

**MARCELO REIS FRAGA**  
**RELAÇÃO ENTRE O DESLOCAMENTO PALATINO DO CANINO**  
**SUPERIOR PERMANENTE E AS ANOMALIAS DENTÁRIAS DE**  
**TAMANHO E NÚMERO**

**RESUMO**

A associação entre a presença do deslocamento palatino do canino permanente superior e outras anomalias dentárias é sabidamente conhecida, particularmente no que concerne o tamanho e a forma do incisivo lateral superior. O presente estudo investigou a relação existente entre esta anomalia do canino e a presença de anomalias dentárias de tamanho e número nos dentes superiores e inferiores de 66 indivíduos leucodermas portadores de um ou ambos os caninos deslocados em direção ao palato (32 indivíduos do gênero masculino e 34 do feminino), com idade entre 14 e 24 anos. Um grupo controle composto por 66 indivíduos não afetados (32 do gênero masculino e 34 do feminino) foi utilizado para fins de comparação. Os resultados não demonstraram uma associação significativa entre o deslocamento palatino do canino superior, a agenesia de um ou mais dentes e a redução dos diâmetros mesiodistais dos incisivos laterais superiores ( $p > 0,05$ ). Entretanto, verificou-se, de uma maneira geral, uma redução significativa nos diâmetros mesiodistais dos dentes de indivíduos portadores de caninos deslocados em direção ao palato, principalmente naqueles do gênero feminino.

Palavras-chave: Caninos deslocados. Diâmetro mesiodistal. Agenesia.

## **ABSTRACT**

The association between the presence of palatally displaced maxillary canines and other dental anomalies is well known, particularly with regard to the size and form of the lateral incisor. The present study investigated a possible link between the maxillary canine anomaly and the existence of tooth size and number anomalies in the upper and lower teeth of 66 caucasian orthodontic patients (32 male, 34 female) aged 14-24 years, and compared these with a control group of 66 patients (32 male, 34 female) with no tooth anomalies. The findings showed no association between the palatally displaced maxillary canine, agenesis of one or more teeth and mesiodistal reduction of the lateral maxillary incisor ( $p>0,05$ ). However, a significant reduction of the mesiodistal diameters of the teeth in general was noted in the dentitions with palatal displacement of the canines, particularly among the female group.

Key Words: Displaced canines. Mesiodistal diameter. Agenesis.