

Crizele epileptice în endocrinopatii – exemple în disfuncțiile tiroidei și paratiroidelor

Andreea-Ioana Ștefan, Alice Dică, Dana Craiu, Diana Bârcă
Spitalul Clinic de Psihiatrie "Prof. Dr. Alexandru Obregia", Sectia Neurologie Pediatrică,
București, România

Introducere: Hormonii tiroidieni au un loc important în dezvoltarea și funcționarea sistemului nervos, influențând migrarea neuronală, mielinizarea, sinaptogeneza, neurogeneza, putând fi astfel explicată asocierea cu crizele epileptice. Patologia tiroidiană și cea paratiroidiană sunt rare la copii, însă trebuie luate în considerare în investigațiile etiologice la copiii cu tulburare de dezvoltare globală, hipotonie marcată, crize epileptice, calcificări cerebrale. Aspectul clinic al cazurilor este intricat motiv pentru care uneori este dificil de stabilit un diagnostic corect. Din acest motiv am ales să prezentăm 3 pacienți din cazuistica secției de Neurologie pediatrică ce evidențiază rolul diagnosticului diferențial corect condus în managementul cazurilor.

Material și metodă: analiză retrospectivă din dosarele pacienților după obținerea consimțământului informat al pacienților (în cazul acesta, fiind vorba de pacienți minori, avem consimțământul părinților).

Rezultate: Vor fi exemplificate prin cazuri clinice 3 endocrinopatii rare ce au prezentat crize epileptice dintre care pseudohipoparatiroidism tip 1a, hipotiroidism congenital, deficit de MCT8.

Concluzie: endocrinopatiile sunt o cauza importantă de apariție a crizelor epileptice, diagnosticul precoce, corect stabilit ducând la rezultate bune, cu ameliorarea tabloului clinic.

Cuvinte cheie: pseudohipoparatiroidism, hipotiroidism, MCT8, crize epileptice