

IMPACTO DEL CONFINAMIENTO EN LAS LUXACIONES ACROMIOCLAVICULARES AGUDAS QUIRURGICAS EN NUESTRO MEDIO

Abad Velaz, Oier; ; Roche Alberro, Adrian; Navarro López, Pablo; García Pérez, Roberto; Martin Hernandez, Carlos
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

INTRODUCCIÓN

Las luxaciones acromioclaviculares (LAC) representan aproximadamente el 12% del total de las lesiones de la cintura escapular y la mayor parte aparecen en adultos jóvenes de sexo masculino y durante la práctica deportiva (sobre todo en deportes de contacto como el rugby).

Durante el confinamiento por la pandemia COVID-19 entre el 13 de marzo y 21 de junio de 2020 se limitaron de manera considerable la práctica deportiva y los desplazamientos personales. Por tanto, se presupone una disminución significativa del número de LAC quirúrgicas durante ese periodo.

OBJETIVO

Realizar un análisis comparativo entre las LAC que se intervinieron durante el confinamiento en 2020 en nuestro medio en comparación con el mismo periodo en 2019

METODOLOGÍA

Estudio retrospectivo observacional y descriptivo de los pacientes que sufrieron LAC y precisaron cirugía aguda en nuestro medio (Hospital Universitario Miguel Servet) durante los periodos entre el 13 de marzo y 21 de junio tanto de 2019 como de 2020

RESULTADOS

Durante el periodo de 13 marzo-21 junio de 2019 10 pacientes fueron intervenidos por LAC. Siendo la Incidencia Acumulada (IA) de 2,64 pacientes intervenidos por cada 100.000 habitantes durante ese periodo. La edad media fue de 44,9 años con un 80% de varones. El 60% sufrieron una lesión tipo III de Rockwood, el 10% tipo IV y el 30% tipo V.

Durante el confinamiento decretado por el Gobierno de España únicamente 3 pacientes fueron sometidos a una cirugía por LAC. Siendo la IA de 0,79 pacientes intervenidos por cada 100.000 pacientes durante ese periodo. La edad media fue inferior (38,3 años). Siendo la totalidad de la muestra de sexo masculino. El 66.6% sufrió una lesión tipo III, mientras que el 33,3% fue tipo V.

DISCUSIÓN

La IA para LAC quirúrgicas en nuestro medio durante el confinamiento por la pandemia COVID descendió en un 70% aproximadamente, siendo la edad media de los afectados 6 años inferior. Tanto la limitación de actividad deportiva (sobre todo en casos de deporte de contacto) como la limitación de movimiento personal han podido ser factores determinantes en la reducción de la incidencia.

BIBLIOGRAFIA

1. Rockwood CA, Williams GR, Young DC. Disorders of the acromioclavicular joint. In: Rockwood CA, Masten FAI, editors. The shoulder. Philadelphia, PA: Saunders; 1998. p. 811–7
2. Tauber M. Management of acute acromioclavicular joint dislocations: current concepts. Arch Orthop Trauma Surg 2013;133:985–95.
3. Babhulkar A, Pawaskar A. Acromioclavicular joint dislocations. Curr Rev Musculoskelet Med 2014;7:33–9.
4. Leidel BA, Braunstein V, Kirchhoff C, Pilotto S, Mutschler W, Biberthaler P. Consistency of long-term outcome of acute Rockwood grade III acromioclavicular joint separations after K-wire transfixation. J Trauma 2009;66:1666–71.