

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p946-959

## A DINÂMICA DE CONDUÇÃO DO TRAUMA TORÁCICO NO ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR E SEU DESFECHO RESULTANTE EM PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA (PCR)

*THE CONDUCTION DYNAMICS OF THORACIC TRAUMA IN PRE-HOSPITAL CARE AND ITS OUTCOME RESULTING IN CARDIORESPIRATORY ARREST (CPA)*

Wigna Maria Ferreira da Silva<sup>1</sup>

Kelli Costa Souza<sup>2</sup>

Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa<sup>3</sup>

Igor de Sousa Gabriel<sup>4</sup>

Bruno Menezes de Carvalho<sup>5</sup>

Thárcio Ruston O. Braga<sup>6</sup>

**RESUMO: INTRODUÇÃO:** Os pacientes vítimas de eventos de violência e cinemática do trauma condizente a acidentes automobilísticos apresentam-se no pronto-socorro com lesões de diferentes gravidades. **OBJETIVOS:** Identificar paciente com trauma torácico no atendimento pré-hospitalar e quais as múltiplas manifestações que podem resultar em parada cardiorrespiratória. **METODOLOGIA:** O *corpus* da pesquisa será uma busca em bases de dados online. Para isso, serão utilizados estudos indexados nas bases de dados: LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde) PUBMED (National Library of Medicine National Institutes of Health dos EUA) e BVS (Biblioteca Nacional em Saúde) no período entre janeiro de 2021 a junho de 2021, Nos últimos 10 anos. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** De acordo com o exposto no quadro 1 a seguir, são apresentadas informações a respeito dos 7 artigos contidos na discussão desta revisão de literatura. As lesões torácicas traumáticas são comumente instaladas juntamente a lesões em outro local (60% -70%). A principal origem das lesões torácicas são os acidentes de trânsito, geralmente associados à ingestão de álcool e direção noturna ou sem escrúpulos **CONCLUSÃO:** O estudo

<sup>1</sup> Médica, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>2</sup> Enfermeira pela Faculdade Santa Maria; Especialização em Enfermagem em Ginecologia e Obstetria pela UNIBF; Especialista em Enfermagem em UTI Neonatal e pediátrica pela UNIBF. kelinha.r00@gmail.com.

<sup>3</sup> Enfermeira, Pós-doutora em Pós Doutorado em Pesquisa Agroindústrias. ankilmar@hotmail.com.

<sup>4</sup> Médico, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>5</sup> Médico, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

<sup>6</sup> Enfermeiro, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

permitiu identificar que as informações sobre a dinâmica de condução do trauma torácico no atendimento pré hospitalar e seu desfecho resultante em parada cardiorrespiratória (pcr) que ainda são escassas.

**PALAVRA-CHAVES:** Lesão Cardíaca por Trauma Torácico Fechado; Lesão Cardíaca por Traumatismo Contundente; Lesão Cardíaca por Traumatismo não Penetrante; e Parada Cardiorrespiratória.

**ABSTRACT: INTRODUCTION:** *Patients who are victims of violent events and trauma kinematics consistent with car accidents present at the emergency room with injuries of different severity. OBJECTIVES:* *To identify patients with thoracic trauma in pre-hospital care and the multiple manifestations that may result in cardiorespiratory arrest. METHODOLOGY:* *The research corpus will be a search in online databases. For this, studies indexed in the following databases will be used: LILACS (Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences) PUBMED (National Library of Medicine National Institutes of Health of the USA) and BVS (National Health Library) in the period between January 2021 to June 2021, For the last 10 years. RESULTS AND DISCUSSION:* *As shown in Table 1 below, information is presented regarding the 7 articles contained in the discussion of this literature review. Traumatic chest injuries are commonly installed together with injuries elsewhere (60%-70%). The main origin of thoracic injuries are traffic accidents, generally associated with alcohol intake and nocturnal or unscrupulous driving. cardiorespiratory arrest (CPA) which are still scarce. CONCLUSION:* *The study made it possible to identify that information on the dynamics of thoracic trauma management in pre-hospital care and its resulting outcome in cardiorespiratory arrest (CRP) is still scarce.*

**KEYWORDS:** Heart Injury Due to Blunt Thoracic Trauma; Heart Injury Due to Blunt Trauma; Heart Injury by Non-penetrating Trauma; and Cardiorespiratory Arrest.