

Imagen clínica

Toracoplastia traumática ¿tratamiento conservador o quirúrgico?



Traumatic Thoracoplasty: Conservative Treatment or Surgery?

María Garvía López*, Ana M. Rodilla Fiz y M. Belén Lozano Serrano

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

Presentamos el caso de un varón de 76 años que sufre accidente de tráfico de alta energía, llegó a urgencias intubado por insuficiencia respiratoria, con signos de traumatismo torácico y datos de hipoventilación izquierda. Se realizó TAC *total body*, que informó de fracturas posteriores y axilares de 3.^a a 12.^a costillas izquierdas,



Figura 1. Corte transversal, de la tomografía axial computarizada de tórax, mostrando segmento de costilla izquierda enclavado en el pulmón (flecha) con hemotórax asociado.

con enclavamiento en parénquima pulmonar, condicionando gran hematoma de pared torácica, contusión pulmonar y hemotórax (fig. 1). Se colocó tubo de tórax izquierdo con salida de 1.000 ml de sangre, con posterior control del sangrado y reexpansión pulmonar, sin precisar cirugía urgente. A los 5 días se destetó del respirador, se consiguió buen control del dolor mediante analgesia vía epidural y se decidió manejo conservador.

Por toracoplastia traumática entendemos un tipo de traumatismo torácico cerrado grave, que se caracteriza por la ausencia de movimiento paradójico, pues las fracturas costales se encuentran impactadas en el pulmón.

La intervención se recomienda en aquellos casos en los que la única causa para mantener la ventilación mecánica (VM) sea el tórax inestable, así como en aquellos que deben ser intervenidos por otra causa y en los casos de una gran destrucción costal con necesidad de VM prolongada^{1,2}.

Bibliografía

1. Freixinet J, Hernández H, Martínez P, Moreno P, Rodríguez P. Normativa sobre diagnóstico y tratamiento de los traumatismos torácicos. Arch Bronconeumol. 2011;47:41–9.
2. Cataneo AJ, Cataneo DC, de Oliveira FH, Arruda KA, El Dib R, de Oliveira Carvalho P. Surgical versus nonsurgical interventions for flail chest. Cochrane Database Syst Rev. 2015;7:CD009919.

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: marietagarvi@hotmail.com (M. Garvía López).