

**Material and methods:** The study included 27 patients with various stages of development in BU who were diagnosed and treated in the department of surgery of public hospital „Donca” in Guinea, Conakry during 2005-2010. The presence of MU was confirmed by the histopathological study.

**Results:** The patients age ranged between 8-57 years (average age 32.5 years); male/female ratio – 14/13. The children were the more frequently affected – 17 (62.96%) cases. 48.15% of the patients were in the active stage (ulcers) and 51.85% of patients were diagnosed with inactive phase of the disease (extensive scars). In 25.1% of cases, the lesions were located on the upper limbs, 65.6% – on the lower limbs, 5.4% – on the trunk, and 3.8% – on the head and neck. Patients aged up to 20 years, had ulcerative lesions predominantly located on the lower 13 (48.15%) and upper limbs 2 (7.4%). The chosen treatment was excision of necrotic tissue associated with antibiotics rifampicin with clarithromycin, or fluoroquinolones (moxifloxacin and ciprofloxacin). The 18.51% of patients with massive scars were treated only with antibiotics. The recurrence rate of disease 2 months after treatment was 7.4%.

**Conclusion:** Currently the treatment of choice in BU remains the surgical one associated with administration of antibiotics.

## CONTURAREA GAMBELOR PRIN FASCIOTOMIE ENDOSCOPICĂ, IMPLANTURI GAMBIENE ȘI GREFĂ DE GRĂSIMI

KARACAOGLU E<sup>1</sup>, ZIENOWICZ RJ<sup>2</sup>, BALAN I<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Departamentul de Chirurgie Plastică, Spitalul Memorial Ataşehir, Istanbul, Turcia; <sup>2</sup>Departamentul de Chirurgie Plastică, Brown University School of Medicine, Providence, Statele Unite ale Americii; <sup>3</sup>Departamentul de Chirurgie Plastică, Spitalul International Medpark, Chișinău, Republica Moldova

**Introducere:** Gambele curbe sunt cauza unui stres psihologic pentru femei. După evaluarea aspectului estetic și formei gambelor, dacă grosimea excesivă este factorul ce contribuie cel mai mult, sunt considerate procedurile de lipoplastie și reducere musculară. Dacă picioarele sunt zvelte, nu prezintă hipertrofie musculară dar totuși au o indentație și proeminență laterală traduse printr-un neajuns estetic, care ar fi opțiunile? Răspunsul la această întrebare este discutat în această lucrare.

**Material și metode:** Douăzeci și două de pacienți, operate timp de 5 ani (2007-2012), au fost incluse în acest studiu. O tehnică operatorie nouă a fost introdusă în practică. Pentru a obține rezultate optime această metodă necesită eliberarea endoscopică a fasciei ce acoperă partea medială a mușchilor gambieni cu augmentare simultană cu implanturi gambiene, liposucție și grefă structurală de grăsime.

**Rezultate:** Toate pacientele au fost urmărite în perioada postoperatorie pe parcursul unei perioade medii de 31 de luni. Procedura a fost bine tolerată, cu disconfort minim în perioada postoperatorie. Creșterea proximală și distală în diametru a gambelor a fost măsurată la 6 luni după intervenție. Modificarea medie a diametrului gambian proximal a constituit 2,16 cm și 1,77 cm a celui distal.

**Concluzii:** A fost aplicată o metodă nouă endoscopică pentru conturarea gambelor. Tehnica fasciotomiei endoscopice cu implanturi gambiene și grefă structurală de grăsime pentru îmbunătățirea estetică a acestei părți a piciorului este simplă, efektivă, de încredere și previzibilă pentru conturarea gambelor.

## CALF CONTOURING WITH ENDOSCOPIC FASCIAL RELEASE, CALF IMPLANT, AND STRUCTURAL FAT GRAFTING

**Introduction:** Curved lower legs cause psychological stress for women. In evaluating the shape, if thickness is the main contributing factor of leg aesthetic, then lipoplasty or calf reducing procedures will be the option. If the legs are slender and have no muscle hypertrophy but still have some indentation or bulges on both sides and lack an aesthetic shape what will be the options? The answer to the question above is discussed in detail in this article.

**Material and methods:** Twenty-two patients, operated over a period of 5 years from 2007 to 2012, were included in the study. A novel technique has been introduced. This method requires release of fascia covering muscles of the inner leg bulge via endoscopic approach and simultaneous calf augmentation with calf implant, liposuction, and structural fat grafting to optimize the results.

**Results:** Patients were followed on a regular basis with a mean follow-up of 31 months. The procedure was well tolerated with minimal discomfort during the postoperative period. Increase in diameter of proximal and distal lower legs was measured at least 6 months after surgery. Mean diameter change of proximal lower legs was 2.16 cm and 1.77 cm in distal lower legs.

**Conclusions:** A novel endoscopic approach for lower leg contouring is discussed. Endoscopic fasciotomy technique with calf implant and structural fat grafting for improved lower leg aesthetics is a simple, effective, reliable, and predictable technique for calf contouring.

## 15 ANI DE EXPERIEȚĂ ÎN TRANSPLANTUL HEPATIC ALOGEN DE LA DONATOR VIU ÎN UCRAINA

KOTENKO O, KALITA N, FEDOROV D, POPOV A, KORSHAK A, GRINENKO A, GUSEV A, GRIGORIAN M, OSTAPISHEN A

Institutul Național de Chirurgie și Transplantologie “A.Shalimov”, Kiev, Ucraina

**Introducere:** Transplantul hepatic (TH) reprezintă unica opțiune de tratament radical în cazul patologiilor hepatice terminale. Din 2001 Institutul de Chirurgie și Transplantologie din Ucraina a realizat programul de TH de la donator viu.

**Scopul lucrării:** Evaluarea rezultatelor TH pe perioada anilor 2001-2015.

**Material și metode:** Au fost studiate rezultatele a 142 TH alogene de la donator viu, efectuate pe perioada anilor 2001-2015. Toți recipienții s-au aflat pe lista de așteptare în baza criteriilor UNOS. Indicațiile au fost: ciroza secundară diferitelor maladii