



DERRAME PLEURAL: UM ESTUDO SOBRE METODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO.

Leila Maria do Carmo Saraiva¹; Bruno Oliveira Nunes¹; Adriene Silva dos Santos²

¹Graduandos em Tecnólogo em Radiologia (UNIMAM), UNIMAM, leilamariacs2002@gmail.com; ²Especialista em Bioimagem (EBMSP), UNIMAM, sadriene799@gmail.com.

Os pulmões são revestidos pela pleura que se subdivide em pleura parietal, a camada mais externa adjunta à parede torácica e a pleura visceral que é a camada interna com o contato mais próximo do pulmão. O espaço entre essas duas membranas é chamado de cavidade pleural, preenchido por um líquido produzido pelas células presentes nas próprias membranas fornecendo lubrificação a fim de evitar o atrito entre elas. O derrame pleural é uma patologia que acomete o espaço pleural, em decorrência do acúmulo de líquido resultante de um ou mais fatores capazes de diminuir a saída ou aumentar a entrada de líquido na mesma. Para o diagnóstico correto, utiliza-se os exames de imagem como uma importante ferramenta conciliando aos exames clínicos, as radiografias de tórax, ressonância magnética de tórax, tomografia computadorizada, ultrassonografia, com o intuito de obter uma melhor visualização do pulmão e definindo o tratamento ideal para o paciente. Este estudo tem o objetivo informativo de demonstrar aos leitores a importância da radio imagem na detecção, diferenciação e tratamento de tal patologia, informando sobre os métodos de imagem que podem ser utilizados em tais casos. Refere-se a uma pesquisa informativa realizada através do estudo baseado em artigos e livros virtuais e físicos sobre o derrame pleural e o diagnóstico por imagem. Observou-se que os exames radiológicos são de suma importância para que o paciente acometido por esta patologia tenha o diagnóstico mais rápido e preciso, além do melhor tratamento possível, e que os leitores tenham acesso as informações de maneira clara e objetiva.

Palavras-chave: Tomografia Computadorizada. Radiologia. Radiografia. Diagnóstico por imagem.