

AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES INTRACRANIANAS POR MEIO DE TOMOGRAFIA COMPUTORIZADA EM UMA CLÍNICA ESPECIALIZADA DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS-BA.

Leonardo Andrade da Silva¹; Dr. Roberto Robson Borges Dos Santos²;

¹Graduando no curso Tecnólogo em Radiologia (FAMAM), FAMAM leonardoandrade_15@hotmail.com; ² Doutor em Diagnóstico Por Imagem (UFRB), FAMAM.

A Tomografia Computadorizada (TC) vem sendo utilizada no estudo de alterações intracranianas, em tecidos moles, quase sempre com o uso de meios de contraste para dar a atenuação necessária, em alterações de natureza vasculares, neoplásicas e compressivas. Assim, observando o melhor uso de cada técnica, dentro de suas limitações e possibilidades. Observa-se que a característica intrínseca à técnica de TC se dá para janelamento em tecidos duros ou tecidos moles atenuados. Com isso, a relação vantagem e desvantagem da técnica podem ser diminuídas em função do uso correto e melhorado para a finalidade proposta, sem perdas essenciais. O valor preditivo de uma técnica apresenta diversos fatores intercorrentes como fator individual como a habilidade em solicitar a área exata e relacionada a natureza correta da lesão, a natureza intrínseca da técnica que se dispõe a trabalhar melhor com tecidos duros e sendo assim proposta a ser utilizada também em tecidos moles com baixa acurácia visual e, os fatores associados a determinação do diagnóstico da lesão e sítio lesional específicos com clareza e precisão do profissional médico que visa a investigação diagnóstica. Nessa perspectiva, o objetivo geral dessa pesquisa é avaliar a ocorrência de alterações patológicas de crânio por meio de tomografia computadorizada diagnosticados no município de Santo Antônio de Jesus. E para isso os objetivos específicos irão determinar medidas estatísticas de frequência e ocorrência de alterações intracranianas e sua natureza neoplásicas, traumático-compressivas ou vasculares e determinar valor preditivo do exame de TC na designação de alterações patológicas intracranianas. Quanto às pressupostas metodológicas, essa pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso quantitativo. O local da pesquisa será em uma clínica especializada no município de Santo Antônio de Jesus – BA, quanto aos instrumentos de coleta de dados, adotou-se uma busca na plataforma de resultados de exames da clínica no período de 2017 e 2018. Com esse estudo, espera-se encontrar os seguintes resultados: um levantamento sobre alterações intracranianas, quais dessas são mais frequentes, qual impacto tem na população e quais dessas alterações poderiam ser prevenidas com um atendimento adequado para cada lesão, na população de Santo Antônio de Jesus-BA.

Palavras-chave: Tomografia computadorizada. Avaliação de crânio por TC. Imagens tomográficas.