



Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona

XIV Congrés de la Societat Catalana
d'Anestesiologia, Reanimació i
Terapèutica del Dolor

8 i 9 de novembre de 2018

WWW.CONGRESSCARDT.ORG

A PROPÓSITO DE UN CASO: LESIÓN DEL NERVIÓ FRÉNICÓ BILATERAL TRAS INTERVENCIÓN DE RESECCIÓN DE SEMINOMA MEDIASTÍNICO ANTERIOR

Ester Mora Azabal; David Álvarez Villegas; Noelia Frustrán Guerrero; Carolina Vieito Baqueiro
Hospital Universitario de Bellvitge

Introducción

La lesión del nervio frénico bilateral es una complicación infrecuente. Entre las causas principales se encuentran el traumatismo obstétrico y la lesión del nervio frénico secundaria a cirugía cardiovascular o del área mediastínica. Presentamos el manejo perioperatorio de una lesión de nervio frénico bilateral tras una cirugía de resección de masa en mediastino anterior que sucedió en nuestro centro.

Caso clínico

Presentamos el caso de un varón de 30 años afecto de un seminoma mediastínico diagnosticado a raíz de estudio por tos seca de 1 mes de evolución que recibió quimioterapia neoadyuvante. Se decide intervención quirúrgica realizando bajo anestesia general esternotomía completa donde encuentran masa en mediastino anterior adherida a pericardio, proceden a liberación de adherencias, disección de vena cava superior (sin identificar nervio frénico izquierdo) y aorta ascendente intrapericárdica, apertura de ambas pleuras y segmentectomía LSD. Como incidencias al finalizar la cirugía y tras correcta reversión del relajante muscular se procede a extubación en quirófano que precisa de reintubación debido a mala mecánica respiratoria y traslado a unidad de reanimación postquirúrgica. Evolución marcada por weaning dificultoso por adrenergia y claudicación respiratoria precoz con disociación toracoabdominal y desaturación, que junto con la presencia de elevación del diafragma en la radiografía de tórax y ausencia de movimiento en ecografía se sospecha lesión del nervio frénico bilateral.

Discusión

Por un lado expondremos posibles causas de insuficiencia respiratoria postoperatoria tras una intervención en territorio mediastínico. Por otro lado hablaremos del manejo perioperatorio y tratamiento de la lesión de nervio frénico bilateral.