Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE COMPRESSÃO TORÁCICA LUCAS-3® NO ATENDIMENTO EXTRA-HOSPITALAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Relatoria: ANA CAROLINA BEZERRA DE LIMA

Autores: Ana Jéssica Cassimiro da Silva
Jussara de Lucena Alves
Simone Maria Muniz da Silva Bezerra

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Relato de experiência

Resumo:

Introdução: A parada cardiorrespiratória (PCR) é definida como a interrupção da atividade mecânica do coração e constitui-se em um evento clínico de grande magnitude, visto que é o mecanismo final de morte em situações diversas. O prognóstico da PCR extra-hospitalar é significativamente desfavorável e depende da instituição precoce de medidas de reanimação, incluindo compressões torácicas de alta qualidade. Objetivo: Relatar a experiência da utilização do Sistema de Compressão Torácica LUCAS-3® nas Unidades de Suporte Avançado de Vida (USA's) de um Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU). Método: Estudo descritivo, do tipo relato de experiência, sobre a utilização do LUCAS-3® pelas equipes das USA's do SAMU Metropolitano do Recife-PE no atendimento a adultos vítimas de PCR, como parte do protocolo de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular. As USA's são tripuladas por médico(a), enfermeiro(a), técnico(a) de enfermagem e condutor socorrista, os quais participaram de habilitação específica e obrigatória para o uso do LUCAS-3®. Os dados foram coletados a partir da vivência de enfermeiros socorristas e foram analisados de forma descritiva. Resultados/discussão: O LUCAS-3® é um dispositivo mecânico que fornece compressões torácicas contínuas e de alta qualidade durante uma reanimação cardiopulmonar (RCP). Entre as indicações para o seu uso estão a PCR prolongada, ambientes que impossibilitam a realização de compressões manuais (ambulâncias, aeronaves, espaços confinados e outros), transporte de pacientes em PCR, suporte em incidentes com múltiplas vítimas, equipes reduzidas para a reanimação e outras. No SAMU Recife, as quatros USA's e o serviço aeromédico são equipados com o LUCAS-3® que, além de realizar as compressões torácicas, também possibilita a liberação dos socorristas para realizarem outras intervenções críticas. O(a) enfermeiro(a) da USA participa de todas as etapas da utilização LUCAS-3®, entre elas o preparo do paciente e do dispositivo, a montagem do equipamento, o ajuste e início das compressões, o monitoramento, os cuidados na utilização e transporte, o desligamento e a remoção do dispositivo, oferecendo contribuições valiosas para a assistência de Enfermagem no atendimento pré-hospitalar. Considerações finais: No atendimento extra-hospitalar, a utilização do Sistema de Compressão Torácica LUCAS-3® permitiu a qualificação da assistência à vítima de PCR, o que se torna uma relevante ferramenta para melhorar os resultados da reanimação.