

ISSN 1409-5181  
UDK: 617 (497.7)

UDK: 617.77-006.6-089.844

## SURGICAL TREATMENT OF CANCER ON THE EYELIDS AND PERIORBITAL SKIN

Mostrov I, Noveski L, Dzhonov B, Natseska A, Peneva M.

Clinic for Plastic and Reconstructive Surgery, Vodnjanska 17, Skopje, Macedonia

## ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА КАРЦИНОМИ НА ОЧНИТЕ КАПАЦИ И ПЕРИОРБИТАЛНАТА КОЖА

Мостров И, Новески Л, Џонов Б, Нацеска А, Пенева М.

Клиника за пластична и реконструктивна хирургија, Водњанска 17, Скопје, Македонија

**Keywords:** cancer, eyelid, surgical treatment  
**Клучни зборови:** карцином, очен капак, хируршки третман

### ABSTRACT

Skin cancer of the eyelids and periorbital area produce cosmetical defects, and unlike other skin cancers they also have tendency to damage ocular and adnexal structures by direct invasion or as a result of the therapy. No matter which treatment is used, the eradicated should be the cancer *in toto*, without damaging structures and function of the eye, and as the final goal to achieve normal functional and cosmetical result.

### INTRODUCTION

Reconstructive surgery of the eyelids has its roots in the ancient time. Susruta, the father of Indian surgery, wrote about eye surgery in the 7-th century a.c. Celsus (25 a.c – 50) used sliding flaps in reconstruction of defects on the eyelids. Skin graft's discovering has advanced the care for the patients with imperfections on the eyelids. Lawson and Le Fort independently have described correction of ectropion with full – thickness skin graft. Wolfe, the Scottish ophthalmologist has popularized the reconstruction of ectropion using full thickness skin graft from forearm. In

### ИЗВАДОК

Освен што лесно се забележува козметички-от недостаток кој го продуцираат малигните тумори на кожата на очните капаци и перiorбитата тие се разликуваат од кутаните малигноми на другите локализации и со нивната тенденција да ги оштетуваат окуларните и аднексалните структури со директна инвазија или како консеквенца од терапијата. Независно од тоа кој метод да се употреби за третман на овие лезии, целта треба да биде ерадикација на туморот *in toto*, без никакво оштетување или потенцијално оштетување на структурите и функцијата на окото и неговата аднекса, а како крајна цел да се постигне нормален или скоро нормален функционален и козметички резултат.

### ВОВЕД

Реконструктивната хирургија на очните капаци своите корени ги има во антиката. Susruta, таткото на индиската хирургија пишувал за хирургијата околу очите во 7 век