

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



A IMPORTÂNCIA DO USO DAS MANOBRAS DE RESSUSCITAÇÃO CARDIORRESPIRATÓRIA NO ATENDIMENTO EM CRIANÇAS

**Maria Joedna¹, Larisse², Ana Cristina³, Daiane⁴ Naiara⁵ Coautor⁶
Kelly Fernanda Silva Santana**

Resumo: A parada cardiorrespiratória (PCR) é uma das causas de atendimentos pré-hospitalares no público pediátrico, sendo causada por insuficiência respiratória, obstrução das vias aéreas por corpo estranho, afogamentos, convulsões e outros. Uma das principais causas de morte é a assistência inadequada. A realização de cursos de suporte básico de vida com enfoque prático e de educação continuada são essenciais, visto que o treinamento de manobras de reanimação cardiopulmonar aumenta as chances de sobrevivência dos pacientes e diminui a probabilidade de sequelas. Discorrer sobre a importância da ressuscitação cardiopulmonar durante a parada cardiorrespiratória em crianças. Trata-se de um estudo descritivo do tipo revisão da literatura, realizado no mês de agosto a outubro de 2023. Utilizando para pesquisa os artigos as bases de dados LILACS, MEDLINE, BDNF e BVS, com os seguintes descritores em ciências da saúde: pediatria, ressuscitação cardiopulmonar, parada cardíaca. Os critérios de inclusão foram: artigos completos, escritos em português, inglês e espanhol e dos últimos cinco anos, resultando em 471 artigos. Excluí-se aqueles que não apresentavam relações com a temática e duplicados. Após a leitura dos artigos por título e resumo foram escolhidos 15 artigos. Os estudos, fazem parte desta amostra, apontam que na parada cardiorrespiratória em crianças deve-se priorizar a aplicação das manobras de RCP (Ressuscitação cardiorrespiratória) seguindo as etapas protocoladas pela *American Heart Association*, para que se obtenha êxito e aumenta a chance de vida. A assistência prestada às crianças vítimas de PCR deve ser realizada precocemente, de maneira rápida, adequada e eficaz, melhorando consideravelmente as chances de chegarem com vida no serviço de saúde. Ademais, os estudos sinalizam a importância do treinamento de profissionais e leigos, com ênfase na aplicação do conhecimento prático, comprovando a importância da prática e da educação continuada. O cuidado precoce durante a parada cardiorrespiratória em crianças é essencial para o manejo e garantia de desfechos positivos, pois aumenta a sobrevivência dessas crianças. Neste sentido, os estudos apontam a necessidade do reconhecimento da PCR e realização precoce das manobras de reanimação, além de importância

¹ Universidade Regional do Cariri (URCA), email: joedna.monteiro@urca.br

² Universidade Regional do Cariri (URCA), email: larisse.beserra@ufca.br

³ Universidade Regional do Cariri (URCA), email: anacristina.henrique@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri (URCA), email: daiane.bernardo@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri (URCA), email: naiara.bezerra@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri (URCA): email: kelly.santana@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



no fortalecimento e qualificação de programas voltados para o ensino de primeiros socorros.

Palavras-chave: Pediatria. Ressuscitação Cardiopulmonar. Parada Cardiorrespiratória.

Agradecimentos: Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico- FUNCAP/ Fundo Estadual de Combate a Pobreza- FECOP e a Pró-reitora de Extensão-PROEX.