

OVERJET AND OVERBITE ANALYSIS DURING THE ERUPTION OF THE UPPER PERMANENT INCISORS

Osmar A. Cuoghi, Rodrigo C. Sella, Igo Mamede, Fernanda A. de Macedo, Yésselin M. Miranda-Zamalloa, Marcos R. de Mendonça

Department of Pediatric and Community Dentistry, Dental School of Araçatuba, São Paulo State University, Araçatuba, SP, Brazil

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the overjet and overbite behavior during eruption of the upper permanent incisors. Fourth-eight plaster casts of 16 patients from ages 6-13 years were appraised longitudinally. It was found that the overjet remains constant, starting at the eruption of the upper perma-

ent central incisors until eruption of the upper permanent canine teeth, while the overbite increases after eruption of the upper permanent lateral incisors and remains constant with the eruption of the canine teeth.

Key words: tooth eruption, dental occlusion.

ANÁLISIS DEL TRASPASE HORIZONTAL Y VERTICAL DURANTE LA ERUPCIÓN DE LOS INCISIVOS SUPERIORES PERMANENTES

RESUMEN

El objetivo del presente estudio fue analizar el desenvolvimiento del traspase horizontal y vertical durante la erupción de los incisivos superiores permanentes. Se realizó un estudio de tipo longitudinal en cuarenta y ocho modelos de yeso de 16 pacientes entre las edades de 6-13 años. Se encontró que el traspase horizontal permaneció constante al comienzo de la

erupción de los incisivos centrales superiores permanentes hasta la erupción de los caninos superiores; por otro lado el traspase vertical aumentó después de la erupción de los incisivos laterales superiores y se mantuvo constante con la erupción de los caninos.

Palabras clave: erupción dentaria, oclusión dentaria.