

## **Utilizarea lamboului gastroepiploic în reconstrucția oro/hipofaringelui după ablația chirurgicală extinsă postoncologică**

N. Antohi<sup>1</sup>, G. Tibirna<sup>2</sup>, I. Suharski<sup>3</sup>, C. Huian<sup>4</sup>, S. Nae<sup>4</sup>, V. Stan<sup>4</sup>, F. Bodog<sup>5</sup>

<sup>1</sup>"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Department of Head and Neck Surgery, Institute of Oncology, Chisinau, Republic of Moldova

<sup>3</sup>Department of General Surgery, Institute of Oncology, Chisinau, Republic of Moldova

<sup>4</sup>Emergency Hospital for Plastic Surgery and Burns, Bucharest, Romania

<sup>5</sup>Faculty of Medicine and Pharmacy, University of Oradea, Romania

### **Rezumat**

Lamboul gastroepiploic poate fi folosit atât pentru reconstrucția tractului digestiv, cât și pentru acoperirea concomitentă a defectelor de părți moi la nivelul gâtului după exereza lărgită a tumorilor maligne avansate de orofaringe, hipofaringe și laringe (Stadiile III și IV după clasificarea TNM), iradiate preoperator. Reconstrucția efectuată concomitent cu exereza chirurgicală duce la îmbunătățirea calității vieții postoperator prin reducerea perioadei de spitalizare și reluarea deglutiției.

*Fundamentare:* Metodele de reconstrucție a defectelor complexe mucocutanate rezultate în urma ablației chirurgicale asociată cu radioterapie pentru tumorile maligne orofaringiene, hipofaringiene și laringiene trebuie să asigure atât reconstrucția tractului digestiv, cât și acoperirea simultană a defectului de părți moi de la nivelul regiunii cervicale. Lucrarea de față prezintă experiența noastră în utilizarea lamboului liber gastroepiploic pentru reconstrucția defectelor complexe de la nivelul orofaringelui, respectiv hipofaringelui.

*Metode:* În perioada 1990 – 2008, am folosit lamboul liber gastroepiploic pentru reconstrucția într-o singură etapă a unor defecte complexe rezultate în urma exciziei chirurgicale a unor tumori maligne orofaringiene în patru cazuri și hipofaringiene în 11 cazuri. Toți cei 15 pacienți fuseseră supuși și radioterapiei. În toate cazurile, ablația chirurgicală a tumorilor a fost asociată cu disecția regiunii cervicale.

*Rezultate:* Din cei 15 pacienți, am înregistrat necroza completă a lamboului într-un singur caz (6.67%). Alte complicații au mai fost: două cazuri de obstrucție pilorică, un caz de sângerare minimă superficială din mucoasa gastrică transplantată și trei fistule. Treisprezece pacienți au prezentat o funcție normală de deglutiție după această reconstrucție a tractului digestiv.

*Concluzii:* Lamboul liber gastroepiploic reprezintă o soluție valoroasă și sigură pentru acoperirea defectelor complexe extensive de la nivelul regiunii orale și cervicale, rezultate în urma ablațiilor tumorilor maligne avansate.

**Cuvinte cheie:** lambou gastroepiploic, faringe, reconstrucție cervicală

Corresponding author: Sorin Nae, MD

Emergency Hospital for Plastic Surgery and Burns, Bucharest

218 Calea Griviței, District 1, Bucharest, Romania

Fax.: 031 817 0921

E-mail: naedaniel@gmail.com

naesorin@yahoo.com