

Apiñamiento dentario antero-inferior y erupción de los terceros molares inferiores

Lower Anterior Dental Crowding and Eruption of Third Molars

José Ángel Aguilera Fernández¹, Senia María Aguilera Bauzá², Tania Merino Jara³, Aliuska Calzadilla González⁴, Bárbara Toledo Aguilera⁵

1. Especialista de Primer Grado en Ortodoncia. Asistente. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba.
2. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y en Ortodoncia. Asistente. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba.
3. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y en Ortodoncia. Instructor. Clínica Estomatológica René Guzmán Pérez. Calixto García. Holguín. Cuba.
4. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y en Cirugía Máxilo Facial. Asistente. Hospital General Docente Gustavo Aldereguía Lima. Gibara. Holguín. Cuba.
5. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Filial de Ciencias Médicas Frank País García. Gibara. Holguín. Cuba.

RESUMEN

Introducción: el apiñamiento dentario, es una de las alteraciones más frecuentes en la posición de los dientes. Este apiñamiento se produce porque existe una diferencia entre el tamaño de los dientes y el espacio que hace falta para que estén alineados en la arcada dentaria.

Objetivo: describir el comportamiento del apiñamiento dentario antero-inferior y la erupción de los terceros molares inferiores en jóvenes estudiantes.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. El universo estuvo constituido por estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de Holguín, en las edades

comprendidas entre 17 y 25 años, la muestra incluyó aquellos que presentaron apiñamiento dentario antero-inferior con dentición permanente completa, sin tratamiento ortodóncico y exodoncias previas. Se utilizó procesamientos de la estadística descriptiva para determinar la frecuencia del apiñamiento dentario antero-inferior y su comportamiento según la presencia de los terceros molares, grado de erupción y cantidad de molares presentes en la cavidad bucal.

Resultados: el 60,88% de los examinados presentaron apiñamiento dentario antero-inferior y de ellos el 96,13% con terceros molares. El 47,45% de los pacientes con los terceros molares erupcionados mostraron apiñamiento dentario grave. El 100% de los examinados con terceros molares ausentes presentaron apiñamiento dentario leve.

Conclusiones: existió una alta frecuencia de apiñamiento dentario antero-inferior en la población estudiada y la mayoría de ellos, con terceros molares inferiores presentes.

Palabras clave: apiñamiento dentario, erupción, terceros molares.

ABSTRACT

Introduction: the dental crowding is one of the most common alterations in the position of the teeth. Crowding is produced because of the difference between the size of the teeth and the space they need to be aligned in the dental arch.

Objective: to describe the behavior of dental crowding and the eruption of the third molars in teenager students.

Methods: a descriptive study was carried out, the selected group was constituted by Medical Science Faculty of dentistry Students of Holguin Province in the ages between 17 and 25 years old, the sample included teenagers with lower anterior dental crowding and permanent dentition without a history of orthodontic and exodontist treatment. Descriptive statistics were used to determine the frequency of dental crowding and the behavior according to the presence of third molars, extent of the eruption and quantity of molars in the oral cavity.

Results: 60.88% of the patients show lower anterior dental crowding and among them 96,13 with third molars. The 47,45 % of the patients with the third molars erupted show serious dental crowding, The 100,00 % of the patients examined with missing third molar show slight dental crowding.

Conclusions: there was a high frequency of anterior dental crowding in the sample studied and the majority of them with erupted mandibular third molar.

Keywords: dental crowding, eruption, third molar.

Dr. José Ángel Aguilera Fernández

Correo electrónico: jselin@gibara.hlg.sld.cu