



APLICAÇÃO DO PROTOCOLO STOP THE BLEED NO CONTROLE DE HEMORRAGIAS TRAUMÁTICAS: UMA REVISÃO CIENTÍFICA INTEGRATIVA

JAYME FERREIRA DE VASCONCELLOS NETO

Introdução: Ferimentos e hemorragias traumáticas representam desafios significativos na prática médica e em cenários pré-hospitalares, sendo uma das principais causas de morbidade e mortalidade em todo o mundo. O controle da hemorragia é crucial para a sobrevivência dos pacientes e pode ser determinante para o desfecho clínico, pois o sangramento grave pode levar à morte em minutos. Neste contexto, o protocolo Stop the Bleed foi criado para capacitar indivíduos a responderem adequadamente a situações de sangramento grave, proporcionando intervenções imediatas que podem salvar vidas. **Objetivos:** Revisar a literatura existente sobre a aplicação do protocolo Stop the Bleed, sintetizando evidências científicas sobre a efetividade do protocolo no controle de hemorragias traumáticas, fornecendo uma análise da sua eficácia, aplicabilidade e impacto na redução da morbidade e mortalidade associadas a essas condições. **Metodologia:** Para realizar esta revisão, foram consultadas bases de dados eletrônicas, incluindo PubMed, Scopus, Web of Science e Cochrane Library utilizando termos de pesquisa como "Stop the Bleed", "hemorrhage control", "wound management" e "first aid". Foram incluídos estudos originais, revisões sistemáticas e meta-análises publicados em inglês, espanhol e português, entre 2015 e 2023, com foco na aplicação do protocolo Stop the Bleed em contextos clínicos e de emergência. A qualidade dos estudos foi avaliada com a ferramenta Joanna Briggs Institute Critical Appraisal Checklist for Systematic Reviews. **Resultados:** Foram incluídos na revisão 12 estudos que avaliaram a efetividade do protocolo Stop the Bleed em diferentes contextos. Os resultados mostraram que o protocolo é eficaz para o controle de hemorragias graves, com taxas de sucesso variando entre 70% e 95%. Os estudos demonstraram que a implementação desse protocolo resultou em melhorias na capacidade de reconhecer, avaliar e intervir em situações de sangramento agudo. Além disso, intervenções simples, como a aplicação de torniquetes e compressão direta, foram associadas a uma redução na mortalidade relacionada à hemorragia. **Conclusão:** Com base na revisão da literatura, conclui-se que a aplicação do protocolo Stop the Bleed desempenha um papel fundamental na gestão de ferimentos e hemorragias, contribuindo para a melhoria dos desfechos clínicos e a redução da morbidade e mortalidade associadas a essas condições.

Palavras-chave: **STOP; HEMORRAGIA; CONTROLE; ATENDIMENTO; PRIMEIROS;**