

# TENDINȚE ACTUALE ÎN EVALUAREA COPILULUI CU PARALIZIE CEREBRALĂ INFANTILĂ

Eugenia Roșulescu<sup>1</sup>, D. Bulucea<sup>2</sup>, Mihaela Zăvăleanu<sup>1</sup>, Elena Buteică<sup>3</sup>, Fl. Burada<sup>3</sup>

**Rezumat.** Paralizia cerebrală infantilă este cea mai frecventă cauză de dizabilitate în copilărie, afectând între 2-2,5 copii din 1 000 de nou-născuți. Afecțiunea se poate prezenta sub un spectru larg de manifestări clinice, de la retard mental global și anomalii motorii profunde până la disfuncții izolate ale mersului, cogniției, vorbirii, limbajului și percepției. Evaluarea completă a neurodezvoltării copilului cu paralizie cerebrală este realizată de o echipă de clinicieni multidisciplinară, și ar trebui să cuprindă examinarea aprofundată a statusului clinic și funcțional, a factorilor de risc etiologici, a manifestărilor asociate și factorilor de mediu, care influențează participarea și calitatea vieții.

**Cuvinte-cheie:** paralizie cerebrală infantilă, copii, spasticitate, diskinezie, ataxie.

**Abstract.** Cerebral palsy is the most common physical disability in children and affects 2 to 2.5 children per 1,000 born. The condition may present in many different clinical spectra, from global mental retardation and profound motor abnormalities to isolated disturbances in gait, cognition, speech, language or sensation. A complete neurodevelopmental assessment of the child with cerebral palsy is performed by a multidisciplinary clinical team, and should include a comprehensive evaluation of clinical and functional status, etiological risk determinants, associated deficits and environmental factors that influence participation and quality of life.

**Keywords:** cerebral palsy, children, spasticity, dyskinesia, ataxia.

## INTRODUCERE

*Paralizia cerebrală infantilă* (PCI) este un termen familiar neurologilor, pediatriilor, asistenților sociali și multor persoane din domeniul public, fiind o afecțiune care determină dizabilitate fizică. Deși PCI afectează doar între 2-3 nou-născuți din 1 000 de nașteri, se crede că este cea mai comună cauză de dizabilitate gravă la copil (1). Din punct de vedere istoric, paralizia cerebrală (PC) a fost predominant studiată în relație cu patologia și etiologia leziunilor cerebrale. Totuși, semnificația termenului de „paralizie cerebrală” se dezbate în continuare de mai bine de 150 de ani, și discuțiile despre cum diferitele manifestări ale PC pot să fie clasificate continuă până în prezent. Istoria acestei maladii a demonstrat că există mari diferențe de concept și abordare, cu implicații evidente asupra evoluției

și a prognosticului, pe termen lung sau scurt. S-a încercat în mai multe rânduri să se ajungă la un acord general al modului de definire și a abordării acestei maladii. Unificarea modului de abordare trebuie să înceapă de la găsirea și folosirea unei terminologii comune, a unor cuantificări clinice general valabile la nivel mondial.

## DEFINIȚIA PCI

*Paraliziile cerebrale* (PC) reprezintă prototipul dizabilităților, determinate de afectarea dezvoltării cerebrale. Prin definiție, tulburările de mișcare pornesc de la afectarea sistemului nervos central al copilului în perioada de dezvoltare. PC afectează funcțiile motorii grosiere și de finețe în grade variabile, rezultatul fiind vizibil atât asupra dezvoltării neuromotorii, în special a

<sup>1</sup>Dr. Eugenia Roșulescu, șef de lucrări; Dr. Mihaela Zăvăleanu, șef de lucrări; Universitatea din Craiova, EFS-Kinetoterapie, Disciplina de Recuperare în afecțiuni pediatrice.

<sup>2</sup>Prof. univ. dr. Dumitru Bulucea, Disciplina Pediatrie, U.M.F. - Craiova

<sup>3</sup>Conf. univ. dr. Elena Buteică; Dr. Florin Burada, asistent univ., Disciplina Genetică Medicală, U.M.F. - Craiova.