Chirurgia (Bucur). 2014;109(3):299-309

**Lambourile pe vase perforante tip “propeller” de la nivelul membrului inferior - aplicații clinice**

R. Andrei[1], Ș.A. Popescu[2], D. Zamfirescu[2]
[1]Plastic Surgery Department, “Sfanta Maria” Clinical Hospital, Bucharest, Romania
[2]“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery Clinic, Bucharest Clinical Emergency Hospital, Romania

**Rezumat**

*Introducere:* În reconstrucțiile membrului inferior au fost utilizate o mare varietate de lambouri începând cu lambourile pe circulație întâmplătoare, lambourile axiale, transferul liber microchirurgical şi multe variante ale acestora. Odată cu aprofundarea cercetărilor asupra vascularizației cutanate şi îmbunătățirea tehnicilor microchirurgicale. lambourile pe vase perforante tip “propeller” au început să fie studiate şi utilizate în clinică.

*Material şi metodă:* Un lambou tip “propeller” este definit ca un lambou insular mobilizat printr-o mişcare de rotație axială în jurul unui pedicul vascular perforant pentru a acoperi defectul ce trebuie reconstruit. În concordanță cu literatura de specialitate şi cu studiile efectuate la cadavru aceasta lucrare prezintă o clasificare a acestor lambouri în funcție de mai multe criterii: 1) poziția vasului perforant la nivelul lamboului; 2) forma insulei cutanate în funcție de necesitățile reconstructive; 3) pedicului vascular al lamboului; 4) necesitățile estetice şi funcționale ale defectului de părți moi ce trebuie reconstruit. Bazându-ne pe datele din acest studiu am putut stabili indicațiile specifice ale fiecarui tip de lambou.

*Concluzii:* În strategia reconstructivă la nivelul membrului inferior lambourile pe perforante tip “propeller” reprezintă prima opțiune pentru defectele de dimensiuni mici şi medii în anumite zone considerate “critice”. Cunoaşterea lungimii pedicului şi a suprafeței lamboului permite alegerea optimă a acestuia pentru reconstrucția unui anumit defect topografic.

**Cuvinte cheie:** membru inferior, reconstrucție, lambouri pe vase perforante tip “propeller”, aplicații clinice

Corresponding author: Șerban Arghir Popescu MD PhD
Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery Clinic
Clinical Emergency Hospital
no. 8, Calea Floreasca, Sector1, , Bucharest, Romania
E-mail: serban_arghir_popescu@yahoo.com