



The Code of Excellence



Monnalisa Touch™ per il trattamento dell'atrofia
vulvare e del lichen scleroatrofico

MonnaLisa *Touch*™

Monnalisa Touch™ per il trattamento dell'atrofia vulvare e del lichen scleroatrofico

Dott. R. Piccoli - Dott.ssa A. Romano

(Centro di Laserchirurgia ginecologica e MonnaLisa Touch™)

Casa di Cura Villa Bianca, Via B.Cavallino 102 Napoli)

Gli autori riportano la loro esperienza sull'uso della metodica **MonnaLisa Touch™** nel trattamento dell'atrofia vulvare⁽¹⁾ e del Lichen scleroatrofico⁽²⁾. Quest'ultimo, malattia cronica ad etiologia autoimmune si caratterizza a livello clinico, con uno stato di sclerosi e/o atrofia tissutale inteso come pallore, perdita di elasticità ed indurimento dei distretti coinvolti.

L'ipovascolarizzazione è una caratteristica del Lichen scleroatrofico.

Gli impulsi laser, direzionati sul tessuto vaginale un'apposita sonda⁽³⁾, creano delle microlesioni.

Queste sono circondate da tessuto sano e frazionano la mucosa. Questo innesca processi naturali di riparazione e ringiovanimento, stimola la produzione di collagene e l'irrorazione sanguigna dell'area e, conseguentemente, favorisce la lubrificazione ripristinando l'idratazione e l'elasticità del tessuto.

Il ringiovanimento tissutale è favorito da fenomeni di neovascolarizzazione ed ipervascolarizzazione.

I vantaggi della metodica **MonnaLisa Touch™** derivano dalla possibilità di utilizzare alte potenze di erogazione, (fino a 40 w) in modo indolore, grazie ad un'attenta gestione del tempo di permanenza dell'impulso e della

sua modalità di erogazione. Alte potenze permettono di avere ottime profondità di ablazione senza però realizzare danni al tessuto sano.

La modalità d'impulso DP è studiata appositamente per distribuire l'energia in maniera tale da sfruttare sia la componente ablativa che termica.

Il breve arco di tempo in cui gli operatori hanno potuto applicare la metodica in esame, ha permesso di trattare solo un piccolo numero di pazienti, quattro in cinque mesi, vista anche la bassa frequenza della malattia. I risultati preliminari di tale esperienza sono tuttavia molto incoraggianti: in 2 casi la sintomatologia si è ridotta più del 70%, in un caso è migliorata soprattutto nell'elasticizzare la forchetta vulvare posteriore, sede continua di lacerazioni.

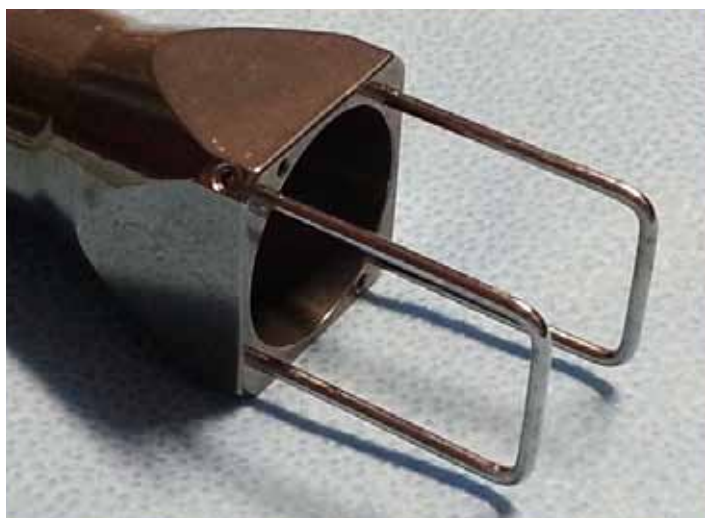
Tutte le pazienti trattate hanno riportato un apprezzabile miglioramento della loro sintomatologia che condiziona negativamente la qualità della vita. Tale esito, ottenuto con trattamento facile da eseguire, indolore ed in forma ambulatoriale⁽⁴⁾, incoraggia a proseguire in questa direzione confidando di poter affermare **MonnaLisa Touch™** come terapia di elezione della patologia sclero-atrofica vulvo-vaginale.



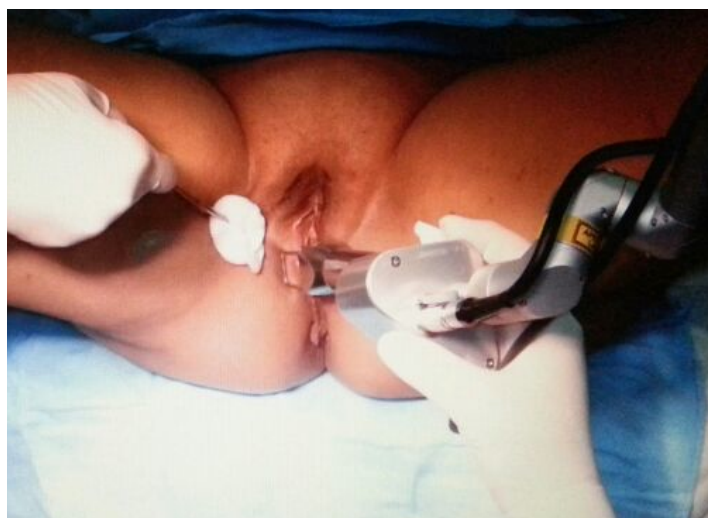
(1) Vulvite atrofica



(2) Lichen sclerosus



(3) Applicatore vulvare *Monnalisa Touch™*



(4) Trattamento *Monnalisa Touch™* per Lichen sclero-atrofico



The Code of Excellence

www.dekalaser.com

DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
Tel. 055 8874942 - Fax 055 8832884