

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"

ISSN/ISBN: 1983-8174

ASSISTÊNCIA MULTIPROFISSIONAL NO SUPORTE AVANÇADO DE VIDA EM UMA PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA

Camila Benedita Bezerra¹, Joanderson Nunes Cardoso², Izadora Soares Pedro Macêdo³, Ricardo da Silva⁴, Cicero Vinicius Vidal Sampaio⁵, Letícia Lima Cruz⁶, Jeffeson Diego Alencar Silva⁷, Rafaella Alcantara Bezerra Moreira⁸, Cíntia de Lima Garcia⁹

Resumo: A parada cardiorrespiratória é definida como suspensão abrupta das funções cardíacas, respiratórias e cerebrais. Dados afirmam que 200000 paradas cardiorrespiratórias ocorrem anualmente, das quais 50% sucedem em ambiente intra-hospitalar. A intervenção imediata pode evitar lesões nas células cerebrais, por consequência, sequelas irreversíveis. Descrever a vivência acadêmica de enfermagem em estágio no setor da unidade de terapia intensiva do coração diante de uma parada cardiorrespiratória. Trata-se de um estudo descritivo, com abordagem qualitativa do tipo relato de experiência, no período de Maio de 2019, em atendimento a disciplina de ensino clínico em alta complexidade, decorrido em um hospital de referência cardiológica do Cariri cearense. Uma paciente idosa, com quadro clínico instável e comprometimento importante no coração e pulmão, verificou-se a ausência da atividade elétrica e a falta de pulso carotídeo. O profissional plantonista do setor reconheceu a

¹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: camilab236@gmail.com

² Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: joandersonnunescardoso@gmail.com

³ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: izadorasoesm@hotmail.com

⁴ Centro Universitário Dr. Leão Sampaio, email: ricardoenfer@outlook.com

⁵ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: ciceroviniciusok@gmail.com

⁶ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: leticia.chiaraluce@gmail.com

⁷ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: jefesondiego@hotmail.com

⁸ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: rafaellaalcantara26@gmail.com

⁹ Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, email: cintiadelimagarcia@hotmail.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”

ISSN/ISBN: 1983-8174

parada cardiorrespiratória, informando a equipe e iniciando imediatamente a ressuscitação cardiopulmonar por meio das compressões torácicas. Houve o dimensionamento da equipe, formada por: cronometrista, reanimadores encarregados das vias aéreas, compressões cardíacas e administração de medicamentos, totalizando sete profissionais e uma acadêmica de enfermagem. Ofertou-se a ventilação através da bolsa-válvula-máscara com duas ventilações entre 5 e 10 segundos. Realizou-se as compressões profundas, permitindo o retorno do tórax e mantendo a frequência de 100 a 120 compressões por minuto. Proveram-se cuidados à usuária com qualidade e eficácia, em observância a promoção da saúde e prevenção de sequelas. A reanimação durou cerca de 40 minutos, após utilizar todos os recursos disponíveis e necessários, a equipe optou por cessar a reanimação e a paciente evoluiu à óbito devido a extrema gravidade do seu caso. A experiência foi satisfatória, sendo de grande valia para a formação acadêmica, pois proporcionou aprendizado sobre a assistência ao paciente em parada cardiorrespiratória, aplicando conhecimentos teóricos na prática, sendo notório esse paralelo. Enfatiza-se que esse estágio proporcionou aos discentes o conhecimento prático assistencial da equipe multidisciplinar, sendo imprescindível o atendimento com prontidão, conhecimento, habilidades técnicas sistematizadas e uniformes, a fim de restabelecer a hemodinâmica do paciente, desempenhando uma assistência eficaz e de qualidade.

Palavras-chave: Parada Cardiorrespiratória. Reanimação Cardiopulmonar. Equipe Multiprofissional.