Trabalhos Científicos

Título: Envolvimento Pulmonar Em Pacientes Pediátricos Com Leishmaniose Visceral Humana: Avaliação Tomográfica

Autores: CAMILA MENDONÇA FRANÇA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), LUCAS THIERRY COSTA SILVA, GABRIELLA MELLO RUSCIOLELLI NUNES, JOÃO VICTOR LUZ DE SOUSA, ANA JOVINA BARRETO BISPO, MARIA LUIZA DÓRIA ALMEIDA

Resumo: A leishmaniose visceral (LV) é uma parasitose grave, sistêmica e potencialmente letal. O pulmão pode ser acometido na LV, já tendo sido descrito pneumonite intersticial em décadas passadas. O presente estudo objetivou trazer conhecimentos mais recentes sobre comprometimento respiratório na LV, caracterizando envolvimento pulmonar através da avaliação tomográfica. Trata-se de um estudo observacional, transversal que realizou Tomografia Computadorizada de Alta Resolução (TCAR) de tórax em pacientes pediátricos internados com o diagnóstico de LV em um serviço universitário no Nordeste do Brasil, de janeiro de 2015 a julho de 2018. Participaram do estudo 23 pacientes, entre 1 e 14 anos, com média de idade de 6,9 anos. A TCAR foi considerada alterada em 52,17 dos pacientes. As alterações observadas com maior frequência foram opacidades em vidro fosco, opacidades reticulares, opacidades alveolares e derrame pleural. As opacidades em vidro fosco apresentaram-se em associação com micronódulos com densidade de partes moles em um paciente, com atelectasias em um segundo, e com mosaico em um terceiro. As opacidades reticulares apareceram de forma isolada em dois pacientes e opacidades alveolares isoladas em outros dois. O derrame pleural foi visto associado à opacidade em traves e estrias fibroatelectásicas retráteis em um caso e à opacidade reticular em outro. Espessamento do interstício peribroncovascular, linfonodos hilares calcificados e opacidades micronodulares em árvore em brotamento foram achados isolados, não associados com outras alterações. A frequência de alterações tomográficas e suas características encontradas no presente estudo demonstram que o envolvimento do sistema respiratório na LV é comum e merece atenção.