



Caso clínico

Reducción cerrada de fracturas condilares con uso de una placa bimaxilar interoclusal. Presentación de un caso

Closed reduction of condylar fractures with the use of a bimaxillary interoclusal plate. Presentation of a case

Carlos David Sánchez Morales,^{*‡} Jonathan Andrés Panchi Lasluisa,^{*§}
Walter Steven Gualán Guamán,^{*¶} María Rockenbach Binz^{*‡}

RESUMEN

El tratamiento quirúrgico de las fracturas condilares incluye la reducción abierta con fijación con osteosíntesis. El tratamiento cerrado se puede tratar con el uso de barras de arco, ligaduras de Ernst, tornillos de fijación intermaxilar, acompañado de dieta blanda y fisiokinesioterapia funcional de la articulación temporomandibular (ATM), teniendo siempre presente que un tratamiento inadecuado puede desencadenar problemas futuros en la ATM. En el siguiente caso se presenta un paciente con evidencia de mordida abierta anterior y mordida cruzada posterior del lado izquierdo, silencio condilar izquierdo, desviación al lado izquierdo en apertura bucal, por lo que se sospecha de fractura mandibular, debido a un traumatismo. Dorrit Nitzan describe un protocolo para la reducción cerrada de fracturas condilares incluyendo la anestesia general o sedación consciente, colocación de una férula maxilar inferior y superior para inmovilizar la mandíbula, palpación de la cabeza del cóndilo para determinar la posición de la fractura, aplicación de una

ABSTRACT

Surgical treatment of condylar fractures includes open reduction with fixation with osteosynthesis. Closed treatment can be treated with the use of arch bars, Ernst ligatures, intermaxillary fixation screws, accompanied by a soft diet and functional physio-kinesiotherapy of the temporomandibular joint (ATM), always keeping in mind that inadequate treatment can trigger problems. futures in ATM. Dorrit Nitzan describes a protocol for closed reduction of condylar fractures including general anesthesia or conscious sedation, placement of a lower and upper jaw splint to immobilize the mandible, palpation of the head of the condyle to determine the position of the fracture, application of a axial force on the jaw to reduce fracture and fixation of the jaw with an immobilization device to allow bone healing.

* Universidad Hemisferios. Quito, Ecuador.

‡ Cirujano maxilofacial.

§ Odontólogo.

¶ Estudiante de odontología.

Correspondencia:

Jonathan Andrés Panchi Lasluisa

E-mail: jonaspan34@hotmail.com

wsgg123universe@gmail.com

