



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

212/1975 - ROTURA TRAQUEAL POR TRAUMATISMO CERVICAL

M.V. Alonso Pino^a, C. Gutiérrez Ruiz^a, J. Zampaña Quintero^b, A.M. Expósito Mateo^c y A. Barona Alcalde^d

^aMédico de Familia. Hospital Universitario de Puerto Real. Cádiz. ^bMédico Residente. Centro de Salud Doctor Federico Rubio. Cádiz. ^cMédico Residente. Centro de Salud Pinillo Chico. Cádiz. ^dMédico Residente. Centro de Salud Puerto Real. Cádiz.

Resumen

Descripción del caso: Paciente de 16 años que había sido atendido en nuestro servicio horas antes por cervicalgia por caída de espaldas con flexión brusca del cuello sobre el tórax. Al alta exploración y radiografía cervical normales. Vuelve por disfonía progresiva con tos y esputos sonrosados. Paciente con excelente estado general, eupneico en reposo, hemodinámicamente estable. Se reexplora objetivándose enfisema subcutáneo con crepitación desde base del cuello.

Exploración y pruebas complementarias: Paciente con excelente estado general, eupneico en reposo, hemodinámicamente estable. Enfisema subcutáneo con crepitación desde base del cuello. Analíticamente discreta leucocitosis. TC cuello-tórax: extenso enfisema subcutáneo disecando planos musculares en cuello con neumomediastino asociado. Solución de continuidad entre vía aérea y enfisema subcutáneo en la cara anterior del primer cartílago traqueal no pudiéndose descartar lesión a ese nivel.

Juicio clínico: Rotura traqueal secundaria a un traumatismo cervical.

Diagnóstico diferencial: Laceración, hematoma o rotura traqueal. Neumotórax. Fractura vertebral.

Comentario final: Los pacientes jóvenes presentan una laringe muy elástica, con la facilidad de presentar luxaciones, desgarró de cuerdas vocales o apertura de las alas del cartílago tiroideos. Las lesiones traqueobronquiales traumáticas son traumatismos no penetrantes de alta energía, como accidentes de tráfico y precipitaciones. La mortalidad extrahospitalaria es alta (> 30%) si no se consigue aislamiento definitivo de la vía aérea. Las lesiones traumáticas de laringe producen trastornos respiratorios que van desde disfonía, estridor, hemoptisis y si progresan aparece disnea y cianosis. La TC y la fibrobroncoscopia son las pruebas de elección en su diagnóstico. El tratamiento va a ir dirigido a mantener la permeabilidad de la vía aérea y a la recuperación de la misma, desde el reposo hasta el aislamiento completo.

Bibliografía

1. ORDOCENTIA. Grupo de Investigación Otológica dirigido por el Prof. Rafael Ramírez-Camacho. Publicado 2013. Disponible en: <https://orldocentia.com.wordpress.com/2013/02/05/traumatismos-en-orl-y-sus-secuelas/>
2. Soler Vaillant . Traumatismo del Cuello. La Habana, Cedar, 2007:41-5.
3. Gómez-Caro Andrés A, Ausín Herrero P, Moradiellos Díez FJ, et al. Manejo médico-quirúrgico de las lesiones traqueobronquiales traumáticas no iatrogénicas. Arch Bronconeumol. 2005;41:249-54.

Palabras clave: Lesiones traqueobronquiales. Traumatismo. Rotura traqueal. Enfisema subcutáneo. Broncoscopia. Toracotomía.