

CARBOSSITERAPIA CDT PER MIGLIORARE IL BENESSERE VULVOVAGINALE DELLA DONNA IN MENOPAUSA

Isabella Pia Palmieri

Introduzione

Le infiltrazioni di Carbossiterapia determinano vasodilatazione e aumento del flusso ematico, aumento dei fattori di crescita endoteliali VEGF con neoangiogenesi e miglioramento dell'ossigenazione dei tessuti. In Menopausa la riduzione di Estrogeni altera la produzione di fibre elastiche e collagene portando a un assottigliamento e danneggiamento dei tessuti vulvovaginali che diventano meno elastici e perdono tono e turgore. Questo stato di atrofia influisce sulla qualità della vita della donna.

La somministrazione intradermica di adeguate quantità di Co2 ha dimostrato di avere un effetto rigenerativo su questi tessuti e portare un miglioramento della sintomatologia legata alla Menopausa

Materiali e Metodi

Sono state trattate 25 pazienti di età compresa tra i 45 e i 72 anni, con sedute di Carbossiterapia bisettimanali

Risultati

Verranno presentati il protocollo di trattamento e i risultati con valutazione soggettiva e con una valutazione clinica da parte dell'operatore.

Conclusioni

I risultati ottenuti indicano una valida efficacia della Carbossiterapia CDT con un miglioramento del tono e dell'idratazione dei tessuti vulvovaginali e una diminuzione dei sintomi legati alla secchezza e alle irritazioni tipiche della Menopausa

CARBOXYTHERAPY CDT FOR THE IMPROVEMENT OF VULVOVAGINAL WELLNESS IN MENOPAUSAL WOMEN

Introduction

Carboxytherapy infiltrations cause vasodilatation and hematic flow increase, increase of endothelial VEGF growth factors with neo-angiogenesis, and improvement of tissues oxygenation. During menopause, estrogens' decrease affects the production of elastic fibers and collagen, resulting in vulvovaginal tissues thinning and damage – which become less elastic and lose firmness and turgidity. This atrophy status influences on women's life quality.

The intradermic injection of proper CO₂ quantity has proven to have a regenerative effect on these tissues and to result in an improvement in the symptomatology deriving from menopause.

Materials and methods

25 patients – aged from 45 to 72 years – have been treated with carboxytherapy in bi-weekly sessions.

Results

Treatment's protocols and results will be showed with both subjective and clinical evaluation by the operator.

Conclusion

The obtained results point out a valid efficacy of carboxytherapy CDT due to the improvement of vulvovaginal tissues firmness and hydration and to the decrease in symptoms deriving from menopause – such as vaginal dryness and irritations.

CARBOXYTHERAPY LOCAL TREATMENT OF VAGINAL MUCOSA ATROPHY OR HYPOTROPHY OF VAGINAL MUCOSA AT MENOPAUSE AND POSTPARTUM

J. Elias, A. Carbone, A. Gaspar, M. Galich, D. Schavelzon, G. Blugerman, M. Pelosi II, M. Pelosi III

Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA), Buenos Aires, Argentina;

Universidad de mendoza, mendoza, mendoza, Argentina;

ByS Centros, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina;

Pelosi Medical Center, Bayonne, NJ, United States

International Journal of Gynecology & Obstetrics 11953 (2012) S531–S867

LOCAL CARBOXYTHERAPY: NEW TECHNOLOGY FOR GYNECOLOGISTS AND OBSTETRICIANS TO ACCELERATE AND IMPROVE THE CLOSURE OF DEHISCENT SURGICAL WOUNDS

J. Elias, A. Carbone, A. Gaspar, G. Blugerman, D. Schavelzon, M. Pelosi II, M. Pelosi III, M. Galich

Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA), Buenos Aires, Argentina;

Pelosi Medical Center, Bayonne-New Jersey, NJ, United States;

Universidad de Mendoza, Mendoza, Argentina;

Centros ByS, Ciudad de Buenos Aires, Argentina

International Journal of Gynecology & Obstetrics 11953 (2012) S531–S867

TALK ON V-REJU

Liesl Roome, M.D., Durban, South Africa

Hendrix Bester Bmed Clinic Cape Town South Africa

University of Cape Town Medical School

2010