



IMPACTO DO USO INTEGRADO DOS PROTOCOLOS BLS E ATLS EM EMERGÊNCIAS TRAUMÁTICAS

LETÍCIA MARTINELLI CHAGAS NUNES; LAURA AMARAL TAVARES CARREIRO; SARAH GIOVANNA RODRIGUES GONÇALVES; SAMARA GABRYELA RODRIGUES GONÇALVES; KAILANE HERRANA DOS SANTOS SILVA

Introdução: O Suporte Básico de Vida (BLS) e o Suporte Avançado de Vida em Trauma (ATLS) representam protocolos imprescindíveis no manejo de situações emergenciais e traumas severos. O BLS, com foco em intervenções imediatas, visa à restauração da função cardiorrespiratória em casos de parada, enquanto o ATLS adota uma abordagem sistemática para a avaliação e intervenção de pacientes politraumatizados. A implementação diligente dessas diretrizes demonstrou ser um fator determinante na otimização da taxa de sobrevivência e na mitigação de complicações subsequentes. **Objetivo:** Analisar a eficácia do uso integrado dos protocolos BLS e ATLS nos desfechos clínicos em situações de emergência. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, com consulta às bases de dados PubMed e Scielo, adotando os seguintes critérios de inclusão: (1) idiomas inglês e português, (2) intervalo temporal entre 2021 e 2025, e (3) relevância do artigo, com uso dos descritores: Complicações, Mortalidade, Trauma. Os critérios de seleção compreenderam estudos diretamente associados ao tema, excluindo-se artigos que não atendiam ao escopo do trabalho, bem como relatos de caso, resultando na seleção de cinco artigos pertinentes. **Resultados:** Nos estudos analisados, a sinergia entre os protocolos BLS e ATLS evidenciou um impacto positivo na sobrevivência de pacientes críticos. As investigações ressaltam que a implementação precoce de compressões torácicas de alta qualidade no contexto do BLS substancialmente eleva a taxa de retorno da circulação espontânea. No âmbito do trauma, o ATLS garante intervenções prioritárias voltadas para a manutenção da via aérea e o controle de hemorragias, que figuram como as principais causas de óbito evitável. Além disso, constatou-se que o treinamento contínuo de profissionais de saúde emerge como um fator preponderante para a aplicação eficaz e eficiente dos protocolos. **Conclusão:** A adoção integrada dos protocolos BLS e ATLS promove a otimização dos desfechos clínicos em emergências traumáticas. Nesse contexto, a padronização das condutas, associada à implementação de programas educativos e de capacitação contínuos, se configura como essencial para maximizar a eficácia do atendimento e reduzir as taxas de mortalidade, fortalecendo, assim, as redes de assistência emergencial.

Palavras-chave: **INTERVENÇÕES IMEDIATAS; PROTOCOLOS IMPRESCINDÍVEIS; DESFECHOS CLÍNICOS;**