

Managementul defectelor post-sternotomie prin debridare și acoperire cu lambouri pediculate

N. Antohi^{1,2}, V. Stan², C. Huian², S. Nae²

¹“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Emergency Hospital for Plastic Surgery and Burns, Bucharest, Romania

Rezumat

Infecția și dehiscența postoperatorie la nivelul sternului reprezintă complicații severe, deseori amenințătoare de viață, ale chirurgiei cardiotoracice. Rata mortalității poate ajunge și la 50%. În ultimii 30 de ani au fost descrise numeroase lambouri pentru acoperirea defectelor sternale.

Obiective: Lucrarea de față evaluează experiența autorilor în managementul acestei afecțiuni, din ultimii 7 ani, subliniind importanța selecției lamboului de acoperire și complicațiile postoperatorii.

Rezultate: Au fost incluși în studiu 15 pacienți. Cele mai utilizate lambouri pentru acoperire au fost lamboul de mușchi pectoral mare (5 cazuri) și cel de mușchi drept abdominal (4 cazuri). La 4 pacienți au fost utilizate ambele lambouri. Într-un caz a fost utilizat lamboul de mușchi latissim dorsi, iar în alt caz, lamboul omental. Din totalul celor 15 pacienți, 8 au prezentat diverse complicații locale: serom (2 cazuri), hematom (1 caz), infecție necesitând debridarea locală și tratament antibiotic (2 cazuri), necroza parțială a lamboului (2 cazuri), hernie abdominală (1 caz). Mortalitatea perioperatorie a fost de 13.3% (2 cazuri). Cauza mortalității în această perioadă a fost insuficiența multiplă de organe ca urmare a sepsisului.

Concluzii: debridarea precoce și acoperirea defectelor rezultate sunt cele două principii fundamentale ale managementului defectelor septice sternale, mai ales în cazurile la care este extrem de importantă vindecarea rapidă a plăgii și recuperarea postoperatorie. Abordarea individuală a fiecărui pacient, precum și selecția adecvată a metodei de reconstrucție reduc semnificativ morbiditatea și mortalitatea postoperatorie.

Cuvinte cheie: sternal reconstruction, sternal wound dehiscence, rectus abdominis flap, pectoralis flap, omental flap

Corresponding author: Sorin Nae, MD

Emergency Hospital for Plastic Surgery and Burns, Bucharest

No. 218, Calea Griviței, District 1, Romania

E-mail: naedaniel@gmail.com

naesorin@yahoo.com