

COMPLICAȚIILE OFTALMOLOGICE LA PACIENȚII CU SFENOIDITĂ IZOLATĂ

Barladean Aliona, Tataru Petru

(Conducător științific: Cepoida Irina, asist. univ., Catedra de radiologie și imagistică)

Scopul lucrării Evaluarea aportului imagistic în sfenoidită izolată cu complicații oftalmologice.

Material și metode. Pe parcursul ultimilor 10 ani în cadrul IMSP Spitalul Clinic Republican și Euromed s-au adresat 15 pacienți (vîrstă între 19 – 55 ani) cu sinusită sfenoidală asociată cu dezvoltarea complicațiilor oftalmologice.

Rezultate. O treime din cazuri evaluate, pacienții s-au adresat cu sinusită acută, restul fiind confirmat caracterul cronic al sfenoiditei în acutizare. Clinic, sfenoidita izolată se manifestă prin semne nespecifice inflamatorii locale și antecedente de infecții respiratorii suportate 1 – 2 săptămîni înainte de debutul maladiei. S-a înregistrat afectarea nervilor cranieni II – IV, cu manifestările oftalmologice corespunzătorii. În cazurile de sfenoidită cu debut acut și progresie rapidă radiografia convențională determină prezența unui nivel de lichid la nivelul sinusului sfenoidal, pentru cazurile cronice e caracteristică îngroșarea mucoasei parietale sinusale, mai bine evidențiată prin CT. Examenul clinic completat de studiile imagistice efectuate a permis aprecierea a 9 cazuri de celulită orbitală, 2 cazuri de abces orbital, 3 cazuri de sindromul apexului orbital și un proces purulent raspîndit intra și extracranian. După aplicarea tratamentului corespunzător 13 din 15 cazuri s-au rezolvat cu succes.

Concluzii. Identificarea sfenoiditei izolate ca și cauza complicațiilor oftalmologice solicită aplicarea a mai multor metode imagistice cu evaluare dinamică a evoluției procesului patologic.

Cuvinte cheie: sfenoidită, complicații oftalmologice.

OPHTHALMOLOGICAL COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ISOLATED SPHENOIDITIS

Barladean Aliona, Tataru Petru

(Scientific adviser: Cepoida Irina, associate professor, Chair of radiology and imaging)

Objective of the study. Evaluation of the role of imaging in patients with isolated sphenoiditis associated with ophthalmological complications.

Material and methods. During the last 10 years at the radiology department of the Clinical Republican Hospital and „Euromed” were diagnosed 15 patients (aged from 19 to 55 years) with isolated sphenoid sinusitis with ophthalmic complications.

Results. One third of the patients has addressed with acute sinusitis, the rest of patients being chronic ones. Clinical manifestations of the pathology included nonspecific signs and respiratory infections within 1 – 2 weeks before the disease’s onset. There was characterized by brutal onset and rapid progression. Conventional radiography determines sinus opacity or presence of fluid level in sphenoid sinus. Mucosal thickening is a characteristic feature of chronic sinusitis, better observed on CT. Clinical examination completed by imaging studies allowed the diagnosis of 9 cases of orbital cellulitis, 2 orbital abscesses, 3 orbital apex syndromes and purulent process spread intra and extracranial After applying the appropriate treatment 13 of 15 cases had a favorable evolution.

Conclusions. Identification of isolated sphenoiditis complications calls for implementing several imaging methods with dynamic assesment of the evolution of the disease process.

Keywords: sphenoiditis, ophthalmological complications.