

IRIS PLATEAU EVALUAT PRIN UBM ȘI OCT DE POL ANTERIOR ÎN OCHI HIPEROPICI

MARINA PAPANAGA¹, ANGELA CORDUNEANU¹, MARIO DE LA TORRE,²
EUGENIU BENDELIC¹

¹ Catedra Oftalmologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacologie “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

² Universitatea Națională din San Marcos, Lima, Peru

Scop: Prezentarea a două cazuri clinice de Iris plateau asociat cu hiperopie din aspectul biomicroscopiei cu ultrasunete și OCT de pol anterior.

Material și metodă: Sunt raportate trei cazuri clinice a pacienților de gen feminin, hiperopice, cu vârsta de peste 50 ani care s-au adresat la departamentul de urgență cu dureri oculare și crize de hipertensiune intraoculară repetate. Anterior, două paciente au fost supuse iridotomiei laser. Presiunea intraoculară (PIO) în toate cazurile depășea valoarea de 30 mm Hg. Biomicroscopia cu ultrasunete (UBM) a permis diagnosticarea de Iris plateau cu unghi îngust, camera anterioară micșorată (CA), grosimea cristalinului de aproximativ 3 ori mai mare ca adâncimea CA, Lens Vault (LV) pozitiv într-un caz. OCT de pol anterior a evidențiat unghi îngust cu îngroșarea irisului, 1 caz de iridotomie perforată și 1 caz neperforată. Toate trei paciente au fost supuse chirurgiei cataractei prin metoda de facoemulsificare cu implantare de pseudofac.

Rezultate: PIO postoperatorie în toate trei cazuri s-a stabilizat în limitele de pînă la 21 mm Hg. La UBM și OCT de pol anterior - adâncirea CA, cu lărgirea unghiului, LV negativ.

Concluzie:

1. Iridotomiile laser în cazul pacienților hiperopici cu Iris plateau și unghi îngust din studiu nu a permis degajarea PIO.
2. UBM permite vizualizarea spațiului din spatele irisului și detectarea Irisul plateau, precum și aprecierea dimensiunilor CA și a cristalinului.
3. Datorită rezoluției mai bune a OCT-lui vs UBM, perforările sau neporforările irisului în iridotomie laser au fost vizualizate clar la OCT de pol anterior.