

FRATURAS EXPOSTAS EM CRIANÇAS: UM PERFIL EPIDEMIOLÓGICO NUM HOSPITAL TERCIÁRIO DE TRAUMA EM FORTALEZA NO ANO DE 2018.

XXVIII Encontro de Extensão

Felipe Mazza de Lima, Rayanne Carneiro Torres de Novaes, Leonardo Mira Lustosa, Maria Luzete Costa Cavalcante

INTRODUÇÃO: Fratura exposta é toda aquela em que ocorre comunicação do seu foco com o meio externo contaminado com germes, não necessariamente para o exterior, mas também, para cavidades contaminadas, como a boca, o tubo digestivo e as vias aéreas. Em geral, envolvem elevada energia para sua ocorrência, com concomitante lesão das partes moles, e são consideradas emergências ortopédicas. A incidência dessas fraturas, de maneira geral, varia bastante na literatura, dependendo da região, da atividade das pessoas, do tamanho da cidade e da idade, por exemplo. Nas crianças, a epidemiologia é ainda mais variável e pouco documentada. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico das fraturas expostas em crianças num Hospital terciário de trauma em Fortaleza – CE, no ano de 2018. **METODOLOGIA:** Foram analisados dados do ano de 2018 de um Hospital terciário de trauma em Fortaleza – CE e selecionados os casos que correspondiam a fraturas expostas. Tais casos foram analisados e identificados aqueles em que os pacientes tinham até 14 (quatorze) anos de idade. A partir dessa seleção, foram usados 291 casos (16% do total) para análise de perfil epidemiológico, sendo as variáveis: média de idade, sexo e procedência. **RESULTADOS:** A média de idade constatada foi de 8,02 anos. O sexo masculino foi responsável por 62,19% dos casos, enquanto o sexo feminino correspondeu a 37,8% deles. Analisando a procedência, viu-se que 51,02% dos pacientes eram procedentes do interior do Ceará; 47,76% eram de Fortaleza e 1,03% eram de outros estados. **CONCLUSÃO:** Foi possível inferir que a média de idade corresponde a uma distribuição mediana, sendo indivíduos de até 14 anos documentados como 16% do total de casos de fraturas expostas. Além disso, o sexo masculino foi o mais acometido e a procedência advinda do interior do Ceará foi mais prevalente. Dessa forma, entende-se a necessidade de ações preventivas não apenas no interior dos hospitais da capital, mas também em outras regiões do estado.

Palavras-chave: FRATURA EXPOSTA. CRIANÇAS. EPIDEMIOLOGIA. ORTOPEDIA.