

INTERFERÊNCIAS NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA CRANIOFACIAL EM RESPIRADORES ORAIS

Anny Caroline Sanches GONÇALVES¹
Érica Ferreira de OLIVEIRA²
Felipe Augusto Diniz LUCENA³
Gabriel Silva ZANETONI⁴
Matheus Souza SANTOS⁵
Regina Céli Perez CUBO⁶

RESUMO

O sistema respiratório tem como funções primordiais a absorção do oxigênio para os tecidos e remoção do gás carbônico. O ar que penetra pelas narinas é aquecido, umedecido e filtrado pela ação dos cílios que remove as impurezas em suspensão. O ato de respirar pelo nariz é necessário para a integridade anatômica e funcional das vias aéreas e quando não ocorre funcionalmente esta forma de respiração, pode desenvolver a síndrome da respiração oral, que não é considerado uma doença e, decorre da obstrução nasal completa, incompleta, uni ou bilateral. Esse estudo visa demonstrar as principais alterações clínicas dos respiradores orais e as interferências no desenvolvimento do sistema crânio faciais. Trata-se de uma revisão bibliográfica buscou-se periódicos nas bases de dados Lilacs, Medline, e utilizados como descritores as palavras: alterações crânio faciais e respirador oral. A síndrome da respiração oral interfere no desenvolvimento de vários órgãos e sistemas, possui desequilíbrios musculares e alterações como: a má oclusão, palato ogival, lábios e línguas hipotônicos, alterações nos tecidos periodontais, gengivites e periodontites, e são encontradas também características como face longa, olhos caídos, dentre outros. Estas variações produzem repercussões na qualidade de vida do indivíduo, sendo necessária a inclusão de uma equipe multidisciplinar, com uma visão integrada, objetivando minimizar os efeitos deletérios da síndrome em questão.

Palavras-chave: Alterações craniofaciais. Respirador oral.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, caroline-anny123@hotmail.com

² Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, ericaodonto15@outlook.com

³ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, coximfelipe@gmail.com

⁴ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, gabri2008_jales@hotmail.com

⁵ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, matheus.santos@outlook.com

⁶ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, reginacubo@hotmail.com