

RESUMO  
Dissertação de Mestrado  
Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana  
Universidade Federal de Santa Maria, RS, Brasil

DISFAGIA OROFARÍNGEA DE CAUSA NEUROGÊNICA:  
VERIFICAÇÃO DO ÍNDICE DE SATURAÇÃO DE O<sub>2</sub> NA  
AVALIAÇÃO CLÍNICA FONOAUDIOLÓGICA  
AUTORA: MARIA CRISTINA DE ALMEIDA FREITAS CARDOSO  
ORIENTADORA: ANA MARIA TONIOLO DA SILVA  
Santa Maria, janeiro de 2004.

O objetivo do nosso estudo foi verificar a variação do índice de saturação de O<sub>2</sub>, através do oxímetro de pulso, durante a avaliação clínica fonoaudiológica junto ao leito, em pacientes portadores de neuropatias, com vistas a utilizar a oximetria de pulso como alternativa diagnóstica instrumental para verificar o estabelecimento da presença ou não de disfagias. Buscou, também, o estabelecimento de grau de comprometimento das disfagias orofaríngeas a partir da avaliação fonoaudiológica para com as disfagias de etiologia neurogênica junto ao leito e a sua relação com as doenças de base. A amostra constituiu-se de 40 (quarenta) pacientes acometidos pelas doenças de etiologia neurogênica: acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico, traumatismo cranioencefálico e tumor cerebral, entre 18 e 65 anos, sendo 19 do sexo feminino e 21 do sexo masculino. Os resultados da verificação do índice de saturação de oxigênio obtidos mostraram uma significância estatística para com a avaliação clínica fonoaudiológica e não-significativa para a variação do índice de saturação de oxigênio. O grau de comprometimento de disfagia orofaríngea encontrada foi de 55% de grau moderado, 24% de grau leve e 21% de grau severo, evidenciando um maior índice de grau moderado em pacientes acometidos por doenças de causa neurogênica. Devido à presença de elementos variados evidenciados quanto à localização regional e hemisférica das doenças de base, observamos que a disfagia frente aos AVCs pode ser resultante da lesão hemisférica bilateral, do tronco cerebral e/ou de lesões unilaterais ocorridas tanto no hemisfério esquerdo como no hemisfério direito, o mesmo encontrado na literatura, não sendo possível estabelecer outros índices conclusivos.