



REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR NO TRAUMA: COMO O ATLS GUIA A TOMADA DE DECISÃO FRENTE À OBSTRUÇÃO DE VIA AÉREA, CHOQUE HIPOVOLÊMICO E TAMPONAMENTO CARDÍACO

LEONARDO SERRANO DE MORAES; MARIA LUÍSA ALVES DE ANDRADE; LAILA DE BRITO GALVÃO

Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) em vítimas de trauma representa um desafio clínico, exigindo decisões rápidas e precisas. Obstrução de via aérea, choque hipovolêmico e tamponamento cardíaco são causas reversíveis e frequentemente presentes. O protocolo ATLS (Advanced Trauma Life Support) oferece diretrizes fundamentais para o manejo inicial do paciente politraumatizado, priorizando a identificação e correção imediata dessas condições. Integrar as manobras de Reanimação Cardiopulmonar (RCP) à abordagem sistematizada do ATLS pode impactar diretamente a sobrevida e o prognóstico funcional. Assim, compreender essa interface é essencial para otimizar condutas em traumas graves. **Objetivo:** O objetivo geral é compreender a importância e melhora do prognóstico em pacientes do trauma com integração da RCP no ATLS. **Metodologia:** Foram utilizados artigos obtidos em bases de dados da BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), Scielo e PubMed. **Resultados:** A análise revelou que a atuação combinada entre o protocolo ATLS e as manobras de RCP é essencial para o manejo eficaz da PCR em pacientes traumatizados. Obstrução de via aérea, tamponamento cardíaco e choque hipovolêmico são causas reversíveis de PCR com impacto direto na sobrevida quando tratadas precocemente. O ATLS fornece uma estrutura lógica para identificar e corrigir essas condições, enquanto a RCP atua como suporte vital imediato. A literatura reforça que a simples aplicação da RCP, sem corrigir as causas traumáticas subjacentes, apresenta baixos índices de sucesso. A literatura evidencia ainda a importância do treinamento contínuo das equipes, visando melhorar o desempenho das condutas e os desfechos clínicos dos pacientes politraumatizados. **Conclusão:** A integração das manobras de RCP com o protocolo ATLS é essencial no atendimento a vítimas de trauma em PCR, oferecendo maior eficácia no reconhecimento e tratamento das causas reversíveis. Essas causas, quando identificadas e corrigidas precocemente, aumentam significativamente as chances de retorno da circulação espontânea e sobrevida com boa evolução funcional. Ademais, a abordagem sistematizada do ATLS, associada à atuação imediata da RCP, potencializa a efetividade do atendimento nos cenários de emergência.

Palavras-chave: Reanimação cardiopulmonar, Atls, Parada cardiorrespiratória.