

USO DO LI-RADS NA TOMOGRAFIA DE PACIENTES COM CIRROSE POR HEPATITES VIRAIS

Thaís Silva de Farias¹; Evair Josino da Silva²

thais.sfrs8@gmail.com

Introdução: Pacientes com cirrose hepática associada às hepatites B, C e D apresentam risco aumentado para carcinoma hepatocelular (CHC), o que exige métodos diagnósticos padronizados e reprodutíveis para avaliação de lesões hepáticas. Nesse contexto, o Liver Imaging Reporting and Data System (LI-RADS) foi desenvolvido para uniformizar a interpretação dos exames de imagem e qualificar a comunicação entre radiologistas e clínicos. **Objetivo:** Avaliar a aplicação do sistema LI-RADS na análise tomográfica de pacientes com cirrose por hepatites virais, com ênfase na concordância entre avaliadores e na utilidade diagnóstica da tomografia computadorizada no reconhecimento de lesões hepáticas suspeitas para CHC. **Metodologia:** Trata-se de um estudo observacional com 38 pacientes submetidos à tomografia computadorizada com contraste dinâmico em diferentes fases vasculares. As imagens foram avaliadas individualmente por dois radiologistas experientes, que classificaram as lesões segundo os critérios do LI-RADS. A concordância interobservador foi analisada por meio do coeficiente Kappa. **Resultados e Discussão:** A maior parte dos pacientes apresentou lesões hepáticas, com proporção expressiva de achados classificados como LI-RADS 5, categoria compatível com diagnóstico definitivo de CHC. Nessa classificação, observou-se concordância total entre os avaliadores, reforçando a robustez do sistema nos casos com características radiológicas mais típicas. Em contrapartida, as categorias intermediárias, especialmente LI-RADS 3 e 4, apresentaram maior variabilidade interpretativa, evidenciando zonas de incerteza diagnóstica que podem impactar a condução clínica. Esses achados indicam que o LI-RADS favorece maior padronização diagnóstica, embora a interpretação das lesões indeterminadas ainda demande análise criteriosa e correlação clínica. **Conclusão:** O uso do LI-RADS associado à tomografia computadorizada mostrou-se relevante e confiável na avaliação de pacientes com cirrose por hepatites virais, sobretudo na identificação de lesões com maior probabilidade de CHC, contribuindo para o manejo clínico e o acompanhamento longitudinal desses pacientes.

Palavras-chave: LI-RADS; Carcinoma Hepatocelular; Tomografia Computadorizada.

Área Temática: Temas livres em Medicina.