

ACCIDENTUL VASCULAR INSCHEMIC SPINAL LA COPII

Istratuc Irina¹, Calcîi Cornelia^{1,2}, Pîrțu Lucia^{1,2}, Palii Ina^{1,2}, Hadjiu Svetlana^{1,2}

¹ Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu",

² IMSP Institutul Mamei și Copilului

INTRODUCERE

Accidentul vascular spinal (AVS) este o tulburare rară îndeosebi în populația pediatrică. AVS este cea mai rară formă din toate accidentele vasculare și se estimează 0,3-1% din toate cazurile raportate la copii și adulți. Ambele sexe par a fi afectate în mod egal. Ischemia și infarctul măduvei spinării au ca rezultat o mortalitate semnificativă, dizabilități și o calitate redusă a vieții la supraviețuitori. În acest articol vom prezenta un caz clinic în care se descrie accident vascular ischemic spinal la un copil sugar.

CUVINTE CHEIE

AVS pediatric, AVS postintervențional.

SCOPUL LUCRĂRII

Scopul lucrării rezidă în elucidarea etiologiei și particularităților evolutive ale AVS pediatric, prin descrierea unui caz clinic.

MATERIAL ȘI METODE

Un copil care s-a prezentat paraplegie inferioară flască. Copilul a fost evaluat prin examenul neurologic și imagistic (RMN spinală).

REZULTATE

În luna aprilie 2022 a fost efectuată intervenția chirurgicală cardiacă (rezeecția coarctației aortei cu anastamoză termino-terminală extinsă pe arcul aortei). Posoperator, la câteva ore după trezirea copilului postanestezie s-a constatat lipsa mișcărilor în membrele inferioare.

Examen neurologic: paraplegie inferioară flască, disfuncția vezicii urinare și a tonusului sfincterului anal sub formă de incontinență.



Fig.1. RMN - 3T a regiunii dorsale a coloanei vertebrale cu contrast. Date RMN sugestive pentru ischemie acută/subacută a conului medular.

Diagnostic: Accident vascular ischemic spinal.

Tratament: Pentru tratamentul AVS-ului s-a administrat: medicație anticoagulantă, hormonală – puls-terapia cu Metilprednizolon 30mg/kg, în primele ore după apariția simptomatice și kinetoterapia.

CONCLUZII

1. Patologia aortică și intervențiile de reparare la nivelul aortei reprezintă factori de risc pentru producerea leziunii ischemice la nivelul măduvei spinării.
2. Examenul prin imagistică spinală este standardul de aur pentru stabilirea diagnosticului.
3. Inițierea timpurie a terapiei de reabilitare cresc posibilitățile de recuperare.