

Vindecarea asistată ca tratament al leziunilor tegumentare întinse

M.I. Salgado, A. Petroianu, L.R. Alberti, G.L. Burgarelli, A.J.A. Barbosa

Department of Surgery, Medical School of the Federal University of Minas Gerais, Brazil

Rezumat

Premise: Îmbunătățirea procesului de vindecare în vederea obținerii unor rezultate mai bune estetice și funcționale continuă să reprezinte o provocare chirurgicală. Acest studiu compară tratamentul leziunilor tegumentare prin vindecare asistată (o metodă originală de tratament prin vindecare per secundam) cu cel utilizând grefe de piele autogene.

Metode: Două segmente tegumentare, câte una de fiecare parte a regiunii dorsale, au fost îndepărtate la 17 iepuri. Latura ce a servit drept donator de grefă a fost lăsată deschisă pentru a desfășura procedura de vindecare asistată (A) și a fost supusă doar debridării și îngrijirii locale cu pansamente sterile. Pielea îndepărtată din zona menționată a fost implantată pe latura cealaltă ca grefă (B) pentru a acoperi leziunea de parte opusă. Astfel, fiecare animal a primit două tipuri de tratament la nivel dorsal (A și B). Iepurii au fost împărțiți în două grupuri în funcție de dimensiunea leziunilor: Grupul 1 – A și B (4 cm²) și Grupul 2 – A și B (25 cm²). Timpul de vindecare a fost de 19 zile în Grupul 1 și de 35 de zile în Grupul 2. Aspectul final macro- și microscopic al proceselor de vindecare a fost analizat comparativ la nivelul tuturor subgrupurilor. A fost evaluată prezența de celule inflamatorii, chisturilor epidermice sau a celulelor gigant.

Rezultate: Nu au fost observate difference macro- sau microscopice între leziunile vindecate asistat sau prin grefare, deși leziunile supuse vindecării asistate s-au vindecat mai rapid.

Concluzii: Vindecarea asistată a fost eficientă în tratarea leziunilor tegumentare.

Cuvinte cheie: vindecare lezională, grefă de piele, transplant de piele, debridare chirurgicală, pansamente sterile

Corresponding author: Prof. Andy Petroianu

Avenida Afonso Pena, no 1626, Apto. 1901

Belo Horizonte, Minas Gerais, 30130-005, Brazil

E-mail: petroian@medicina.ufmg.br