

ROLUL MAGNEZIOTERAPIEI ÎN TRATAMENTUL ANEMIEI FERIPRIVE

*Marina Florișteanu, Letiția Ciubucă, Virginia Bodescu, Anca Sglimbea,
C.Bancoș, B.Voicu*

Clinica de Pediatrie nr. 3
U.M.F. Târgu-Mureș

Anemia feriprivă este cea mai frecventă dintre anemiile întâlnite la vârsta copilăriei (90%); este cauzată de carența de fier și proteine care determină o insuficiență a maturării eritroblastice.

Rolul deficitului de Mg în apariția și persistența anemiei feriprive după tratamentul marșal se poate explica prin strânsa corelație dintre nivelul Mg eritrocitar și sinteza de hemoglobină, cunoscând rolul ionului de Mg în activitatea unor sisteme enzimatice. Necesarul de Mg al organismului în perioada copilăriei e mai crescut, apărând astfel stări de hipomagneziemie cu repercusiuni asupra metabolismului protidic, glucidic și celular.

Autorii și-au propus, pe baza datelor din literatura de specialitate, să prezinte corelația dintre hipomagneziemie și scăderea sintezei de hemoglobină.

Studiul clinic și terapeutic a fost efectuat pe două loturi de copii cu anemie feriprivă, unul tratat cu sulfat feros (Ferrous sulphate BP a 40 mg Fe elementar/ tb a 200 mg) și al 2-lea tratat cu un preparat care conține sulfat feros și Mg rezultatele dovedindu-se net superioare în cazul celui de-al doilea lot.