

CZU: 617.741-089.843:617.753.3

REIMPLANTAREA DE CRISTALIN TORIC LA UN PACIENT CU ASTIGMATISM, ARTIFAKIE, SECHELELE TRAUMATISMULUI OCULAR

IULIANA ȘAPTEFRAȚI, GIVANOV, IRINA RUSSU, I. JERU

Centrul Medical Ovisus

Catedra Oftalmologie, Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,
Chișinău, Republica Moldova

Introducere: Astigmatismul rămâne o problemă actuală a pacienților cu vârsta activă, astfel
chirurgia refractivă a cristalinului reprezintă o opțiune eligibilă de tratament.

Scopul lucrării. Evaluarea utilizării chirurgiei refractive a cristalinului cu reimplantare de IOL
toric în corecția astigmatismului la un pacient cu artifakie.

Material și Metode. Lucrarea prezintă un caz clinic a unui pacient de 23 ani care a suferit un
traumatism ocular penetrant în 2017, i s-a efectuat EEC prin Facoemulsificare +PF monofocal.
Peste 5 ani a fost consultat în cadrul CM „Ovisus” cu acuze la scăderea funcțiilor vizuale.
Preoperator Vis OD=0,09cccyl

-4,0ax 180=0,3. S-a calculat cristalin toric monofocal SN6AT9 pentru refracția postoperatorie
-2,5. Calculele au fost efectuate utilizând formulele Barrett și Hollday I. A fost efectuată intervenția
chirurgicală de înlăturarea pseudofakului monofocal și reimplantarea pseudofakului toric SN6AT9.

Rezultate: Perioada postoperatorie a decurs fără complicații. A doua zi postoperator Vis ODcc-
2,5=0,3. La 1 luna postoperator Vis OD cc-2,5D=0,5.

S-a atins refracția postoperatorie țintă.

Concluzii. Implantarea lentilelor intraoculare torice este o metodă eficientă de corecție a
astigmatismului clinic manifest.