

EKSPANSIONI KUTAN NË KORRIGJIMIN E CIKATRIKSEVE POSTKOMBUSTIONALE

SOKOL ISARAJ, GJERGJI BELBA*

Summary

SKIN EXPANSION IN THE TREATMENT OF POSTBURN SCARS

Skin expansion is the most advanced and the most efficacious technique in dealing with the problematic scar, to correct them aesthetically and functionally. During a five year period 96-2000, 40 patients were treated in our clinic especially with alopecic scars. The operation is of two stages. The first stage consists in inserting an adequate prosthesis made of silicone near the defect. This prosthesis is inflated in the following weeks, approximately 4-8 weeks. When the maximal capacity is reached, the second stage is carried out: the expander is removed and the excess of skin that is created after the process is stretched towards the defect created after the excision of the scar. The results may be considered satisfactory (only one case was a complete failure) and the complications very rare. The field of using skin expanders is getting wider and nowadays it encompasses the reconstructive and post traumatic surgery. Actually our patient has had no difficulties in finding the prosthesis, but in the future financial problems may arise.

Korrigjimi i cikatrikseve kërkon përdorimin e indeve që të jenë të ngjashëm me ato të zonës ku cikatriks lokalizohet, si për sa i përket ngjyrës, ashtu edhe trashësisë e funksionit. Kështu, për cikatrikset alopecike nevojitet lëkurë me flokë që ta bëjë defektin estetikisht të pranueshëm.

Po ashtu për cikatrikset e lokalizuara në fytyrë e qafë nevojitet lëkurë e hollë, e cila nuk ofrohet nga ndonjë region tjetër trupor. Në këtë drejtim është i dukshëm avantazhi që ofron aplikimi i ekspansorëve kutanë (1,2,3).

Ekspansorët kutanë janë proteza prej silikonit në formë qesesh. Ato vendosen nën lëkurën e shëndoshë pranë defektit që do të trajtohet.

Më pas kjo qese mbushet gradualisht derisa ajo të arrijë kapacitetin maksimal. Lëkura mbi të epet paralelisht dhe, në sajë të vetive të saj plastike, në fund të procesit krijohet tepri lëkure e cila mund të përdoret për të zëvendësuar cikatriksin në kufi. Pra ekspansioni shkakton një hipertendosje të lëkurës normale (4). Kujtojmë se hipertendosja kutane ndodh edhe në kushte të tjera. Ajo mund të jetë :

fiziologjike : me këtë nënkuptohet tendosja e lëkurës abdominale gjatë barrës dhe e lëkurës së gjoksit gjatë laktacionit.

parafiziologjike : në obezitet të theksuar patologjike: në ciste, tumore etj.

Referimi i parë i teknikës është bërë nga Neuman, më 1967, i cili përdori një sferë silikonit të vendosur në regionin mastoid (5). Lëkura e përfutur nga fryrja e saj u përdor për të rikonstruktuar aurikulën. Më pas Radovan në mesin e viteve '70 e Argenta e Austad etj., gjatë viteve '80, e përdorën gjerësisht teknikën (6,7,8,9,10,11).

Në vendin tonë aplikimi ka filluar pas viteve '90-'91. Që prej asaj kohe metoda ka gjetur përdorim konstant dhe të suksesshëm në trajtimin kirurgjikal të cikatrikseve facialë, alopecikë etj.

Qëllimi i këtij punimi është të japë një ekspozë të plotë të trajtimit të cikatrikseve postkombustionalë, me anë të teknikës në fjalë. Gjithashtu do të vemë në dukje përparësitë e saj, avantazhet, disavantazhet dhe ndërlëkimet e mundshme.

Ekspansioni kutan dhe fiziologjia e lëkurës së ekspanduar

Teknika e ekspansionit kutan bazohet në vetitë plastike të lëkurës, e cila nga presioni që ushtrohet nën të jepet dhe zmadhon përmasat e saj. Kjo tepri lëkure e krijuar në këtë mënyrë mund të përdoret duke e avancuar, transpozuar apo rrotulluar për të mbyllur defekte në afërsi

* Dërguar në Redaksi në 15 Nëntor 2002, miratuar për botim në 15 Mars 2003.

Nga Shërbimi i Djegies dhe Kirurgjisë Plastike-Qendra Spitalore Universitare "Nënë Tereza" Tiranë

Adresa për letërkëmbim: S. Isaraj: Shërbimi i Djegies dhe Kirurgjisë Plastike-Qendra Spitalore Universitare