

## **144 - O estágio atual do conhecimento sobre órgãos linfóides do trato respiratório superior**

*Luiz Guilherme Martins MAIA, Luiz Gonzaga GANDINI JUNIOR,  
Ana Maria MINARELLI GASPAR, Paulo Domingos André BOLINI,  
Ary dos SANTOS-PINTO*

Problemas posturais de cabeça, mandíbula, lábios e língua assim como alterações no padrão respiratório nasal podem ser resultado da hipertrofia dos órgãos linfóides denominados tonsilas, mais conhecidos como amídalas e adenóide. Sua importância clínica no cotidiano ortodôntico é relevante devido às influências que eles exercem no padrão de crescimento e desenvolvimento facial, assim como para o diagnóstico e plano de tratamento. As tonsilas são estruturas linfóides que quando hipertrofiadas são mencionadas constantemente na literatura ortodôntica como obstrutoras do espaço faríngeo, e de modo geral, essas pesquisas concordam que a hipertrofia dessas estruturas, dificulta a respiração, resultando em respiração bucal que provocará alterações no desenvolvimento e crescimento maxilofacial. Com base nesses conceitos, este trabalho tem o objetivo de elucidar de uma forma objetiva a influência que esses órgãos linfóides, quando hipertrofiadas, têm sobre o desenvolvimento no padrão facial esquelético.

**Palavras-chave:** *Hipertrofia adenoideana; ortodontia; desenvolvimento facial.*