

TRATAMENTUL CICATRICELOR ÎN REGIUNEA FEȚEI ȘI A GÂTULUI PRIN METODE CONTEMPORANE, REZULTATE ÎN TIMP

Elizaveta Cojuhari

Conducător științific: Natalia Rusu-Radzichevici

Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Numărul pacienților cu cicatrici după leziuni, arsuri, intervenții chirurgicale crește în fiecare an. Incidența ridicată a cicatricilor la nivelul pielii feței și a gâtului, dificultățile în prezicerea proceselor de cicatrizare și lipsa unor scheme de prevenire și de tratament eficiente fac tema această relevantă. **Scopul lucrării.** Analiza literaturii actuale privind tratamentul cicatricilor feței și a gâtului. Identificarea metodelor optime de tratament al cicatricilor în funcție de tabloul clinic al fiecărui pacient. **Material și metode.** Au fost folosite date statistice din arhiva IMU din ultimii 5 ani. Au fost utilizate datele anamnestice a 2 pacienți, examenul clinic, paraclinic (analize generale și biochimice ale sângelui, ecografia), și protocolul fotografic. Tratamentul s-a efectuat prin dermabraziune, fizioterapie, metode injectabile cu enzime și corticosteroizi și metode chirurgicale. **Rezultate.** Studiul de arhivă al IMU a constatat că unul din 15 pacienți a venit cu plăgi ale țesuturilor moi din regiunea maxilo-facială, cei mai mulți dintre pacienți fiind tineri (18-35 de ani). Ambulator au fost studiate 10 cazuri cu cicatrici în regiunea feței, 3 bărbați și 7 femei. 2 femei au inițiat un tratament complet. Tratamentul prin dermabraziune a funcționat mai bine pe cicatricile faciale decât cele de pe gât. Injecțiile cu enzime și corticosteroizi au funcționat în mod favorabil la diferite vârste și zone. Tratamentul cicatricilor hipertrofice din zona gâtului la persoanele cu vârsta sub 19-22 de ani durează mult timp din cauza schimbărilor hormonale și a creșterii turgescenței pielii. **Concluzii.** Succesul tratamentului depinde de mulți factori: vârsta, starea psiho-emoțională, fondul hormonal. Analiza datelor din literatura de specialitate și observația clinică a arătat că o combinație de dermabraziune, metode injectabile și fizioterapie a netezit cicatricile și a restabilit parametrii estetici. **Cuvinte-cheie:** cicatrice, cheloid, PB serum, transplant, dermabraziune.

REMOVING OF SCARS IN THE FACE AND NECK REGION WITH CONTEMPORARY METHODS

Elizaveta Cojuhari

Scientific adviser: Natalia Rusu-Radzichevici

Arsenie Guțan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, Nicolae Testemițanu University

Background. The number of patients with scars after trauma, burns, surgery is increasing every year. The increased frequency of scars on the face and neck, difficulties in predicting the processes of scarring, lack of schemes for the prevention and highly effective treatment of scars make this topic relevant. **Objective of the study.** Analysis of modern literature about methods of treatment of maxillofacial scar deformities. Identification of optimal methods for the treatment of scars on the face and neck depending on the clinical case. **Material and methods.** Statistical data from the IMU archive during last 5 years were studied. 2 patients were examined ambulatory. Anamnesis data, clinical and paraclinical examination (general and biochemical blood tests ultrasonography) were used. Also used a photographic protocol. Treatment was performed with dermabrasion, physical procedures, inject with enzymes and corticosteroids and surgical methods. **Results.** The IMU archival study found that one in 15 patients came in with wounds to the soft tissues of the face and neck; most of the patients were young (18-35 years). 10 cases with scarring in the face and neck region, 3 males and 7 females, were studied ambulatory. 2 women started complex treatment. Dermabrasion was better treatment for facial scars, while the opposite was true for the neck. The injectable techniques with enzymes and corticosteroids were excellent in different ages and areas. Treatment of hypertrophic scars in the neck area for people under the age of 19-22 years takes a long period due to hormonal reorganization and increased skin turgor. **Conclusion.** The success of treatment depends on many factors: age, psycho-emotional state, hormonal background. Analysis of the literature and clinical observation data showed that a course of dermabrasion, injection methods and physical procedures smoothens the scars and restores the aesthetic parameters. **Keywords:** scar, keloid, PB Serum, transplant, dermabrasion.