

Plastia cu piele liberă în tratamentul defectelor de părți moi ale piciorului diabetic

Anca Bordianu¹, Florin Bobircă², Traian Pătrașcu²

¹“Bagdasar-Arseni” Emergency Hospital, Plastic and Reconstructive Department, Bucharest, Romania

²“Dr I. Cantacuzino” Clinical Hospital, General Surgery Department, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Potrivit Organizației Mondiale a Sănătății, cazurile de diabet zaharat au crescut de la 108.000.000 în 1980 la 422.000.000 în 2014, cu o creștere mai rapidă în țările cu venituri mici și mijlocii. Diabetul cauzează anual aproximativ 1.600.000 decese și este o cauză majoră de infarct miocardic, accident vascular cerebral, insuficiență renală, orbire și amputarea membrelor inferioare. Acest articol oferă informații cu privire la tratamentul unei complicații frecvente legate de diabet zaharat, și anume amputația piciorului. Defectele mari și profunde ale piciorului diabetic reprezintă o provocare reconstructivă. Scopul studiului este de a analiza eficiența metodelor de vindecare folosind grefă de piele coroborat cu terapia cu presiune negativă pentru plăgile rezultate după o intervenție chirurgicală a piciorului diabetic. În al doilea rând, studiul intenționează să sublinieze rolul unei secvențe a abordării multidisciplinare, în acest caz chirurg generalist-chirurg plastician, în asigurarea funcționalității membrelor pelvine.

Material și Metodă: Au fost analizați retrospectiv 63 de pacienți cu diabet zaharat, pacienți care au fost internați în spitalele clinice Dr. I. Cantacuzino și Bagdasar-Arseni, cu diferite tipuri de plăgi rezultate după intervențiile chirurgicale ale piciorului diabetic, între ianuarie 2016 și decembrie 2017. **Rezultate:** Reconstrucțiile au avut succes pentru 56 de pacienți, iar în timpul perioadei de urmărire nu au existat complicații. Din cei 7 pacienți cu complicații (necroză de grefă cutanată, infecție a grefei), unul a prezentat o auto-avulsie a grefei cutanate.

Concluzii: Închiderea directă este posibilă pentru plagile de dimensiuni mici. Grafturile de piele oferă o acoperire eficientă pentru plăgile mari, deși pot produce adesea închideri concave, escavate, neestice. NPWT (terapia cu presiune negativă) este, de asemenea, o procedură foarte utilă. Reconstrucția cu lambouri oferă adesea un aspect funcțional și estetic superior. Transferurile libere pot fi utilizate pentru a închide multe plăgi, însă restricția dermică poate împiedica mișcarea și poate duce la apariția tensiunii. Soluția alternativă rămâne reconstrucția cu lambouri libere, care poate prezenta și ea probleme, din cauza arteriopatiei.

Cuvinte-cheie: diabet, picior diabetic, grefă de piele, terapie cu presiune negativă, amputație a piciorului