

Il Ruolo della Chirurgia Plastica nell'Acne Volgare e Acne Inversa

Obiettivi: l'obiettivo del nostro studio è definire il ruolo della Chirurgia Plastica nel trattamento dell'Acne Volgare e dell'Acne inversa. L'acne volgare è un disturbo ubiquitario che riguarda circa l'80% degli individui al di sotto dei 30 anni. Un numero sempre crescente di trattamenti basati sui laser, radiofrequenze o luce viene impiegato per la risoluzione della patologia e per la gestione degli esiti estetici. La Chirurgia plastica trova un ruolo sicuramente essenziale nel trattamento dell'Acne Inversa (Idrosadenite Suppurativa). Malattia infiammatoria cronica della cute, ricorrente e debilitante, che si presenta tipicamente alla pubertà. Si caratterizza per la presenza di lesioni profonde, infiammate e dolorose, che si localizzano nelle zone del corpo dotate di ghiandole apocrine, per cui le lesioni si riscontrano maggiormente a livello ascellare, perineale e inguinale.

Materiali e Metodi: per l'analisi delle tipologie di trattamento ci si è basati su una review della letteratura e sulla esperienza clinica degli autori.

Risultati: come coadiuvante della terapia medica, l'Acne Volgare trova la sua risposta terapeutica nell'utilizzo di KTP Laser (Potassio-Titanio-Fosfato), nel PDL (Flashlamp-pumped pulsed dye Laser), nel Laser Co2 frazionato, nel Laser ad infrarossi e nell'uso delle Radiofrequenze.

La terapia chirurgica dell'Acne inversa, quando non responsiva alla terapia medica, risulta efficace se l'escissione delle lesioni viene eseguita in maniera radicale, con generosi margini di escissione liberi da malattia. La ricostruzione, cardine della chirurgia plastica, si avvale di numerose metodiche, dalla chiusura per prima intenzione all'allestimento di lembi o innesti, fino all'utilizzo di sostituti dermici per favorire una guarigione per seconda intenzione.

Conclusioni: la Chirurgia Plastica appare di estrema importanza quando le terapie mediche non sono sufficientemente efficaci nel trattare le varie forme di Acne e Acne Inversa e nella gestione delle sequele cicatriziali che variano da semplici inestetismi a vere e propri deficit funzionali, come spesso accade nell'Acne inversa.

The Role of Plastic Surgery in Acne Vulgaris and Inverse Acne.

Targets: the objective of our study is to define the role of Plastic Surgery in the treatment of Acne Vulgaris and Inverse Acne. Acne Vulgaris is an ubiquitous disorder that affects about 80% of individuals under the age of 30. An increasing number of treatments based on lasers, radiofrequencies or light are used for the resolution of the pathology and for the management of aesthetic outcomes. Plastic surgery plays an essential role in the treatment of Inverse Acne (Hidradenitis suppurativa). Chronic inflammatory disease of the skin, recurrent and debilitating, which typically occurs at puberty. It is characterized by the presence of deep, inflamed and painful lesions, which are localized in the areas of the body with apocrine glands, so that the lesions are found mostly in the axillary, perineal and inguinal areas.

Materials and methods: to analyze different kind of treatments we based our study on the review of the literature and on the clinical experience of the authors.

Results: as an adjuvant of medical therapy, Acne Vulgaris finds its therapeutic response in the use of KTP Laser (Potassium-Titanium-Phosphate), in the PDL (Flash-pumped pulsed dye Laser), in the Fractional Co2 Laser, in the Infrared Laser and in the use of Radio-frequencies.

The Inverse Acne surgical therapy, when it does not respond to medical therapy, is effective if the excision of the lesions is performed in a radical manner, with generous excision margins free from disease. The reconstruction uses numerous methods: first intention closure, flaps, skin grafts or dermal substitutes that can promote healing by second intention.

Conclusions: plastic surgery is extremely important when medical therapies are not sufficiently effective in treating the various forms of Acne and Inverse Acne moreover is crucial in the management of scarring sequelae that vary from simple imperfections of the skin to real functional deficits, as often happens in Inverse Acne.

Onesti Maria Giuseppina