

Traumatismo dentario en pacientes de 12 a 18 años de edad del municipio Gibara

Dental Injuries in Patients from 12 to 18 Years Old in Gibara municipality

Senia María Aguilera Bauzá¹, José Ángel Aguilera Fernández², Elisabeth Carmona Vidal³, Aliuska Calzadilla González⁴, Bárbara Toledo Aguilera⁵

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

RESUMEN

Introducción: la conservación de los tejidos dentarios es el objetivo primordial de la profesión estomatológica, una seria amenaza a este objetivo lo constituyen las lesiones traumáticas de los dientes. Los peligrosos efectos de estos traumatismos terminan a menudo, en la pérdida de los tejidos dentarios, y causan problemas de estética y de función en los pacientes.

Objetivo: describir los traumatismos dentarios en pacientes de 12 a 18 años de edad, en la Clínica Estomatológica de Gibara, de enero 2010 a mayo 2011.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo de corte transversal. La muestra quedó conformada por los 112 niños ingresados en este periodo que cumplían con los criterios de inclusión en el estudio. Se utilizó procesamiento de la estadística descriptiva para caracterizar la enfermedad según sexo, clasificación, grupo dentario afectado, principales causas y factores predisponentes.

Resultados: el 59,82% de los afectados fueron del sexo masculino. El 63,39% presentó fractura no complicada de la corona, específicamente de esmalte y dentina en el 34,82%. El 87,50% tenían el grupo incisivos superiores afectados. El 49,11% de los traumas fueron provocados por caídas y en el 79,46% de los casos el factor predisponente fue la incompetencia labial.

Conclusiones: existió un predominio del sexo masculino y de la fractura no complicada de corona. En la mayoría de los casos fueron las caídas la causa más frecuente del trauma, afectándose fundamentalmente los incisivos superiores y los niños con incompetencia labial fueron más propensos al trauma. Estos eventos dolorosos son considerados como una urgencia dentro de la asistencia en la consulta dental y deben ser consultados de inmediato, no solo cuando exista sintomatología sino también cuando se involucre la estética.

Palabras clave: traumatismo dentario, fractura, incompetencia labial.

ABSTRACT

Introduction: conservation of tooth tissue is the primary objective of the dental profession; the traumatic injuries of the teeth are a serious threat to this objective. The dangerous effects of these injuries often result in the loss of the dental tissues, and cause problems of aesthetics and function in patients.

Objective: to describe dental traumatism in patients from 12 to 18 years old in this dental Clinic in Gibara from January 2010 to May 2011.

Methods: a descriptive cross-sectional study from January 2010 to May 2011 at Gibara Dental Clinic was carried out. The group study comprised 112 children admitted, with dental trauma, aged between 12 and 18.

Results: 59.82% of patients were male and 63.39% had uncomplicated fracture of the crown, specifically enamel and dentin.

Conclusions: there was a predominance of males and uncomplicated crown fracture, which in most cases falls were the most common cause of trauma, affecting mainly the upper incisors and that children with lip incompetence were more prone to trauma. These

painful events are considered as an emergency in the dental assistance and should be consulted immediately, not only when symptoms exist but also if aesthetics is involved.

Keywords: dental traumas, fracture, lip incompetence.

Dra. Senia María Aguilera Bauzá. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y en Ortodoncia. Asistente. Departamento de Ortodoncia. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba. Correo electrónico: senia@gibara.hlg.sld.cu