

MANIFESTĂRILE OFTALMOLOGICE ÎN MACROADENOM HIPOFIZAR- PREZENTARE DE CAZ CLINIC

Maria Cociu¹, Veronica Chișca^{1,2}

¹*Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău Republica Moldova;*

²*IMSP Institutul de Medicină Urgență, Chișinău Republica Moldova*

Actualitatea temei: Macroadenomul hipofizar reprezintă o patologie a regiunii selare, cu impact major asupra funcției vizuale.

Scopul: Identificarea manifestărilor oftalmologice specifice, macroadenomului hipofizar și importanța colaborării interdisciplinare.

Materiale și metode: Prezentăm cazul unui pacient de 32 ani, evaluat oftalmologic și imagistic. Investigațiile au inclus: determinarea acuității vizuale, oftalmoscopie, câmpul vizual computerizat, profilul hormonal, RMN hipofizar.

Rezultatele: Pacientul a prezentat scăderea lentă nedureroasă a acuității vizuale, hemianopsie heteronimă bitemporală, diplopie. În astfel de cazuri, evaluarea neurooftalmologică completă, inclusive prin OCT și câmp vizual computerizat, este indispensabilă pentru recunoașterea precoce a compresiei chiasmatică și pentru orientarea tratamentului. RMN-ul a evidențiat o formațiune tumorală hipofizara de 2,2 cm x 2,6 cm x 3,6 cm cu extensie supraselara și compresie bilaterală a chiazmei optice. Diagnosticul final: Macroadenomul hipofizar cu manifestări oftalmologice. Macroadenomul hipofizar este o tumoră benignă, cu origine în celulele

adenohipofizare, caracterizată printr-un diametru mai mare de 1 cm. Extensia supraselara determină frecvent compresia chiasmei optice, cu apariția hemianopsiei bitemporale și a scăderii acuității vizuale, iar invazia sinusului cavernos poate afecta nervii cranieni oculomotori, generând diplopie. Astfel, macroadenomul hipofizar reprezintă o entitate clinică complexă, la interfața dintre endocrinologie, neurologie, neurochirurgie și oftalmologie, în care diagnosticul precoce și colaborarea multidisciplinară sunt esențiale pentru prevenirea instalării ireversibile a deficitului vizual și pentru menținerea calității vieții pacientului.

Concluzie: Manifestările oftalmologice constituie adesea primul semn de alarmă în macroadenomul hipofizar. Colaborarea între oftalmolog, neurolog și neurochirurg este esențială pentru stabilirea conduitei terapeutice. Intervenția chirurgicală în timp util poate contribui la conservarea și /sau ameliorarea funcției vizuale.