

Chirurgické komplikácie nekrotizujúcej enterokolitídy novorodencov

Šudák M.¹, Drahovský P.¹, Krcho P.², Čižmárik M.¹

¹*Oddelenie detskej chirurgie DFN Košice*

²*Klinika neonatológie DFN a LF UPJŠ Košice*

Abstrakt:

Závažné postihnutie črevného traktu u novorodencov s následnou ťažkou intraabdominálnou infekciou vo forme nekrotizujúcej enterokolitídy (NEC) má vo vyspelých krajinách výrazne vzostupný trend so stále vážnou prognózou.

Súbor a metodika

Autori v päťročnej retrospektívnej štúdií za obdobie 1.1.2006 - 31.12.2010 analyzujú súbor 43 pacientov v prvom roku života hospitalizovaných pre NEC v Detskej fakultnej nemocnici (DFN) v Košiciach. 53% pacientov bolo narodených priamo v Perinatologickom centre v Košiciach, ostatní boli preložený po pôrode. Chlapcov bolo 24, dievčat 19. Najnižší gestačný vek pri pôrode bol 24. týždeň s pôrodnou hmotnosťou 480g.

Výsledky

V celom súbore 43 liečených bola celková mortalita 47%. Chirurgická intervencia pre dokázanú alebo hroziacu perforáciu čreva bola nutná u 18 (41,9%) pacientov, celkový počet operácií a reoperácií bol 34, t.j. v priemere 1,9 operácie na pacienta. Mortalita v skupine operovaných bola 33,3%, je ovplyvnená gestačným vekom a pôrodnou hmotnosťou.

Záver

Nekrotizujúca enterokolitída je stále ťažkou komplikáciou v novorodeneckom veku a aj napriek intenzívnej multidisciplinárnej liečbe je mortalita stále mimoriadne vysoká, predovšetkým z dôvodu maladaptácie nezrelých novorodencov.