**TRATAMENTO EMERGENCIAL EM UM TRAUMA ORTOPÉDICO: UMA REVISÃO DE LITERATURA.**

Júlia Dourado Silva1, Tatiana Jorge Franco1, Maiara Silva Fernandes1, Antonio Carlos de Carvalho Filho1, Sarah Braz Caetano Silva1, Luiz Geraldo de Souza Vargas Neto1, Ana Clara Gomes Chrisostomo1.

1Faculdade Zarns Itumbiara

(julia-dourado@outlook.com.br)

**Introdução:** O trauma ortopédico representa um desafio significativo na prática clínica, abrangendo lesões ósseas, articulares e de tecidos moles. Essas condições, muitas vezes resultantes de acidentes ou quedas, têm implicações substanciais na funcionalidade e na qualidade de vida dos indivíduos afetados. **Objetivo:** Examinar as abordagens no tratamento do trauma ortopédico e seus avanços. **Metodologia:** Esta revisão de literatura abrangeu artigos científicos, revisões e estudos clínicos publicados nos últimos dez anos, acessados por meio de bases de dados eletrônicas, como Pub Med, Cochrane e Google Acadêmico. A seleção criteriosa considerou a relevância dos estudos para a compreensão das causas e modalidades terapêuticas disponíveis no contexto do trauma ortopédico. Descritores utilizados incluíram "Trauma Ortopédico", "Lesões Musculoesqueléticas" e "Reabilitação Ortopédica", além dos operadores booleanos “OR” e AND”. Ao final, foram selecionados onze artigos e destes, três fizeram parte de nossos estudos. Artigos com mais de dez anos, artigos que não estivessem na língua portuguêsa e aqueles não alinhados aos objetivos de pesquisa foram excluídos. **Resultados:** A literatura destaca avanços em técnicas cirúrgicas, materiais de fixação e abordagens de reabilitação que visam otimizar a recuperação após trauma ortopédico. Terapias regenerativas, como fatores de crescimento e células-tronco, também emergem como áreas promissoras de pesquisa. No entanto, desafios persistem na padronização do tratamento e na prevenção de complicações a longo prazo. **Considerações Finais:** Esta revisão de literatura enfatiza a complexidade do manejo do trauma ortopédico e destaca a importância contínua da pesquisa para aprimorar estratégias terapêuticas. A integração de abordagens cirúrgicas inovadoras, terapias regenerativas e protocolos de reabilitação personalizados pode representar um caminho promissor para melhorar os resultados e a qualidade de vida dos pacientes após eventos traumáticos ortopédicos.

Palavras-chave: Fratura. Trauma. Tratamento.

Área Temática: Emergências Clínicas