**CONDUTAS DE EMERGÊNCIAS DIANTE DO TRAUMA RAQUIMEDULAR POR ACIDENTE AUTOMOBILÍSTICO**

Da Silva, Natália Rodrigues¹

Da Silva Júnior, Eduardo Alves2

Cordeiro, Aline de Oliveira3

Santos, Atailton Mota Sousa4

**RESUMO**

**Introdução:** Estudos apontam que as estatísticas dos acidentes de trânsito no Brasil continuam aumentando, a morbimortalidade na sua maioria são causadas pela violência no trânsito, gerando um grande impacto à saúde pública. Além de ser responsável por um grande número de sequelas graves sobretudo na faixa etária mais jovem da população, destacando como consequência o traumatismo raquimedular. **Objetivo:** Elucidar as condutas de emergências diante do trauma raquimedular por acidente automobilístico. **Metodologia:** Esse estudo trata-se de uma análise bibliográfica de produções científicas, sem restrições de data, publicadas nas plataformas de busca de dados: LILACS e MEDLINE, utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Acidente Automobilístico, Emergência e Lesão Cervical, unidos entre si, por meio do operador booleano “AND”, foram selecionadas publicações nos idiomas português e inglês, estudos que apresentava relevância com o tema em discussão, excluiu-se artigos duplicados, resumos e monografias e que não respondiam ao obtivo da pesquisa. **Resultados:** Mediante o trauma raquimedular, ocorrem lesões primárias, que resultam num processo de agressão à medula espinhal, bem como alterações na função motora sensitiva e autônoma, como a destruição de mecanismos metabólicos e consequentes danos irreversíveis dos neurônios e células gliais. O atendimento pré-hospitalar (APH) consiste na assistência a vítimas em situações de emergência fora do ambiente hospitalar. Ele é essencial para garantir a sobrevida do paciente e pode ser utilizado nas mais diversas situações de desastre, acidentes automobilísticos, traumas entre outros eventos adversos. A prestação de assistência em situações de traumatismo raquimedular inicia com avaliação primária. O primeiro atendimento é essencial para restabelecer a saúde do indivíduo, todavia por vezes o primeiro socorro a chegar é através pessoas leigos que não possui tais conhecimentos para uma melhor conduta. Ressaltasse que, a aplicabilidade da imobilização é importante para melhora do prognóstico da vítima, no entanto, quando a técnica é aplicada de maneira inadequada pode agravar ainda mais a lesão. Sendo assim, é primordial o uso do colar cervical e estabilização do paciente em prancha de maneira adequada. **Considerações finais:** Por se tratar de uma demanda recorrente e consiste em um grande problema de saúde pública, reforça-se a importância de aperfeiçoar as pessoas sem conhecimento prévio em urgência, até que o serviço intra-hospitalar chegue ao local para estabilizar a vítima, atuando de forma precisa, realizando o manejo técnico de forma correta visando reduzir danos e sequelas traumáticas.

**Palavras-Chave:** Acidente automobilístico; Emergência; Lesão Cervical.

**E-mail do autor principal:** eunataliarodrigues5@gmail.com

**REFERÊNCIAS:**

HELM, Matthias et al. Reliability of emergency medical field triage: Exemplified by traffic accident victims. **Der Anaesthesist**, v. 62, p. 973-980, 2013.

LEAL-FILHO, Manoel Baldoino et al. Spinal cord injury: epidemiologycal study of 386 cases with emphasis on those patients admitted more than four hours after the trauma. **Arquivos de neuro-psiquiatria**, v. 66, p. 365-368, 2008.

LEE, Hee Young et al. Injury analysis of patients according to impact patterns involved in pedestrian traffic crashes. **Traffic injury prevention**, v. 19, n. sup1, p. S153-S157, 2018.

¹Enfermagem, Christus Faculdade do Piauí-CHRISFAPI, Piripiri, Piauí, E-mail: eunataliarodrigues5@gmail.com

²Medicina, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, E-mail: eduardo.junior@ufcspa.edu.br

3Biomedicina, Centro Universitário Tabosa de Almeida- ASCES-UNITA, Caruaru, Pernambuco, E-mail: alinecordeiro01@hotmail.com

4Fisioterapia, Uninassau, Natal, Rio Grande do Norte, E-mail: atailtonmota@yahoo.com.br