

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

Semana de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: "DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL"



CHOQUE HIPOVOLÊMICO COMO PRINCIPAL CAUSA DE MORTE

Ane Cecilia Carvalho Azarias¹, Nara Ferreira dos Santos², Mirian Cecilia Silva Matias³, Cicera Nayara de Oliveira Ferreira⁴, Maria Leni Alves Silva⁵

O choque hipovolêmico é a manifestação da hipoperfusão tissular generalizada devido à hipovolemia severa, a qual resulta em uma hipóxia celular incapaz de suprir as necessidades metabólicas. Quando não diagnosticado precocemente pode resultar na falência múltipla de órgãos assim expondo a vítima em risco iminente de morte. Dessa forma, esse estudo tem como objetivo identificar com base na literatura científica as principais causas de morte relacionadas ao choque hipovolêmico. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com abordagem qualitativa, descritiva e exploratória. Utilizou-se os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Ferimentos", "Lesões" e "Emergência" aplicando-se o operador booleano "AND". Realizou-se a busca dos artigos nas bases de dados eletrônicas LILACS, MEDLINE e BDEF. Foram incluídos artigos publicados entre 2017 e 2022, nos idiomas português, inglês e espanhol, sendo excluídos artigos que tangenciaram a temática, repetidos ou inconclusivos. Foi encontrado um total de 95 artigos, sendo utilizados ao final da filtragem 5 estudos. Os estudos evidenciam o trauma vascular de extremidades como consequência relevante da insuficiência do volume sanguíneo, seu manejo pode ser realizado por meio da compressão local manual, à utilização de torniquetes em condições específicas, e hemoderivados. Paralelamente à isso, a coagulopatia foi outro achado responsável por o aumento da mortalidade relacionado ao trauma, estudos evidenciam a diminuição da taxa de mortalidade quando administrado o ácido tranexâmico em até 3 horas após o trauma. A perda maciça de sangue também foi mencionada como principal causa de morte evitável, sendo a ressuscitação volêmica uma medida importante para o tratamento que deve ser iniciada no atendimento pré-hospitalar. Portanto, por meio deste trabalho é possível compreender as complicações associada ao choque hipovolêmico e sua gravidade, bem como, sinaliza a necessidade prestar uma assistência de forma precisa e rápida, a fim de evitar o comprometimento dos órgãos vitais e altos índices de mortalidade.

Palavras-chave: Ferimentos. Lesões. Emergência.

¹Centro Universitário de Juazeiro do Norte, e-mail: Anececilia123@gmail.com

²Centro Universitário Paraíso, e-mail: naraferreira09@aluno.fapce.edu.br

³Universidade Federal do Cariri, e mail: miriancecilia987@gmail.com

⁴Centro Universitário de Juazeiro do Norte, e-mail:ciceraoliveira.cn@gmail.com

⁵Centro Universitário de Juazeiro do Norte, e-mail: marialeni21@gmail.com