

CICATRICE DA ESCISSIONE E PLASTICA DI RECIDIVA DI BASALIOMA DEL NASO TRATTATA CON MESORINOFILLER, PDT, CAMPI ELETTROMAGNETICI. CASE REPORT

Annalisa Beatini

OBIETTIVI

I tumori non melanoma (NMSCs) sono i più frequenti di tutte le neoplasie e la piramide nasale rappresenta il punto più comune di questo tipo di neoplasie maligne, particolarmente nelle aree esposte al sole: ala, dorso e punta del naso. Una volta appurata la radicalità chirurgica, con l'esame istologico, si devono riparare gli esiti cicatriziali, spesso non gradevoli. Abbiamo trattato un paziente già sottoposto ad asportazione di basalioma del naso, con recidiva immediatamente comparsa dopo la desutura. Nel periodo COVID il paziente non ha avuto modo di accedere alla struttura pubblica per l'intervento ed è giunto alla nostra osservazione dopo due anni, con una lesione di grandi dimensioni >1,5 cm.

MATERIALI E METODI

Dopo aver effettuato l'escissione e la riparazione chirurgica con lembo rettangolare di scorrimento e aver constatato l'indennità dei margini con l'esame istologico, abbiamo medicato e poi desuturato il lembo. Si è quindi passati a curare la cicatrice residua con mesorinofiller (tecnologia Hylacross), con PDT (per bonifica del campo) e con una tecnica che prevede applicazione di campi elettromagnetici + vacuum.

RISULTATI

Nonostante la dimensione del lembo e le caratteristiche della cute del naso del paziente, applicando più metodologie, abbiamo ottenuto un buon risultato estetico, con sistemi non invasivi.

CONCLUSIONI

La dermochirurgia oncologica deve ormai considerare il post operatorio, non solo per il follow up , ma anche per migliorare l'aspetto estetico delle cicatrici residue, che, spesso condizionano la psicologia e la vita sociale dei pazienti

SCAR FROM EXCISSION AND PLASTIC OF RECURRENCE BASALIOMA OF THE NOSE TREATED WITH MESORINOFILLER, PDT, ELECTROMAGNETIC FIELDS. CASE REPORT

AIMS

Non-melanotic skin cancers (NMSCs) are the most frequent of all neoplasms and the nasal pyramid represents the most common site for the presentation of such cutaneous malignancies, particularly in sun-exposed areas: ala, dorsum, and tip.

Once the surgical the tumor has been completely removed and after the confirmation of malignancy through histological examination, the often not so pleasant scarring, must be repaired.

We treated a patient who had already undergone removal of a basalioma of the nose, with recurrence appearing immediately after desuture. However, during COVID pandemic, the patient hasn't been to access the public facility for the intervention and came to our observation after two years, with a large lesion > 1.5 cm.

MATERIALS AND METHODS

After carrying out the surgical excision and repair with a rectangular sliding flap and, after having ascertained the absence of damage to the margins by histological examination, we medicated and then desutured the flap. The residual scar was then treated with mesorinofiller (Hylacross technology), with PDT (for reclamation of the field), and with Biodermogenesi®, a technique that involves the application of electromagnetic fields + vacuum.

RESULTS

Despite the size of the flap and the characteristics of the skin of the nose, we have obtained a good aesthetic result by applying different non-invasive methodologies.

CONCLUSIONS

Oncological dermo-surgery must now consider the post-operative, not only for follow-up but also to improve the aesthetic appearance of residual scars, which often affect the psychology and social life of patients

Reconstruction of the Nose: Management of Nasal Cutaneous Defects According to Aesthetic Subunit and Defect Size. A Review. Losco L, Bolletta A, Pierazzi DM, Spadoni D, Cuomo R, Marcasciano M, Cavalieri E, Roxo AC, Ciamarra P, Cantisani C, Cigna E. *Medicina (Kaunas)*. 2020 Nov 25;56(12):639. doi: 10.3390/medicina56120639. PMID: 33255524

Surgical Treatment with Locoregional Flap for the Nose.

Marcasciano M, Tarallo M, Maruccia M, Fanelli B, La Viola G, Casella D, Wals LS, Ciaschi S, Fioramonti P.

Biomed Res Int. 2017;2017:9750135. doi: 10.1155/2017/9750135. Epub 2017 Dec 24.

PMID: 29435462

The nose: principles of surgical treatment.

Baker BL, Fosko SW.

Adv Dermatol. 2008;24:15-32. doi: 10.1016/j.yadr.2008.09.001.

PMID: 19256303