

ROLUL TRAUMATISMULUI RUTIER ÎN LEZIUNILE MULTIPLE LA COPII

Ala Bajurea, Jana Bernic, Ecaterina Costiuc

IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Catedra de Neurochirurgie USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de Chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică

CONGRESUL CONSACRAT ANIVERSĂRII A 75-A
DE LA FONDAREA USMF “NICOLAE TESTEMIȚANU”



REZULTATE

TABELUL 1

REPARTIȚIA PACIENȚILOR CU TRAUMATISME ASOCIATE CELOR CRANIOCEREBRALE

Asociații	Nr. în grupă	Vârsta medie a pacienților pe grupe	Mediana vârstei pacienților pe grupe
1 Asociat, grav (mai multe sisteme afectate)	10	7,93	6,5
2 Traumatisme ale membrelor și centurilor	18	10,13	12
3 Traumatisme abdominale (sistemul reno-urinar)	2	8,5	8,5
4 Toraco-pulmonare	5	9,6	10
5 Vertebromedulare	1	13,0	13
6 Oromaxilofaciale	5	14,2	14
7 Oftalmologice	1	6,0	6
Total	42	9,92	11

ACTUALITATEA TEMEI

Traumatismele craniocerebrale izolate și asociate provocate de accidente rutiere, constituie afecțiunile cele mai frecvente, mai grave la copii [4]. Incidența formelor grave cauzate de traumatism rutier a plasat copii pe prim plan în structura mortalității și dezabilității [1, 3]. Problema traumatismelor craniocerebrale asociate rămâne de o actualitate importantă [2].

SCOPUL

Evaluarea mecanismului, tipului și severității leziunii la copii cu traumatisme multiple cauzate de accidente de circulație.

MATERIALE ȘI METODE

Lucrarea reprezintă studiul retrospectiv a 42 de copii în vârstă de 0-18 ani, cu traumatisme craniocerebrale asociate, internați în Centrul Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Academician Natalia Gheorghiu” a IMSP IM și C după un traumatism rutier. Dintre care 28 sunt băieți (66,6%) și 14 – fete (33,3%) cu prevalarea sexul masculin în raport de 2:1; copii din mediul rural – 29, comparativ cu 13 pacienți din mediul urban,

Repartiția pacienților după tipul transportului antrenat în accident rutier



CONCLUZII

Trauma cranio-cerebrală în asociere cu traumatisme ale membrelor și centurilor este cea mai frecventă formă de vătămare, iar gradul de severitate ai TCC este cel mai important indice de prognostic. Traumele asociate la copii în mare parte sunt cauzate de accidente de circulație cu implicarea autoturismelor, iar abordarea multidisciplinară și competență în evaluarea naturii leziunilor asociate craniocerebrale, măsurile tehnice de diagnostic efectuate în timp util, trierea pacienților și ulterior eșalonarea tratamentului operator a permis obținerea unui rezultat satisfăcător și a unui prognostic bun.

BIBLIOGRAFIE

1. Agadzhanian VV, Kravtsov SA, Shatalin AV, Levchenko TV. Hospital mortality in polytrauma and main directions for its decrease. Polytrauma. 2015; 1: 6-15.
2. Tatem A, Kapoor R. Management of Multiply Injured Pediatric Trauma Patients in the Emergency Department. Pediatr Emerg Med Pract. 2018 Jun; 15(6):1-20. Epub 2018 Jun 1.
3. Teisch L.F., Allen C.J., Tashiro J., Golpanian S., Lasko D., Namias N., Neville N., Sola J.F. Injury patterns and outcomes following pediatric bicycle accidents. Pediatr. Surg. 2015, p. 15-29.
4. Lahoti O, Arya A. Management of orthopaedic injuries in multiply injured child. Indian J Orthop 2018;52:454-61.