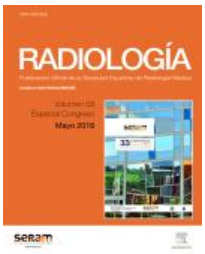
Radiología. 2016;58(Espec Cong):1425

Radiología



0 - MANEJO INTEGRAL DE LAS FRACTURAS ORBITARIAS. HALLAZGOS RADIOLÓGICOS, TÉCNICAS Y MATERIALES QUIRÚRGICOS Y EVALUACIÓN DE COMPLICACIONES

E. Ruiz de la Cuesta Martín, M. Cámara Vallejo, A.C. Vela Marín, C. Bernal Lafuente, P. Seral Moral y A. Romeo Tris

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivo docente: Exponer las características radiológicas distintivas de los diferentes tipos de fracturas faciales con compromiso orbitario. Revisión de los criterios clínicos y radiológicos que indican la necesidad de intervención quirúrgica. Describir las diferentes técnicas quirúrgicas y materiales de fijación utilizados. Evaluar las posibles complicaciones posquirúrgicas.

Revisión del tema: La fracturas que afectan el tercio medio y superior del macizo facial con frecuencia comprometen las paredes orbitarias y su contenido. Aunque la evaluación clínica es la exploración más sensible para el diagnóstico de fractura facial, el estudio de TCMD resulta hoy en día imprescindible como apoyo en la toma de la decisión terapéutica más adecuada. La TCMD con reconstrucciones MPR permite valorar adecuadamente los patrones de imagen característicos de cada tipo de fractura, los resultados tras la intervención quirúrgica y las potenciales complicaciones tras el tratamiento oportuno. El radiólogo ha de estar familiarizado con los diferentes patrones de fractura así como con las técnicas quirúrgicas habituales para evaluar adecuadamente las estructuras anatómicas comprometidas así como los cambios producidos tras la colocación de los diferentes materiales de fijación.

Conclusiones: La evaluación sistemática de los hallazgos visualizados en los estudios de TCMD permite valorar adecuadamente los diferentes tipos de fracturas faciales. Resulta imprescindible combinar una adecuada exploración clínica con los hallazgos radiológicos de TCMD para la toma de decisión por parte del cirujano maxilofacial del tratamiento quirúrgico más adecuado.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados