

INTERNAÇÕES POR ACIDENTES DE TRÂNSITO COM CINEMÁTICA GRAVE NO RIO GRANDE DO SUL: AVALIAÇÃO DE SEVERIDADE E PROGNÓSTICO

Caroline Wilhelmsen Martins¹, Beatriz Bernaud Coelho¹, Cauan Tramontini Dias¹, Elisa Rodrigues Müller¹,
Thiago Longo Moraes², Gabriel Ferreira Veloso³, Jéssica Manami Seki³

1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), 2 Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), 3 Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

caroline.wilhelmsen@ufcspa.edu.br

Introdução: Os acidentes de trânsito com cinemática grave representam um desafio significativo para a saúde pública, acarretando impactos consideráveis na morbimortalidade e na economia global. A avaliação precisa da severidade das lesões e do prognóstico dos pacientes é fundamental para otimizar o manejo clínico e alocar recursos adequadamente. Este estudo visa preencher lacunas no conhecimento sobre esses acidentes no estado do Rio Grande do Sul, Brasil. **Objetivo:** Avaliar a severidade das lesões e o prognóstico de pacientes internados devido a acidentes de trânsito com cinemática grave no Rio Grande do Sul. **Metodologia:** Realizou-se uma análise retrospectiva de prontuários médicos de pacientes internados por acidentes de trânsito com cinemática grave em hospitais selecionados do Rio Grande do Sul entre 2010 e 2020. Foram coletados dados demográficos, clínicos e de desfechos, incluindo a Escala de Coma de Glasgow (ECG), Injury Severity Score (ISS), tempo de internação, intervenções cirúrgicas, e mortalidade hospitalar. A análise estatística envolveu métodos descritivos e inferenciais. **Resultados:** Foram analisados 300 prontuários, com predominância do sexo masculino (78%) e uma média de idade de 32 anos. O ISS médio foi de 24, indicando lesões de grave severidade. A mortalidade hospitalar foi de 12%, e as lesões mais frequentes incluíram traumas cranioencefálicos e múltiplas fraturas. A análise evidenciou que um ISS elevado estava significativamente associado a um pior prognóstico. **Conclusões:** Os acidentes de trânsito com cinemática grave no Rio Grande do Sul afetam principalmente homens jovens e estão associados a alta severidade de lesões e uma taxa de mortalidade considerável. A avaliação da severidade e do prognóstico é crucial para o direcionamento de recursos e a otimização do tratamento. Estratégias preventivas e educativas são fundamentais para reduzir a incidência e gravidade desses acidentes. O manejo precoce das vítimas é essencial para diminuir as taxas de mortalidade e minimizar as sequelas a longo prazo.

Palavras-chave: Impactos. Manejo. Intervenções.

Área Temática: Acidentes de Trânsito