

ANGIOTOMOGRAFIA DE AORTA ABDOMINAL – EFICÁCIA NO DIAGNÓSTICO DE ANEURISMAS: ANÁLISE DE ARTIGO CIENTÍFICO

Beatriz Conceição Santos^{*}
Luis Adrian ReisCosta^{**}

Angiotomografia ou angiografia por TC é um termo geral para um exame de tomografia computadorizada, que fornece imagens em 3D das estruturas vasculares nos diversos planos anatômicos. Na angiotomografia de aorta abdominal são adquiridas imagens através da radiação que emitida pelo equipamento de tomografia computadorizada e da injeção do meio de contraste intravenoso da região da aorta abdominal. O exame permite a reconstrução das múltiplas imagens obtidas em vários planos anatômicos, podendo assim ser detectada várias patologias do segmento abdominal, inclusive o aneurisma que é uma dilatação anormal que se forma no trajeto de uma artéria, pela distensão parcial de suas paredes. O seguinte estudo teve como objetivos analisar criticamente o artigo científico a fim de verificar a sua relevância para as pesquisas na área de radiologia voltada para os exames contrastados e desenvolver instrumentos sugestivos e impulsionadores para os profissionais das técnicas radiológicas. A metodologia é qualitativa, e o estudo foi desenvolvido e fundamentada a partir de amostras de uma revisão integrativa de literatura, o que permitiu a análise de bases teóricas. Foram obtidos 73 artigos científicos no Google Acadêmico e no Scientific Electronic Library Online (SciELO), que após a busca foi selecionado um artigo do ano de 2017 que melhor abordava o tema para análise crítica. Esperava-se as contribuições da angiotomografia de aorta abdominal no diagnóstico de aneurismas, o que inclui informações sobre o aneurisma, sintomas, fatores de risco, e o exame de angiotomografia. Foi possível concluir que o presente estudo foi escasso em informações, e se fez ausente evidências que comprovassem a eficácia no diagnóstico de aneurisma, sendo necessário um conhecimento a respeito do tema, e de uma boa construção científica.

PALAVRAS-CHAVE: Angiotomografia. Exames contrastados. Contraste. Aneurisma. Aorta

*Faculdade Maria Milza, Discente do curso Tecnólogo em Radiologia, Cruz das Almas - BA, <http://lattes.cnpq.br/184365178032779> , beeconc22@hotmail.com.

**Faculdade Maria Milza, Docente do curso de Tecnólogo em Radiologia, Feira de Santana – BA, <http://lattes.cnpq.br/9542859097651138>, adrian-costa@hotmail.com