



MORTALIDADE POR PNEUMOTÓRAX DE TENSÃO, ESPONTÂNEO EM IDOSOS NO BRASIL

MARIAH NASCIMENTO PERES; ANA VITÓRIA DE JESUS OLIVEIRA; GABRIELA RORIZ DE DEUS; CLAUDIA REGINA SARTO RIBEIRO

Introdução: Pneumotórax, uma condição comum na prática clínica, se define pela presença de ar na cavidade pleural, que pode ocorrer devido a trauma ou de forma espontânea. No caso de pneumotórax de tensão, espontâneo, a literatura não indica causa específica, contudo, condições como o tabagismo e doença pulmonar obstrutiva crônica são fatores de risco. Tendo em vista os fatores de risco, a identificação precoce do pneumotórax espontâneo é importante para reduzir sua mortalidade. Ademais, são escassos estudos que descrevam a taxa de mortalidade por esse tipo de patologia especificamente em idosos. **Objetivos:** Analisar a alteração no número de óbitos por pneumotórax de tensão, espontâneo em idosos no Brasil entre 2018 e 2022. **Metodologia:** Estudo do tipo ecológico realizado a partir da coleta de dados do Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis (DAENT), em agosto de 2023. Considerou-se a mortalidade por pneumotórax de tensão espontâneo analisando faixa etária, sexo e comparando as macrorregiões brasileiras. Utilizou-se o programa Excel para organização dos dados. **Resultados:** A mortalidade por Pneumotórax de tensão, espontâneo em idosos no Brasil foi de 14 (2018), 16 (2019), 13 (2020), 27 (2021) e 35 (2022), sendo constatado um aumento de 150% durante o período. Também foi constatado aumento nas regiões Norte (200%), Sudeste (200%) e Sul (100%). Entretanto, observou-se uma estagnação na região Nordeste. A região Sudeste apresentou a maior mortalidade, enquanto a região Centro-Oeste obteve a menor. Além disso, o número de óbitos foi maior no sexo masculino (62,38%) e em idosos de 70 a 79 anos, exceto em 2019 e 2020, quando a mortalidade foi maior em idosos de 80 anos ou mais. **Conclusão:** A mortalidade por pneumotórax de tensão, espontâneo teve importante aumento na população idosa brasileira no período de 2018 a 2022, tanto em homens quanto em mulheres, revelando a necessidade de maior atenção ao diagnóstico, tratamento e cuidados a esses indivíduos. Corroborando com a literatura, é maior a incidência dessa patologia em homens acima dos 60 anos. Possíveis limitações do estudo incluem a subnotificação do banco de dados acessado.

Palavras-chave: Pneumotórax, Mortalidade, Idosos, Espontâneo, Brasil.