

IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Elongación del tronco arterial braquiocefálico sobre los primeros anillos traqueales durante una traqueostomía

Elongation of the brachiocephalic arterial trunk on the first tracheal rings during a tracheostomy

José Moreno Quintana, César Aragón González y Manuel Herrera Gutiérrez

Unidad de Cuidados Intensivos, Complejo Hospitalario Carlos Haya, Málaga, España

Mujer de 78 años con antecedentes de asma bronquial, ingresada en la unidad de cuidados intensivos por insuficiencia respiratoria crónica reagudizada, retención de carbónico y agotamiento respiratorio; precisó de intubación orotraqueal, dificultada por obstrucción subglótica. A la exploración se palpaba latido arterial supraesternal.

Por prolongación de la ventilación mecánica se planteó la realización de traqueostomía, y se desestimó la técnica percutánea. Fue intervenida en el servicio de otorrinolaringología en que no se pudo realizar la traqueostomía reglada por el hallazgo de gran vaso arterial anterior a la tráquea entre cricoides y horquilla esternal.



Figura 1



Figura 2

Correo electrónico: morquijos@yahoo.es (J. Moreno Quintana).

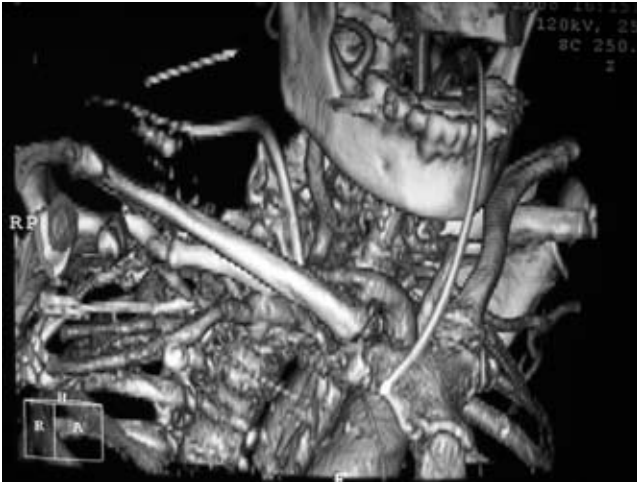


Figura 3

Se realizó estudio radiológico mediante angio-TC de troncos supraaórticos y posterior reconstrucción 3D: se diagnóstica elongación del tronco braquiocefálico que se dispone anteriormente a la tráquea (fig. 1) y salida de la carótida derecha que cruza la línea media anteriormente al cricoides (figs. 2 y 3).

Fue extubada días más tarde, con nueva recaída en los días siguientes por complicaciones cardiovasculares y respiratorias, por lo que se decidió limitar el esfuerzo terapéutico.