

LOCOREGIONAL FLAPS IN TREATMENT OF ANKLE AND FOOT DEFECTS AFTER ONCOLOGICAL EXERCISES

Popa Daniela, Iordachescu Rodica, Stoian Alina, Mihaluta Viorica, Fortuna Elvira, Verega Grigore
Scientific adviser: Verega Grigore

Department of Orthopedics and Traumatology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. At the current stage the defects of ankle and foot resulting from oncological exercises require a reconstructive plastic approach for preserve the function and aesthetic part of the lower limb. **Objective of the study.** Treatment of lower limb defects generated by oncological excision with locoregional flaps. **Material and Methods.** The group of 15 patients treated surgically after tumor ablation at the lower limb. Patients were monitored according to the following parameters: integration of the flap in the recipient bed, healing of the donor area, presence/ absence of recurrences and remote monitoring of the affected area. **Results.** The plasty of defects of 15 patients included in the study was performed with the following types of flaps: posterior tibial perforator, fibular perforator, supramaleolar. After dynamic monitoring, the following results were established: secondary healing (2 cases), a case of recurrence in adjacent area of the flap, a repeated surgery for cosmetic remodeling of the flap. The rest of the cases where positive. **Conclusion.** Oncological excision is performed with reserves outside the pathologically modified tissue exposing atmospheric bone tissue or other "noble" structures. The use of properly vascularized flaps in the vicinity of defects or remotely facilitates the restoration of affected areas and function.

Keywords: reconstruction, defect, lower limb.

LAMBOURILE LOCOREGIONALE ÎN TRATAMENTUL DEFECTELOR GAMBEI ȘI GLEZNEI PARVENITE DUPĂ EXEREZE ONCOLOGICE

Popa Daniela, Iordăchescu Rodica, Stoian Alina, Mihaluța Viorica, Fortuna Elvira, Verega Grigore

Conducător științific: Verega Grigore

Catedra de ortopedie și traumatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. La etapa actuală defectele la nivelul piciorului și gambei rezultate în urma exerezelor oncologice necesită o abordare plastică reconstructivă pentru a păstra funcția și partea estetică a membrului inferior. **Scopul lucrării.** Tratamentul defectelor membrului inferior generate de exereze oncologice cu lambouri locoregionale. **Material și Metode.** Grup din 15 pacienți, tratați chirurgical post ablația formațiunii tumorale din regiunea membrului inferior. Pacienții au fost monitorizați după următorii parametri: integrarea lamboului în patul receptor, cicatrizarea zonei donatoare, prezența/absența recidivelor și monitorizarea la distanță a zonei interesate. **Rezultate.** Plastia defectelor celor 15 pacienți incluși în studiu s-a efectuat cu următoarele lambouri: tibial posterior perforant, perforant fibular și supramaleolar. După monitorizarea în dinamică s-au stabilit următoarele rezultate: cicatrizare secundară (2 cazuri), o recidivă în zona adiacentă lamboului, o intervenție chirurgicală repetată pentru remodelarea estetică a lamboului. Restul cazurilor, având rezultate pozitive. **Concluzii.** Exerezele oncologice se realizează cu rezerve în afara țesutului modificat patologic, expunând atmosferic țesutul osos sau structurile „nobile”. Folosirea lambourilor vascularizate adecvat din vecinătatea defectelor sau de la distanță, facilitează refacerea zonelor afectate cu păstrarea funcției lor.

Cuvinte-cheie: reconstrucție, defect, membru inferior.