

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



CONHECIMENTOS DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SOBRE SUPORTE BÁSICO DE VIDA A VÍTIMA DE PCR

Aline Sampaio Rolim de Sena¹, Sara Teixeira Braga², Yasmin Ventura Andrade Carneiro³, Maria Isabel Caetano da Silva⁴, Nathalia Gomes de Matos Alves Carvalho⁵, Naftale Alves dos Santos Gadelha⁶, Amanda Salgado Nunes⁷, Thamires Bezerra Almeida Brito⁸, Woneska Rodrigues Pinheiro⁹

Resumo: Entre os agravos cardiovasculares, a Parada Cardiorrespiratória (PCR) exhibe o evento mais ameaçador à vida. Objetivou-se descrever o conhecimento de estudantes sobre condutas prestadas ao indivíduo em PCR. Trata-se de um estudo transversal, descritivo com abordagem quantitativa, realizado com 76 alunos do ensino médio de uma escola pública do interior do Ceará. A coleta de dados deu-se no período de agosto a setembro de 2018 por meio da aplicação de um questionário previamente elaborado contendo casos clínicos apresentados em linguagem de fácil compreensão sobre aspectos conceituais, procedimentais e atitudinais em situações de PCR. Este instrumento foi construído e, posteriormente, os dados coletados foram analisados com base nas recomendações do Basic Life Support e American Heart Association. Posteriormente, os dados foram compilados na planilha do Excel e analisados no programa Statistical Package for the Social Sciences versão 25.0. Esta pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Regional do Cariri sob parecer de nº 3.089.511. O estudo foi composto por 76 adolescentes de ensino médio, dos cursos técnicos em enfermagem, informática e logística. Esses alunos tinham em média 15 anos, a maioria sendo de sexo feminino (85,5%). Observou-se que, 62,2% dos alunos do curso técnico em enfermagem, 37,5% do curso técnico de informática e 56,5% de logística acertaram, respectivamente, a identificação das principais manifestações clínicas da PCR (perda da função cardíaca, inconsciência, respirações ausentes ou ineficazes e sem pulso central palpável). Em relação às condutas a serem tomadas diante de uma PCR, são condições inspiradoras na

¹Universidade Regional do Cariri, email: aline_senna2008@hotmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: sarinhathb2@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: yasminpopin@hotmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: mariaisabelcs28@outlook.com

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: nathaliaaagomes@gmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: naftalealves@yahoo.com.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: amandasalgadon@gmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: thamiresalmeidabrito@gmail.com

⁹ Universidade Regional do Cariri, email: Woneskar@gmail.com

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



assistência, visto que o tempo hábil é determinante para assegurar a sobrevivência. As condutas são: checar o pulso central, nível de consciência e expansibilidade torácica, posteriormente ligar para o SAMU e, iniciar as compressões torácicas. Identificaram-se assertivas de 91,9% dos alunos do técnico em enfermagem, 37,5% de informática e 65,2% de logística. De acordo com os dados obtidos, os resultados foram positivamente significativos, porém ainda se percebe lacunas de conhecimentos que podem ser sanadas com o auxílio da promoção da educação em saúde e capacitações quanto à temática no cenário escolar. O treinamento de escolares para atendimento em situações emergenciais como a PCR são importantes tendo em vista serem multiplicadores do conhecimento.

Palavras-chave: Parada Cardíaca. Suporte Básico de Vida. Educação em Saúde.