

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS VÍTIMAS DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NO TRIÂNGULO DO CRAJUBAR DURANTE OS ÚLTIMOS 5 ANOS

**Bianca luz de Oliveira Linhares¹, Renato Saraiva de Sousa Filho²,
Amanda Olinda Oliveira³**

Resumo: O Acidente Vascular Cerebral (AVC) consiste na interrupção do fornecimento de sangue para o cérebro causado por uma obstrução dos vasos (Acidente Vascular Cerebral Isquêmico) ou uma ruptura do vaso (Acidente Vascular Cerebral hemorrágico). Essa doença de característica multifatorial é uma das principais causas de internação, representando cerca de 10% de todos os óbitos mundiais. O AVC apresenta como principais sintomas: rigidez muscular, afasia, amaurose fugaz, cefaleia intensa e vertigem. O diagnóstico é feito através de exames de imagem, como a tomografia computadorizada e a ressonância magnética, utilizadas tanto para diferenciar os tipos de AVC, quanto para avaliar sinais de elevação da pressão intracraniana. O tratamento inclui: medicamentos trombolíticos (AVC isquêmico) e cirurgias para controle de hemorragias (AVC Hemorrágico). Esse estudo visa investigar o perfil epidemiológico das vítimas de acidente vascular cerebral no triângulo Crajubar durante os últimos 5 anos (2019-2023). Trata-se de um estudo qualitativo, observacional e descritivo feito a partir da coleta de dados relacionados à mortalidade por Acidente Vascular Cerebral na macrorregião do Cariri durante os anos de 2019 a 2023. A fonte utilizada para essa pesquisa foi o Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), segundo as variáveis de sexo, raça, faixa etária e municípios de atendimento. Durante os últimos 5 anos (2019-2023), foram registrados 579 óbitos por AVC na região do Crajubar, sendo o ano de 2019, o período com maiores índices de mortalidade (129 mortes). Desses óbitos foram notificados: 293 óbitos (50,6%) do sexo feminino e 286 (49,3%) do sexo masculino; 390 óbitos de pessoas pardas (67,3%), 38 de brancas (6,5%), 6 de pretas (1%) e 145 não apresentaram informações sobre a cor; 177 óbitos (30,5%) de indivíduos 80 anos ou mais, 143 (24,6%) entre 70-79, 117 (20,2%) entre 60-69, 76 (13,1%) entre 50-59, 44 (7,5%) entre 40-49, 16 (2,7%) entre 30-39, 4 (0,6%) entre 20-29, 1 (0,1%) entre 15-19, 1 (0,1%) entre 10-14; 90,1% dos

¹ Universidade Regional do Cariri, email: bianca.luz@urca.br

² Universidade Federal do Cariri, email: renato.saraiva@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: amanda.olinda@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



óbitos foram registrados no município de Juazeiro do Norte. Os resultados obtidos demonstram que, apesar dos avanços na medicina, o Acidente Vascular Cerebral ainda é uma enfermidade bastante prevalente na região sul do Ceará. Ademais, os dados supracitados demonstram que as taxas de mortalidade por AVC estão em conformidade com a literatura, ao apresentar uma maior prevalência em idosos, evidenciando que a idade é um fator de risco para a ocorrência dessa doença.

Palavras-chave: Acidente Vascular Cerebral (AVC). Mortalidade. Epidemiologia.

Agradecimentos:

Agradeço a Deus por me guiar até aqui e pela oportunidade de realizar este trabalho. Agradeço também à Universidade Regional do Cariri (URCA) pelo apoio e aprendizado contínuo, que têm sido fundamentais para o desenvolvimento desta pesquisa.