

PRONOSTICUL PE TERMEN LUNG AL FEMEILOR CE DEZVOLTĂ ENCEFALOMIELITA ACUTĂ DISEMINATĂ

Anastasia Frimu^{1,2}, Pavel Gavriiliuc^{1,2},
Nadejda Gorincioi²

Conducător științific: Stanislav Groppa¹

¹Catedra de Neurologie nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Departamentul Clinic de Neurologie, Epileptologie și Boli Interne, Institutul de Medicină Urgentă.

Introducere. Encefalomielita acută diseminată (ADEM) este o boală neurologică determinată de distrugerea mielei printr-o inflamație atipică mediată autoimun. ADEM afectează predominant copii, dar se atestă și la adulți cu un raport bărbați/femei de 1.3:1. **Scopul lucrării.** Diferențierea unui algoritm de diagnosticare în cazul unei paciente adulte cu ADEM și evaluarea pronosticului raportat la corelația clinico-imagistică a dimensiunii cazului. **Material și metode.** Prezentarea unui caz clinic al unei femei de 45 ani cu ADEM. Pacienta a fost investigată prin tomografie computerizată (CT) și rezonanță magnetică nucleară (RMN). **Rezultate.** Femeia s-a adresat cu cefalee insuportabilă, diplopie, limitarea mișcărilor în membrele inferioare, accent pe stânga, mialgie, amorțeli ale feței și retenție de urină. Debut de 3 săptămâni în urma unei intoxicații alimentare. CT cerebral fără focare heterodense. Examenul neurologic releva pareza nervilor abducens, hipertonie musculară, înviorarea reflexelor osteo-tendinoase și reflexe patologice pozitive. Pe parcursul a 3 zile evoluție cu dinamică negativă cu apariția de pareză ușoară a mâinii stângi și deglutiție cu dificultate la lichide. La RMN cerebral și cervical - proces demielinizant acut supra-infratentorial și medular cervical cu semne de activitate a procesului patologic. Peste 3 zile de la puls terapie simptomele au regresat. **Concluzii.** Stabilirea precoce a diagnosticului și inițierea rapidă a tratamentului determină pronosticul unei femei ce a dezvoltat ADEM care este direct proporțional cu gradul de expunere la infecția virală sau bacteriană care a declanșat boala autoimună. **Cuvinte-cheie:** encefalomielita acută diseminată, demielinizare, boală autoimună rară.

THE LONG-TERM PROGNOSIS OF WOMEN WHO DEVELOPED ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS

Anastasia Frimu^{1,2}, Pavel Gavriiliuc^{1,2},
Nadejda Gorincioi²

Scientific adviser: Stanislav Groppa¹

¹Neurology Department No. 2, Nicolae Testemițanu University,

²Department of Neurology, Epileptology and Internal Disease, Institute of Emergency Medicine.

Background. Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) is a neurological disease caused by the destruction of myelin by an atypical autoimmune-mediated inflammation. ADEM predominantly affects children, but is also seen in adults with a male/female ratio of 1.3:1. **Objectives.** The differentiation of a diagnostic algorithm in the case of an adult patient with ADEM and the evaluation of the prognosis related to the clinical-imaging correlation of the size of the case. **Methods.** Presentation of a clinical case of a 45-year-old woman with ADEM. The patient was investigated by computed tomography (CT) and nuclear magnetic resonance (MRI). **Results.** The woman addressed with excruciating headache, diplopia, and limitation of movements in the lower limbs, emphasis on the left, myalgia, facial numbness, and urinary retention. Onset 3 weeks after food poisoning. Brain CT without some mass. The neurological examination revealed paresis of the abducens nerves, muscle hypertonia, hyperreflexia of osteo-tendinous reflexes and positive pathological reflexes. During 3 days with negative dynamics made by mild paresis of the left upper limb and difficulty swallowing liquids. Cerebral and cervical MRI - an acute supra-infratentorial and medullary demyelinating process at the cervical level with signs of active pathological process. After 3 days of pulse therapy, the symptoms regressed. **Conclusions.** Early establishment of the diagnosis and rapid initiation of treatment determine the prognosis of a woman who developed ADEM which is directly proportional to the degree of exposure to the viral or bacterial infection that triggered the autoimmune disease. **Keywords:** acute disseminated encephalomyelitis, demyelination, rare autoimmune disease.