

Fractura mandibular. Reporte de caso clínico.

Gutiérrez Alvarado Rosendo, Nieves Juárez Martin Daniel, Padilla Esperanza.

Clínica de Cirugía Bucal II, Centro de Atención Médica Integral, Centro Universitario de los Altos, Universidad de Guadalajara.

Introducción: Una fractura mandibular se define como la alteración estructural del hueso mandibular tras un traumatismo facial de diversa etiología. (Navarro, 2017).

Ocupa el segundo lugar en cuanto a las fracturas del esqueleto craneal se refiere, siendo más común la fractura de nariz. Esto se debe a la prominencia del hueso mandibular y a que es el único hueso móvil del cráneo. (Karina P. Farfán-Mera, 2018).

Reporte del caso: Paciente masculino de 20 años que acude al servicio de urgencias en hospital particular de Tepatitlán de Morelos, tras haber tenido un accidente automovilístico, pasa al servicio de rayos X a realizarse una tomografía axial computarizada de cráneo, a la revisión se encuentra fractura mandibular, se descarta traumatismo craneocefálico, pasa a servicio de cirugía oral y maxilofacial, pasa a quirófano para reducción de la fractura con material de osteosíntesis.

Discusión: Las fracturas mandibulares es la segunda más común dentro de las injurias maxilofaciales; y dentro de este grupo el sitio más comúnmente involucrado fue el cuerpo de la mandíbula (51.50%) seguido de para sínfisis (45.25%). La fractura corónides de fue reportada como menos común (1.08%). (Karina P. Farfán-Mera, 2018).

Conclusión: Parte del protocolo de atención en un paciente de accidente automovilístico es corroborar con tomografía axial computarizada de cráneo para un adecuado manejo médico, tanto en traumatismos por deporte o agresiones.

Referencias:

-
1. Karina P. Farfán-Mera; Alexie E. Izquierdo-Bucheli; Karla E. Vallejo-Vélez. (18/01/2018). Clasificación de fracturas mandibulares: Revisión. Polo Del Conocimiento, 3, 17.
 2. Denia Morales Navarro. (16/07/2017). Fractura Mandibular. Revista Cubana De Estomatologia, 1, 19.
 3. Carlo Eduardo Medina Solís; José Luis Córdova Gonzáles; Leticia Ávila Burgos; . (julio-agosto 2003). Fracturas mandibulares: estudio en una unidad de cirugía oral y maxilofacial del IMSS. Revista de la Asociación Dental Mexicana, 60, 7.
 4. Gonzalez Mora, L. E.*; Vargas Farren, I.*; Pedemonte Trehwela, C.*; Canales Trkovic, M.* & Szej Salas, F.* & Verdugo-Avello, F.**. (28/05/2015). Análisis de las Fracturas Mandibulares Causadas por Accidentes Laborales. Estudio Descriptivo Retrospectivo. Int. J. Odontostomat, 9(2), 6.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Sexto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.