ELABORAÇÃO DE ATLAS TOMOGRÁFICO DA REGIÃO CERVICAL HUMANA

Manoela Siqueira de Araujo¹, Luis Alberto Domingo Francia Farje^{1,2}

¹ *Curso Superior de Tecnólogo em Radiologia, Faculdade de Tecnologia-FATEC Botucatu, SP, Brasil. E-mail: manu_16sp@hotmail.com.*

² *Faculdades Integradas de Bauru (FIB), Bauru, SP, Brasil. E-mail: lfranciafarje@fatecbt.edu.br.*

Palavras chave: Anatomia humana; atlas radiográfico; pescoço; tomografia computadorizada.

O conhecimento da anatomia humana é de extrema importância não apenas para a formação técnico-acadêmica, como também para que o profissional da saúde consiga identificar e entender com facilidade, precisão e rapidez as estruturas anatômicas durante a realização do diagnóstico (DANGELO, 2011). Assim, um atlas radiográfico com imagens de tomografia computadorizada da região cervical oferece de maneira objetiva as informações necessárias para atualização dos tecnólogos em radiologia, enfatizando que as imagens geradas pela tomografia computadorizada garantem melhor detalhamento de tais estruturas (HAAGA, et al., 1996). Esse projeto visa a elaborar um atlas com imagens tomográficas da região cervical (pescoço), com o objetivo de promover um conhecimento mais minucioso sobre sua anatomia e com isso, aprimoramento na atuação dos profissionais da área da saúde.

Para a realização deste trabalho, serão coletadas as imagens tomográficas da região do pescoço. Estas imagens serão fornecidas pela Santa Casa de Misericórdia de Avaré. Após a coleta, as imagens serão selecionadas e organizadas. A seguir, serão realizados os desenhos anatômicos destas imagens com o uso dos programas Corel Draw X5 e Photoshop CS3. Terminados os desenhos de cada imagem, serão colocadas as legendas das estruturas mais relevantes. Cabe destacar que serão feitos plates (conjunto de imagens organizadas numa única página) onde cada imagem tomográfica terá ao lado seu desenho correspondente e com a identificação das estruturas através de legendas. As legendas de cada imagem terão nomenclatura atualizada de acordo com a Sociedade Brasileira de Anatomia Humana.

REFERENCIAS

- Dangelo, J.S.; Fatini, C.A., 2011. Anatomia Sistêmica e Segmentar, 3ª edição, editora Atheneu, São Paulo.
Haaga, J.R. et al., 1996. Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética do Corpo Humano, vol. I, 3ª edição, editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro.