

## EPIDEMIOLOGIA DAS FRATURAS MANDIBULARES POR PROJÉTIL DE ARMAS DE FOGO

Melissa de Alencar Rodrigues<sup>1</sup>, Fábio Gomes de Lima<sup>2</sup>, Lidiane Alves de Lima<sup>3</sup>, Marcus Vinícius de Moura Vieira<sup>4</sup>, Maria Teresa Verlanga Marques<sup>5</sup>, Victor Porto Barroso<sup>6</sup>, Magda Giancristofaro<sup>7</sup>

### RESUMO:

O ferimento por projétil de arma de fogo é um problema de saúde pública mundial. Nesse cenário, as armas de fogo se destacam como geradoras de grande mortalidade. Por meio de revisão de literatura constatou-se que cerca de 61% das vítimas, os ferimentos ocorreram na cabeça e/ou face, com maior incidência na região da mandíbula. As fraturas mandibulares geralmente são cominutivas, com pequenas e /ou múltiplas linhas de fratura, resultando em fragmentos ósseos na área atingida. A remoção do projétil é feita, se este estiver superficialmente ou provocando limitação funcional, próximo a estruturas vitais ou em locais anatômicos de difícil acesso. Pode ser sepultado e pesquisado através de tomografias computadorizadas, arteriografias digitais, se houver possibilidade de lesão a estruturas vitais, ou se puder lesar um vaso sanguíneo tardiamente por deslocamento do projétil pela movimentação muscular do local. Pacientes do gênero masculino, com idade de 21 – 30 anos, são as vítimas mais frequentes de fraturas ocasionadas por projétil de arma de fogo. O aumento da violência urbana tem levado aos hospitais um grande número de pacientes com estes ferimentos. O corpo é a região da mandíbula onde existe maior prevalência de fraturas.

**DESCRITORES:** Fraturas Mandibulares; Armas de fogo; Fraturas Cominutivas.

<sup>1</sup> Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>2</sup> Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>3</sup> Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>4</sup> Aluna da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>5</sup> Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>6</sup> Aluno da graduação do curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

<sup>7</sup> Professora orientadora (odontologia), Universidade Guarulhos