

TRATAMENTO CIRÚRGICO DA ENTEROCOLITE NECROSANTE: TÉCNICAS ATUAIS E PROGNÓSTICO

Clarinda Alves de Arantes Sienna¹; Isabelly Bueno¹; Mateus Zubi Gimenes¹; Adriana Porto Nunes Gazetta²; Juliana Pascon dos Santos²; Marcela Amaro de Santana².

1- Discente do curso de Medicina da Universidade de Marília- Marília, SP.

2- Docente do curso de Medicina da Universidade de Marília - Marília, SP.

INTRODUÇÃO: A Enterocolite Necrosante (NEC) é uma doença inflamatória grave podendo cursar com necrose intestinal, sendo emergência cirúrgica que afeta recém-nascidos prematuros (RNPT), com chances de evoluir para síndrome do intestino curto, resultando em baixo ganho de peso, atraso no desenvolvimento, prolongadas internações em UTI, elevado custo hospitalar e taxa de 30-50% de mortalidade. Modelos experimentais destacam potencial promissor de células-tronco mesenquimais por suas propriedades anti-inflamatórias e regenerativas.

OBJETIVO(S): Avaliar as técnicas utilizadas no tratamento da NEC em RNPT e o prognóstico.

METODOLOGIA: Revisão de literatura no MEDLINE-PubMed (National Library of Medicine, National Institutes of Health) entre 2015-2025 com os descritores “Enterocolitis, Necrotizing” AND “Surgical Procedures” AND “Prognosis” AND “PREMATURE Infant, Newborn”.

RESULTADOS: Observou-se que a drenagem peritoneal isolada não apresenta superioridade em relação à drenagem seguida de laparotomia, que apresentou melhores taxas de sobrevida, embora maior custo hospitalar, ou que a laparotomia isolada, com resultados superiores em termos de neurodesenvolvimento. **DISCUSSÃO:** A drenagem peritoneal isolada não se mostrou eficaz frente a outros métodos, porém em RNPT graves e instáveis se faz necessária e não resolve a situação definitivamente. A combinação de drenagem e laparotomia, apresentou maior sobrevida, apesar de maior custo, como também a laparotomia isolada, com bons resultados no neurodesenvolvimento. Terapias com células-tronco reduziram os efeitos da NEC em animais, indicando futuro promissor. **CONCLUSÕES:** Conclui-se que a drenagem peritoneal isolada tem desfechos ineficazes em comparação à laparotomia isolada ou à combinação entre drenagem e laparotomia. Terapias com células-tronco demonstraram potencial promissor em modelos experimentais, indicando caminhos futuros para tratamento da NEC. **PALAVRAS-CHAVE:** enterocolite necrosante; procedimentos cirúrgicos; recém-nascidos.