

ULTRASSONOGRAFIA NA SALA DE EMERGÊNCIA COMO FERRAMENTA NA AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO DO TRAUMA TORÁCICO

Franciel Bertoldi¹, Guilherme Pastro Creimer² Henrique Rosse Martins³, João Pedro Neves⁴

¹Centro universitário do Espírito Santo - UNESC, ²Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória – EMESCAM, ^{3,4}Centro Universitário de Valença - UNIFAA
(francielbertoldi@gmail.com)

Introdução: O trauma torácico é uma das principais causas de morbimortalidade em todo mundo. É comum em casos de acidentes automobilísticos, quedas e agressões físicas. A avaliação adequada e rápida do paciente com trauma torácico é essencial para o sucesso terapêutico. A ultrassonografia é uma ferramenta de diagnóstico cada vez mais utilizada na sala de emergência para avaliação de trauma torácico. **Objetivo:** Discutir o importante papel da ultrassonografia na sala de emergência como uma ferramenta diagnóstica no trauma torácico, destacando sua eficácia na identificação precoce de lesões torácicas. **Metodologia:** Consistiu uma revisão sistemática da literatura científica, realizada através de buscas em bases de dados como PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando descritores "ultrassonografia", "trauma torácico" e "sala de emergência". Com base nessas informações, foram discutidas as implicações do uso da ultrassonografia na prática clínica em relação ao diagnóstico e tratamento do trauma torácico. **Resultados:** A ultrassonografia pode ser uma ferramenta útil no diagnóstico do trauma torácico em pacientes críticos na sala de emergência. A técnica é capaz de detectar lesões traumáticas como pneumotórax, hemotórax e lesões pulmonares de forma rápida e precisa, permitindo uma intervenção médica mais assertiva e eficaz. Além disso, a ultrassonografia pode ser usada para guiar a drenagem torácica e a ventilação mecânica em tempo real, melhorando a segurança e qualidade do procedimento. **Conclusão:** A ultrassonografia é uma ferramenta útil na avaliação do trauma torácico na sala de emergência. Dispõe de informações rápidas e precisas, permitindo uma avaliação eficiente e eficaz do paciente. A ultrassonografia pode ajudar identificar lesões importantes, tais como hemotórax e pneumotórax, bem como avaliar a função cardíaca e respiratória. É importante que os médicos de emergência estejam familiarizados com o uso da ultrassonografia na avaliação do trauma torácico, a fim de fornecer cuidado adequado e aumentar a chance de salvamento do paciente.

Palavras-chave: Trauma torácico. Ultrassonografia de tórax. Hemotórax.

Área Temática: Emergência torácica.