Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ANÁLISE TEMPORAL DA TAXA DE MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL NO BRASIL: UM ESTUDO ECOLÓGICO

Relatoria: Anny Natieli Santos Barreto
Julia Tavares Oliveira
Silvia Mayla Santos de Santana

Autores: Alanna Maiara Cavalcante Almeida Nascimento
Gabriela Dos Santos Mateus
Rita de Cássia Almeida Vieira

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: O Acidente Vascular Cerebral (AVC), resultado de um rompimento e/ou obstrução de um vaso cerebral, é uma das principais causas de morte, incapacidade e internações em todo o mundo. Objetivo: Analisar a tendência temporal da taxa de mortalidade por AVC nas regiões do Brasil por sexo e faixa etária no período de 2013-2023. Métodos: Trata-se de um estudo observacional do tipo ecológico, retrospectivo, com análise de séries temporais da taxa de mortalidade por AVC nas cinco grandes regiões brasileiras no período de 2013 a 2023. A taxa de mortalidade foi extraída do Sistema de Informações Hospitalares do SUS, disponíveis no DATASUS. As variáveis sexo, regiões brasileiras e faixa etária foram analisadas. As taxas de mortalidade que tiveram Classificação Internacional de Doenças (CID 10) I64 “AVC não especificado hemorrágico ou isquêmico” foram incluídas na análise. Os dados foram analisados pelo Joinpoint Regression Analysis por meio de regressão linear com intervalo de confiança (IC) de 95%. Resultados: Considerando a análise de regressão linear temporal da taxa de internação por sexo, observou tendências decrescente estatisticamente significativas na variação percentual média anual da internação por AVC para ambos os sexos e faixas etárias no Brasil no período de 2013 a 2023. A taxa de mortalidade por AVC no Brasil, nesse mesmo período, foi de 15,41. Todas as regiões apresentaram redução significativa na taxa de mortalidade nas faixas etárias, com exceção da faixa etária de 0 - 39 anos para ambos os sexos. A análise identificou tendências significativas de crescimento na variação percentual anual (APC) nos pacientes de AVC do sexo masculino com faixa etária de 0 a 39 anos residentes na Região Nordeste no período de 2013-2015 com APC= 20,34 (IC 95%4,73;41,13) e de sexo feminino na Região Norte 2013-2016, com APC= 16,40 (IC 95%0,0049;63,29). As maiores reduções significativas da taxa de mortalidade foram evidenciadas na faixa etária de 70 a 79 anos no sexo masculino (APC-17,84;IC 95%-23,61;-10,13) e feminino (APC-17,63;IC 95%-33,06;-2,77) no período de 2021 a 2023 na Região Norte, coincidentemente, período afetado pela pandemia de COVID-19. Considerações Finais: Foram evidenciadas diminuição das taxas de mortalidade nas regiões brasileiras no período analisado. Contudo, observa-se um aumento na taxa de mortalidade nas faixas etárias mais jovens residentes em regiões que possuem acesso limitado à assistência à saúde e vulneráveis econômicas.