

CORPI STRĂINI INTRAOCULARI- CAUZA ENOFTALMIEI TARDIVE

A. Tornea, N. Rîbnova

(Cond. șt. - Elena Cepoida, dr. șt. med., conf. univ., cat. Radiologie și imagistică)

Introducere. -

Scop. Evaluarea modificărilor patologice înregistrate în cadrul enoftalmiei pe exemplul secției de diagnostic imagistic.

Material și metode. Pe parcurs a 3 ani (2011-2013) s-au adresat 6 pacienți cu enoftamie, care au fost examinați prin intermediul radiologiei convenționale și tomografie computerizată.

Rezultate. Studiul prospectiv efectuat include 6 pacienți cu enoftalmie tardivă: 5 bărbați și o femeie. Vîrsta pacienților a fost cuprinsă între 39 și 56 de ani. Cauza enoftalmiei tardive a fost un traumatism orbital suportat în antecedente la 5 pacienți. Limitarea mobilității globului ocular din partea afectată s-a înregistrat la 4 pacienți, iar acuzele la diplopie au fost prezente la 3 bolnavi. Endoftalmita asociată și mioza a fost determinată la un pacient. Micșorarea acuității vizuale a fost raportată de 5 din 6 pacienți. Imagistic au fost determinate fracturile și distrucția peretelui orbital medial (6 cazuri), inferior (4 cazuri) și superior (2 cazuri). Suplimentar la deplasarea fragmentelor osoase au fost depistate 2 cazuri de chist posttraumatic.

Concluzii. Traumatismul orbital reprezintă cauza cea mai frecventă a enoftalmiei tardive la pacienții care se adresează pentru servicii medicale în spitalul clinic neoncologic.

Cuvinte cheie. Enoftalmie, corp străin.

INTRAOCULAR FOREIGN BODIES- CAUSE OF TARDIVE ENOPHTALMIA

A. Tornea, N. Rîbnova

(Sci. adviser: Elena Cepoida, PhD., prof., chair of Radiology and Imaging)

Introduction. -

Purpose. Evaluation of pathological changes recorded in the example enophtalmia diagnostic imaging department.

Material and methods. During the three years (2011-2013) addressed enoftamie six patients who were examined by conventional radiology and computed tomography.

Results. The prospective study included 6 patients with enophthalmos conducted late: five men and one woman. The age of patients ranged between 39 and 56 years. Case enophtalmia late was a history of orbital trauma suffered in 5 patients. Limiting the mobility of the affected eye was recorded in 4 patients, and the complaints of diplopia were present in 3 patients. Myosis associated with endophthalmitis a was determined to a single patient. The reduction of visual acuity has been reported for 5 out of 6 patients. Imaging was determined medial orbital wall fracture and destruction (6 cases), inferior (4 cases) and upper (2 cases). In addition to the displacement of bone fragments were found in 2 cases of posttraumatic cyst.

Conclusions. Orbital trauma is the most frequent cause of late enophtalmia addressing patients for medical assistance to the non-oncological hospital.

Key words. Enophtalmia, foreign bodies.