**TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR POR FERIMENTO DE PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Nery, Rebeca Ferreira ¹

Santos, Maria Clara 2

Lima, Aline Oliveira Fernandes de 3

**Introdução:** O aumento progressivo da violência urbana tem afetado o mundo como um todo. As agressões por projéteis de arma de fogo (PAF) respondem hoje por elevada morbidade e mortalidade em nosso meio, constituindo um problema de saúde pública mundial, principalmente em grandes centros urbanos. **Objetivo:** Descrever a ocorrência de trauma raquimedular ocasionado por projétil de arma de fogo. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada em março de 2023, por meio de levantamento bibliográfico nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO), através dos seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Ferimentos por Arma de Fogo”, “Acidentes” e “Traumatismos da Medula Espinal”, combinados entre si pelo operador booleano AND. Como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra, nos idiomas português e inglês, que abordassem a temática, nos últimos cinco anos. E para a exclusão, foram estabelecidos os seguintes critérios: revisões de literatura, teses, artigos que fugissem da temática e que estivessem repetidos nas bases de dados. **Resultados:** Mediante os estudos analisados, evidenciou-se que os pacientes jovens, do sexo masculino são os mais afetados por ferimentos causados por projéteis de armas de fogo, sendo a região torácica a mais acometida devido à sua extensão. Além disso, constatou-se também que de acordo com o trajeto seguido pelo projétil, outras inúmeras estruturas podem ser lesionadas. Nessa perspectiva, observou-se ainda nos estudos, que é predominante as lesões transfixantes, ocasionando assim, lesões medulares completas. Com isso, há um consenso na literatura de que o tratamento é conservador, na maioria dos casos. Além disso, as indicações cirúrgicas ainda geram controvérsias. **Conclusões:** Em síntese,a lesão medular pelos ferimentos de arma de fogo na coluna vertebral é bastante frequente, devendo ser abordada de maneira multidisciplinar. Ademais, o melhor método terapêutico, ainda é discutível. Porém, deve-se levar em consideração a possibilidade de intervenção cirúrgica visando a descompressão medular e fusão vertebral, mesmo que não cause a reversão definitiva da lesão neurológica.

**Palavras-Chave:** Ferimentos por Arma de Fogo; Acidentes; Traumatismos da Medula Espinal.

**E-mail do autor principal:** rebecafnery@outlook.com

**REFERÊNCIAS:**

MAIA, Adriane Batista Pires; ASSIS, Simone Gonçalves; RIBEIRO, Fernanda Mendes Lages. Ferimentos por arma de fogo em profissionais de segurança pública e militares das forças armadas: revisão integrativa. **Revista Brasileira de Saúde Ocupacional**, [S.L.], v. 44, p. 1-14, 2019.

SANCHES, Tiago Willians Paixão et al. Manejo dos pacientes com ferimentos em face ocasionados por projéteis de arma de fogo (PAF): revisão de literatura. **E-Acadêmica**, [S.L.], v. 3, n. 2, p. 1-10, 30 ago. 2022.

POLETTO, Juliana Caggiano et al. Lesão de ureter em ferimento por arma de fogo: apresentação clínica e opções terapêuticas - relato de caso e revisão de literatura / ureter injury in gunshot wound. **Brazilian Journal Of Health Review**, [S.L.], v. 4, n. 6, p. 28030-28038, 16 dez. 2021.