

REZOLVAREA CHIRURGICALĂ A UNUI CAZ DE ANIRIDIE PARȚIALĂ ȘI AFAKIE TRAUMATICĂ

GHEORGHE IVANOV^{1,2}, IRINA RUSSU¹, IULIANA ȘAPTEFRAȚI¹

¹Centrul medical Ovisus

²Universitatea de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"
Chișinău Republica Moldova

Introducere: Aniridia traumatică asociată cu afakia determină, pe lângă scăderea importantă a acuității vizuale, un disconfort ocular semnificativ. Opțiunile existente pentru managementul aniridiei includ utilizarea lentilelor de contact cu pigmentare periferică sau implantarea unei proteze iriene intraoculare rigide cu pseudofac inclus. Irisul artificial customizat din silicon, care permite implantarea printr-o incizie mică în complex cu pseudofac foldabil, reprezintă o opțiune eficientă.

Scop: Evidențierea tacticii chirurgicale de rezolvare a aniridiei parțiale și afakiei traumatice utilizând irisul artificial customizat din silicon implantat în complex cu cristalin artificial foldabil.

Metode: Relatăm cazul unei paciente de 37 ani care s-a prezentat inițial în cadrul Centrului medical Ovisus pentru revizia plăgii sclerale după traumatism ocular penetrant la ochiul stîng. A fost determinat: luxarea traumatică a cristalinului sub conjunctivă, treimea nazală a irisului-neviabilă, inclavată în plagă și hemoftalm parțial. A fost înlăturat cristalinul, efectuată vitrectomie în plagă și restabilirea camerei anterioare. Peste 2.5 luni, în condițiile restabilirii camerei anterioare și a retinei integre, a fost efectuată intervenția de implantare a irisului artificial CUSTOMFLEX ARTIFICIALIRIS with fiber (Humanoptics) și implantarea pseudofacului foldabil Acrysof IQ (Alcon). Pseudofacul a fost suturat de partea posterioară a irisului artificial și complexul a fost implantat în sulcus cu fixare sclerală.

Rezultate: Perioada postoperatorie a decurs fără complicații, cu restabilirea acuității vizuale pînă la 0.3 a doua zi postoperator și 0.8-1.5Dx10=1.0 la 3 luni postoperator, confort ocular. Presiunea intraoculară este compensată fără hipotensive, corneea este transparentă.

Concluzii: Aniridia posttraumatică asociată cu afakie constituie o provocare atît în aspectul disconfortului pacientului cît și din punct de vedere al tacticii chirurgicale. Irisul artificial customizat CUSTOMFLEX ARTIFICIALIRIS, Humanoptics este o opțiune plauzibilă pentru implantare după sau la aceeași etapă cu implantarea pseudofacului foldabil.