

## UNA DIN CAUZELE EXOFTALMIEI - ADENOMUL PLEOMORF

**E. Moghildea, S. Basova**

(Cond. șt. - E. Cepoia, dr. șt. med., conf. univ., cat. Radiologie și Imagistică)

**Introducere.** Pacient cu exoftalmie nedureroasă progresivă timp de circa 24 luni a solicitat adresare a unui pacient în vârstă de 29 ani în secția CT a centrului "Euromed Diagnostic", IMSP Spitalul Clinic Republican. Pacientul a fost supus investigației CT.

**Scop.** Prezentarea unui caz de adenom pleomorf cu origine din glandele lacrimare, care a provocat dezvoltarea exoftalmiei unilaterale.

**Material și metode.** Studiul imagistic prin tomografie computerizată cu grosimea secțiunilor 1.0 mm.

**Rezultate.** A fost depistată o formațiune de volum de dimensiuni 3,1 x 1,5 x 3,4 cm. Formațiunea s-a caracterizat printr-o formă neregulată, contururi clare, bine delimitate. Adenomul pleomorf a fost localizat în proiecția glandelor lacrimare, regiunea laterală superioară a orbitei. Tomografic structura formațiunii de volum s-a caracterizat prin heterogenitate: componentele tumorale inferioare au fost mai hipodense (+42UH) în comparație cu regiunile exterioare a tumorii (+95UH). Formațiunea de volum a fost suficient de mare pentru a condiționa o deplasare contralaterală (medial și inferior) a globului ocular.

**Concluzii.** Adenomul pleomorf al glandelor lacrimare este o raritate, mult mai frecvent fiind afectate glandele salivare cu provocarea a exoftalmiei încet progresive, care poate fi supusă tratamentului chirurgical definitiv.

**Cuvinte cheie.** Exoftalmie, adenom pleomorfic

## ONE OF THE REASONS EXOFTALMY - PLEOMORPHIC ADENOMA

**E. Moghildea, S. Basova**

(Sci. adviser: E. Cepoia, PhD., associate prof., chair of Radiology and Imaging)

**Introduction.** Progressive painless exophthalmia for about 24 months called for addressing a patient aged 29 years CT center section "Diagnosis Euromed" IMSP Republican Hospital. The patient underwent CT investigation.

**Purpose.** Presentation of a case of pleomorphic adenoma originating from the tear glands, which caused the development of unilateral exophthalmia.

**Material and methods.** Computed tomography imaging section thickness 1.0 mm

**Results.** Was detected formation volume size 3.1 x 1.5 x 3.4 cm. Formation was characterized by an irregular shape, outlines clear, well defined. Pleomorphic adenoma was located in the projection of tear glands, the lateral upper orbit. Tomographic volume structure formation was characterized by heterogeneity: lower tumor components were hypodense (+42 UH) compared to the outer regions of the tumor (95 UH). Formation volume was large enough to make the movement contralateral (medial and inferior) of the eyeball.

**Conclusions.** Pleomorphic adenoma of the tear glands is a rare, more commonly being affected salivary glands with developing of progressive slowly exophthalmia challenge that may be subject to definitive surgical treatment.

**Key words.** Exophthalmia, pleomorphic adenoma