AVALIAÇÃO DO PERFIL DOS PACIENTES SUBMETIDOS À CIRURGIA POR TRAUMA ORTOPÉDICO EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO NO SUL DO BRASIL

André Amaro Mamédio dos Santos (BIC/FA), Vitor Hugo Moro Pironatto, Matheus Von Jelita Salina, Renata Nadal Bayer, Pollyana Selestrino Andreassa, Eduardo Machado Dechandt, Ricardo Zanetti Gomes (Orientador), e-mail: rzgomes@uepg.br.

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Medicina.

Medicina, Cirurgia.

Palavras-Chave: *Trauma ortopédico, Cirurgia Ortopédica, Saúde Pública.*

Resumo

O trauma é considerado uma das cinco causas mais importantes de morbidade e mortalidade em indivíduos com idade inferior a 60 anos. O trauma-ortopédico é um problema de saúde pública, sendo hoje uma das principais causas de adoecimento e mortalidade da população brasileira. Assim, este trabalho visou identificar o perfil dos pacientes submetidos à cirurgia por traumas ortopédicos em um hospital universitário do Brasil.

Introdução

As lesões traumato-ortopédicas são muito comuns na prática clínica, afetam o sistema músculo esquelético, e podem decorrer de desgaste ou por uma força externa (COLBY; KISNER, 2005). Essas lesões apresentam alto índice de morbidade e podem ter diversas etiologias, sendo os acidentes de trânsito e as quedas as principais (ALBUQUERQUE et al., 2012). Muitos dos casos de trauma ortopédico exigem cirurgias complexas, o que representa um ônus significativo para os serviços de saúde (SANTOS et al., 2019). Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi identificar o perfil dos pacientes submetidos à cirurgia por traumas ortopédicos em um hospital universitário do interior do Brasil.

Materiais e Métodos

Trata-se de um estudo transversal e com período retroativo envolvendo pacientes do Hospital Universitário Regional dos Campos Gerais (HURCG), com aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) na Plataforma Brasil, sob nº 6.028.302. A população do estudo consistiu em pacientes com idade acima de 14 anos, vítimas de trauma ortopédico e que foram submetidos ao tratamento cirúrgico. Foram excluídos os pacientes com dados incompletos no prontuário eletrônico (TASY®) e aqueles com óbito antes de realizar a cirurgia. A amostra contou com 281 pacientes, e os dados foram coletados do prontuário eletrônico. Os dados foram analisados estatisticamente no ambiente R 4.1.0 (R CORE TEAM, 2021), e os testes foram significativos quando $p<0,05$.

Resultados e Discussão

Identificou-se que a faixa etária mais prevalente foi a 50 a 64 anos (21,71%), o sexo masculino foi o mais encontrado (59,79%), e os acidentes de trânsito corresponderam ao motivo de trauma mais frequente (54,09%). As comorbidades mais frequentes foram Hipertensão Arterial Sistêmica (27,05%), Diabetes Mellitus (9,61%) e Depressão (7,83%). As lesões mais prevalentes foram fraturas de membros inferiores com 27,4% e fraturas de membros superiores com 19,22%. As cirurgias de urgência totalizaram 45,38%, as eletivas corresponderam a 34,34% e as emergenciais somaram 20,28%. A maior parte dos pacientes receberam alta médica (95,02%), sendo que 11 (3,91%) reinternaram no período de 30 dias e 12 (4,27%) foram a óbito.

Conclusão ou Conclusões

A maioria dos pacientes eram do sexo masculino e pertenciam à faixa etária de 50 a 64 anos. A hipertensão arterial sistêmica foi a comorbidade mais frequente, e o acidente de trânsito foi a principal causa de internação. A cirurgia mais realizada foi correção de fraturas em membros inferiores. Essas informações podem contribuir para um melhor planejamento e assistência aos pacientes, além de direcionar estratégias de prevenção.

Agradecimentos

À Fundação Araucária pela bolsa, aos membros do projeto de pesquisa e ao Prof. Dr. Ricardo Zanetti Gomes pelo exemplo, apoio e oportunidade.

ALBUQUERQUE, A. L. M. et. al. Epidemiologia das fraturas em pacientes do interior do Ceará tratadas pelo SUS. **Acta Ortopédica Brasileira**, v.20, n. 02, p. 66-69, 2012.

COLBY, L. A.; KISNER, C. **Exercícios terapêuticos**: fundamentos e técnicas. 5. ed, Manole, 2005.

R Core Team (2021). R: A language and environment for statistical computing. **R Foundation for Statistical Computing**, Vienna, Austria.

SANTOS, M. et al. Assistência ao paciente no pós-operatório de trauma ortopédico de trauma ortopédico: Revisão de Literatura. **Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research**, v. 28, n. 03, p. 73-76, 2019.

ISSN 1676-0093