**A Importância da Videofluoroscopia da Deglutição no Diagnóstico das Disfagias**

Roger Florentino Silva1; Grazielle Duarte de Oliveira 2; Clenda Michele Batista3; Giselia Goncalves de Castro 4.

E-mail: rg.f1@hotmail.com

1 Especilista, Fonohosp, Fonoaudiologia, Patos de Minas, Brasil; 2 Mestre, UFMG, Ciências Fonoaudiólogicas, Belo Horizonte, Brasil; 3Especialista, Fonohosp, Fonoaudiologia, Patrocínio, Brasil, 4 Pós doutorado, UNIFRAN, Saúde pública, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:** O ato de deglutir é um mecanismo complexo e que conta com a participação de uma série de estruturas, órgãos, músculos, e a perfeita integridade e sincronia desses tecidos junto ao sistema nervoso central. Essa coordenação de funções é fundamental para que o processo de deglutir ocorra de maneira eficiente e segura, não permitindo à entrada de alimentos nas vias aéreas inferiores, as chamadas disfagias. Uma das formas de diagnóstico desse problema é através da videofluoroscopia da deglutição sendo um método radiológico que consiste no registro de imagens dinâmicas e que permite uma melhor visualização, análise e acompanhamento de todo o processo da deglutição, facilitando o diagnóstico das disfagias que podem causar alterações pulmonares, nutricionais, hídricas e até o óbito**.** **Objetivo:** Diante da grande relevância desse exame, o estudo teve como objetivo verificar a importância da técnica de videofluoroscopia na identificação das alterações da deglutição e, apontar a eficácia que o mesmo pode trazer para o fonoaudiólogo que o solicita, aperfeiçoando sua avalição clinica da deglutição. **Metodologia:** O estudo buscou conduzir uma revisão de literatura narrativa, acerca a importância do tema. A busca e seleção dos artigos foram realizadas pelas bases de dados SCIELO, Lilacs e MEDLINE. Foram selecionados trabalhos entre os anos de 2006 a 2017. **Conclusão:** Foi possível verificar que a inclusão dessa técnica radiológica nos processos avaliativos da deglutição proporciona maior assertividade e êxito no diagnóstico dos transtornos da deglutição, sendo de grande importância por suas características objetivas**.** São necessários estudos mais aprofundados na área para embasamento, entendimento e interpretação do profissional a cerca do exame.

**Palavras-chave:** Transtornos da deglutição; Envelhecimento; Fluoroscopia.