

TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO COM HIPERATIVIDADE E ACIDENTES DE TRÂNSITO: REVISÃO NARRATIVA

Francielli Sampaio Rios de Sousa ¹, Francisca Moraes da Silva², Márcia Beatriz Abreu de Amorim³,
Tânia Conceição Camargo Pereira⁴, Cláudia Maria Amorim⁵, Marli de Oliveira Nunes⁶

¹Universidade Federal do Ceará (UFC), ²Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), ³Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), ⁴Instituto Aquino Brito; ⁵Universidade Federal do Ceará (UFC),

⁶Universidade Federal do Ceará (UFC)

Introdução: O Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) é um transtorno do neurodesenvolvimento caracterizado por desatenção, impulsividade e hiperatividade, podendo persistir na adolescência e vida adulta. Tais características comprometem funções executivas essenciais para a condução segura de veículos automotores, como atenção sustentada, controle inibitório e tomada de decisão. **Objetivo:** Analisar, por meio de revisão narrativa, a associação entre TDAH e maior risco de acidentes de trânsito. **Metodologia:** Revisão narrativa da literatura realizada nas bases Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), SciELO e PubMed, priorizando artigos publicados nos últimos dez anos, incluindo estudos observacionais, coortes e revisões sistemáticas que investigaram o risco de colisões, infrações e comportamentos de direção em indivíduos com TDAH. **Resultados:** Evidências apontam que adolescentes e adultos jovens com TDAH apresentam maior taxa de acidentes de trânsito, maior número de infrações e maior probabilidade de comportamentos de risco ao volante, como excesso de velocidade e direção distraída. Estudos de coorte demonstram aumento significativo no risco de colisões quando comparados a motoristas sem o transtorno. A impulsividade e os déficits de atenção sustentada foram os principais fatores associados ao aumento da vulnerabilidade. Observa-se ainda que o manejo adequado do transtorno, incluindo tratamento farmacológico e intervenções comportamentais, pode reduzir significativamente o risco de acidentes. **Conclusões:** O TDAH constitui importante fator de risco para acidentes de trânsito, especialmente entre adolescentes e jovens adultos. Estratégias de rastreamento, orientação familiar, acompanhamento multiprofissional e educação para o trânsito são fundamentais para reduzir a morbimortalidade associada.

Palavras-chave: Transtorno do déficit de atenção com hiperatividade. Acidentes de trânsito. Segurança viária.

Área Temática: Emergências de causas externas

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

SUÁREZ ALCALÁ, Isabella et al. Déficit de atención e hiperactividad: su relación con accidentes de tránsito en motocicletas. **Medicina Interna** (Caracas), v. 35, n. 3, p. 99-106, 2019.

CURRY, Allison E. et al. Traffic crashes, violations, and suspensions among young drivers with ADHD. **Pediatrics**, v. 143, n. 6, 2019.

CURRY, Allison E. et al. Motor vehicle crash risk among adolescents and young adults with ADHD. **JAMA Pediatrics**, v. 171, n. 8, 2017.

LOUZÃ, Mário Rodrigues. Association of ADHD with increased motor vehicle crashes. **Journal of Pediatrics**, v. 190, p. 287-290, 2017.