevolare la ristrutturazione cutanea e i processi di cicatrizzazione profonda che seguono gli scollamenti eseguiti durante l'intervento chirurgico. Sono inoltre previste tre sedute post-operatorie con manipolo frazionato 4 RFH, per ottenere un effetto resurfacing della regione periorbitale e periorale (Fig. 3). Per quanto riguarda il corpo, si prevedono una serie di trattamenti interessanti l'area addominale, l'interno coscia, i glutei e le braccia, in preparazione all'applicazione di fili di sostegno, per un migliore ancoraggio profondo dei fili stessi durante l'impianto e una riduzione della lassità cutanea. In particolare, nella zona dei glutei, l'effetto lifting si ottiene con l'impianto di fili di sostegno preceduto da otto sedute intensive di radiofrequenza e otto dopo un mese, mirate a tonificare il grande gluteo e a enfatizzare l'azione di trazio-



Fig. 3: prima e dopo



Fig. 4: prima e dopo

ne dei fili (Fig. 4). In caso di liposculptura addominale o degli arti inferiori, in pazienti con rilassamento cutaneo, si effettuano otto sedute due mesi prima dell'intervento e cinque sedute a seguito dello stesso, per ottimizzare il risultato con una maggiore retrazione cutanea nelle zone interessate dall'intervento e in quelle circostanti. La durata media di un trattamento al viso è di circa 30 minuti, mentre per il corpo è di 40 minuti. In conclusione, dalla

nostra esperienza si è evidenziato un concreto miglioramento dei risultati sia in Medicina che in Chirurgia Estetica comprendendo nel protocollo terapeutico un ciclo di radiofrequenza sia in fase preoperatoria che postoperatoria. Le pazienti stesse, adeguatamente informate, apprezzano la completezza del programma operatorio dando il giusto valore non solo al risultato ottenibile, ma soprattutto alla sua stabilità nel tempo. X

NOVACLINICAL
 advanced medical device applications

Life Long Feminine Care Portfolio

Tecnologie e soluzioni medicali avanzate che ti accompagnano tutta la vita



Radiofrequenza Quadripolare Dinamica e Frazionata
 - Tecnologia proprietaria Novavision Group -

Novaclical a division of Novavision Group S.p.A. - via dei Guasti, 29 - 20826 Misinto (MB) Italy
 per info +39 02 967 20 240 - fax: +39 02 967 20 232 - Numero Verde 800 089 490 - www.novavision.net - email: info@novavision.net