

Изворен труд

## КОМБИНАЦИЈА НА РЕЗЕНКИ ВО РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ГОЛЕМИ ДЕФЕКТИ НА ОЧНИТЕ КАПАЦИ И ПЕРИОРБИТА

### COMBINATION OF FLAPS IN RECONSTRUCTION OF LARGE EYELID AND PERIORBITAL DEFECTS

Мостров Илија, Новески Лазе, Цонов Боро, Дамеска Лилјана, Пенева Маргарита и Росо Ивана

ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија, Медицински факултет, Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Скопје, Република Македонија

#### Апстракт

**Вовед.** Екцизија на тумори и траума се двете најчести причини за дефекти на очните капаци кај кои е потребна хируршка реконструкција. Реконструкцијата има цел да обезбеди: добра функција на очниот капак, односно заштита на очното јаболко и сочувување на видот, но исто така и задоволителен естетски изглед. Поради комплексната структура на очниот капак (о.к.), оваа хируршка интервенција е деликатна и посебно тешка кај големите дефекти на о.к. и периорбитата. Целта на овој труд е да ја прикаже реконструкцијата на големи дефекти на о.к. и периорбитата кај четири наши случаи, со примена на комбинација на резенки, кај кои не можевме да го затвориме дефектот со една стандардна резенка.

**Методи.** Овој труд прикажува 4 пациенти оперирани во периодот од 2008-2009 година на Клиниката за пластична и реконструктивна хирургија во Скопје. Применивме различни комбинации на кожни резенки во зависност од потребите на секој индивидуален случај. Пациентите постоперативно се следени од 6-24 месеци.

**Резултати.** Во сите случаи постигнавме задоволителни резултати, односно добра функција на о.к. и приближно нормален изглед.

**Заклучок.** Методот на хируршката реконструкција е диктиран од големината и локализацијата на дефектот кој настанува по отстранувањето на карциномот. Комбинацијата на кожни резенки, ако соодветно ја користиме, ни овозможува реконструкција со добра функција и приближно нормален изглед.

**Клучни зборови:** реконструкција, очни капаци,

комбинирани резенки, големи дефекти.

#### Abstract

**Introduction.** Tumor excision and trauma are the two most common causes for eyelid defects, which require surgical reconstruction. The reconstruction of the eyelid should aim at obtaining good eyelid function, that is, full globe protection and visus preservation, but also a satisfying cosmetic appearance. Because of the complex structure of the eyelids and the periorbita, the reconstruction is a delicate and difficult surgical intervention, especially in large eyelid defects. The aim of this study was to present the surgical reconstruction of the large eyelid and periorbital defects in four of our patients, by making a combination of skin flaps, where a defect closure with one standardized skin flap was not possible.

**Methods.** The study presents four patients operated at the Clinic for Reconstructive and Plastic Surgery-Skopje in the period 2008-2009. We used different combinations of flaps according to the requirements of every individual case. The patients were followed-up postoperatively for 6-24 months.

**Results.** In all of our patients we achieved satisfactory results, accordingly a good eyelid function almost normal appearance.

**Conclusions.** The technique of the surgical reconstruction is dictated by the size and localization of the eyelid defect that appears after carcinoma excision. If appropriately utilized, the combination of skin flaps can provide reconstruction of the eyelids with a good eyelid function and approximately normal appearance.

**Keywords:** reconstruction, eyelids, combined flaps, large defects.

Кореспонденција и рејриши до: Илија Мостров, ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија, Водњанска 17, 1000 Скопје, Р. Македонија; E-mail: imostrov@t-home.mk

#### Вовед

Екцизија на тумори и траума се двете најчести