

TRAUMATISMO CRÂNIO ENCEFÁLICO: ABORDAGEM NEUROINTENSIVA E IMPACTOS CLÍNICOS

Eduardo Souza Dourado¹

edusouzadourado@gmail.com

Introdução: O traumatismo crânio encefálico (TCE) é uma das principais causas de morbidade e mortalidade no mundo, resultando de impactos diretos ou indiretos na cabeça, frequentemente associados a acidentes de trânsito, quedas e agressões. Essa condição pode gerar complicações graves, como hematomas intracranianos, aumento da pressão intracraniana e comprometimento das funções vitais, exigindo cuidados especializados em unidade de terapia intensiva. **Objetivo:** Analisar a literatura científica acerca do TCE com ênfase na abordagem neurointensiva, destacando estratégias de monitoramento, intervenções terapêuticas e seus impactos nos desfechos clínicos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica sistemática realizada nas bases de dados BVS, LILACS, MEDLINE e SciELO, considerando artigos publicados entre 2013 e 2022, nos idiomas português e inglês, com texto completo disponível. Foram excluídos estudos de opinião, revisões não sistemáticas e publicações fora do período estabelecido. **Resultados e Discussão:** Os estudos analisados evidenciam que o manejo neurointensivo adequado, incluindo monitorização da pressão intracraniana, ventilação mecânica controlada, avaliação neurológica contínua e intervenções cirúrgicas quando indicadas, contribui significativamente para a redução de complicações e mortalidade. Destaca-se também a importância da mobilização precoce, que favorece a recuperação neuromuscular, reduz o tempo de internação hospitalar e previne complicações associadas à imobilidade prolongada. A atuação de equipe multidisciplinar mostrou-se fundamental para otimizar o cuidado e promover melhor prognóstico. **Conclusão:** A abordagem neurointensiva no TCE é essencial para melhorar os desfechos clínicos e minimizar sequelas. A atualização constante das práticas assistenciais e o fortalecimento de estratégias preventivas são indispensáveis para reduzir o impacto dessa condição na saúde pública.

Palavras-chave: Traumatismo Cranioencefálico; Neurointensiva; Terapia Intensiva.

Área Temática: Terapia Intensiva / Urgência e Emergência.