**POLITRAUMATISMO NA EMERGENCIA MÉDICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.**

Vinícius Antônio de Paula1, Maria Laura Moisés de Jesus1, Bianca Dubberstein de Souza Moura2, Livia Nogueira Coelho3, Larissa Gomes Pignatti1, Raysa Eduarda Ferreira4, Amanda de Fátima Oliveira1.

1Faculdade Zarns Itumbiara, 2Universidade de Rio Verde Campus Goianésia, 3Universidade Tiradentes – UNIT Sergipe, 4Faculdade Morgana Potrich - FAMP

(viniciusantonio-paula@hotmail.com)

**Introdução:** O politraumatismo é uma condição médica grave resultante de lesões em múltiplos sistemas do corpo, muitas vezes decorrentes de acidentes automobilísticos, quedas ou eventos traumáticos. Essa complexa síndrome requer abordagem interdisciplinar devido à diversidade das lesões envolvidas e às suas implicações significativas na morbidade e mortalidade. **Objetivo:** Esta revisão de literatura visa analisar as estratégias atuais de diagnóstico, tratamento e manejo do politraumatismo, destacando avanços recentes nessa condição. **Metodologia:** A pesquisa abrangeu artigos científicos, revisões sistemáticas e estudos clínicos publicados nos últimos dez anos, obtidos por meio de bases de dados eletrônicas como Pub Med e Cochrane. A seleção criteriosa considerou a relevância dos estudos para a compreensão da fisiopatologia do politraumatismo e as modalidades terapêuticas disponíveis. Descritores utilizados incluíram “Politraumatismo”, “Diagnóstico” e “Manejo Clínico”, além dos operadores booleanos “AND” e “OR”. Foram excluídos estudos com metodologias inadequadas, estudos com mais de dez anos de publicação, estudos que não estivessem em português e aqueles não alinhados com os objetivos específicos desta revisão. Ao final foram selecionados oito artigos, dos quais três fizeram parte da nossa pesquisa. **Resultados:** A literatura destaca avanços significativos em protocolos de atendimento rápido, como o Trauma Team Activation, para melhorar a identificação precoce e o manejo eficiente do politraumatizado. A ressuscitação hídrica e sanguínea agressiva tem sido enfatizada, assim como o papel das intervenções cirúrgicas precoces em lesões específicas. A tecnologia de imagem avançada, como a tomografia computadorizada de corpo inteiro, tornou-se crucial no diagnóstico rápido de lesões ocultas. No entanto, a integração de cuidados pós-agudos e a prevenção de complicações a longo prazo continuam sendo desafios importantes. **Considerações Finais:** Esta revisão sublinha a complexidade do politraumatismo e a necessidade de abordagem multidisciplinar no seu manejo. A otimização dos protocolos de atendimento, a pesquisa contínua e a colaboração entre profissionais de saúde emergem como pilares fundamentais para melhorar os resultados clínicos e a qualidade de vida dos pacientes afetados por essa condição multifacetada e desafiadora.

Palavras-chave: Trauma. Lesões Múltiplas. Tratamento.

Área Temática: Emergências Clínicas